

平成27年度

# 水質年報

(第25集)

兵庫県企業庁

# 目 次

## I. 事業の概要

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

## II. 水質管理及び水質試験の概要

- 1. 兵庫県営水道用水供給事業平成27年度水質検査計画 . . . . . 21
- 2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況 . . . . . 33
- 3. 水源水質の経年変化 . . . . . 36
- 4. 試験方法・成績表示方法一覧 . . . . . 48
- 5. 水質検査機器一覧 . . . . . 51

## III. 定期水質試験結果

- 1. 水質基準項目
  - (1) 多田浄水場 . . . . . 53
  - (2) 三田浄水場 . . . . . 61
  - (3) 神出浄水場 . . . . . 68
  - (4) 船津浄水場 . . . . . 75
- 2. 水質管理目標設定項目及び独自項目
  - (1) 多田浄水場 . . . . . 84
  - (2) 三田浄水場 . . . . . 92
  - (3) 神出浄水場 . . . . . 99
  - (4) 船津浄水場 . . . . . 106
  - (5) ダイオキシン類測定結果一覧 . . . . . 115

## IV. 水源水質調査結果

- 1. 水源調査
  - (1) 多田浄水場 . . . . . 117
  - (2) 三田浄水場 . . . . . 124
  - (3) 神出浄水場 . . . . . 131
  - (4) 船津浄水場 . . . . . 137
- 2. 生物調査
  - (1) 多田浄水場 . . . . . 141
  - (2) 三田浄水場 . . . . . 142
  - (3) 神出浄水場 . . . . . 143
  - (4) 船津浄水場 . . . . . 145

3. かび臭物質調査	
(1) 多田浄水場	147
(2) 三田浄水場	148
(3) 神出浄水場	149
(4) 船津浄水場	150

## V. 調査研究

1. クリプトスポリジウム等汚濁源調査	153
2. ハロ酢酸管理目標値の設定について	157

## VI. 資料

1. 水道事業の沿革	191
2. 給水実績経年変化	195
3. 浄水場別給水状況	196
4. 受水団体別給水量状況	197
5. 薬品使用量及び電力使用量	198
6. 活性炭注入実績	204
7. 受託検査検体数	206
8. 兵庫県企業庁組織図	207
9. 関係機関所在地	208

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

# I. 事業の概要

# 1. 事業の概要

## (1) 水道用水供給事業の概要

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

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

なお、平成27年度は17市5町・1企業団に104,923,341m<sup>3</sup>を給水した。

事業着手年度	昭和46年度
計画1日最大給水量	480,400m <sup>3</sup>
総事業費	約3,770億円

## (2) 料金制度

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

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

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

## (3) 水質管理

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

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

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

#### (4) 災害対策

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

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

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

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

#### (5) テロ対策

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

#### (6) 給水対象及び計画給水量

団 体 名	計画給水量 (m <sup>3</sup> /日)	団 体 名	計画給水量 (m <sup>3</sup> /日)
尼 崎 市	4,600	篠 山 市	10,700
西 宮 市	19,750	加 東 市	11,700
伊 丹 市	16,000	加 古 川 市	43,600
宝 塚 市	25,550	姫 路 市	88,900
川 西 市	36,700	西 脇 市	8,000
猪 名 川 町	12,800	高 砂 市	13,850
神 戸 市	28,000	加 西 市	12,500
明 石 市	33,800	福 崎 町	2,950
三 木 市	21,200	太 子 町	3,100
稲 美 町	2,100	合計	480,400
播 磨 町	2,100	市	17
淡路広域水道企業団	28,800	町	5
小 野 市	14,500	企 業 団	1
三 田 市	39,200	計	23

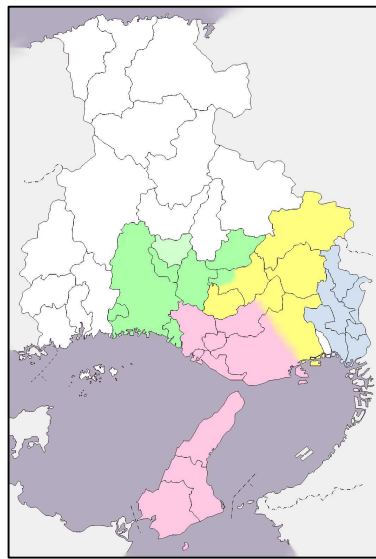
平成 27 年 4 月 1 日現在

(7) 貯水施設の概要

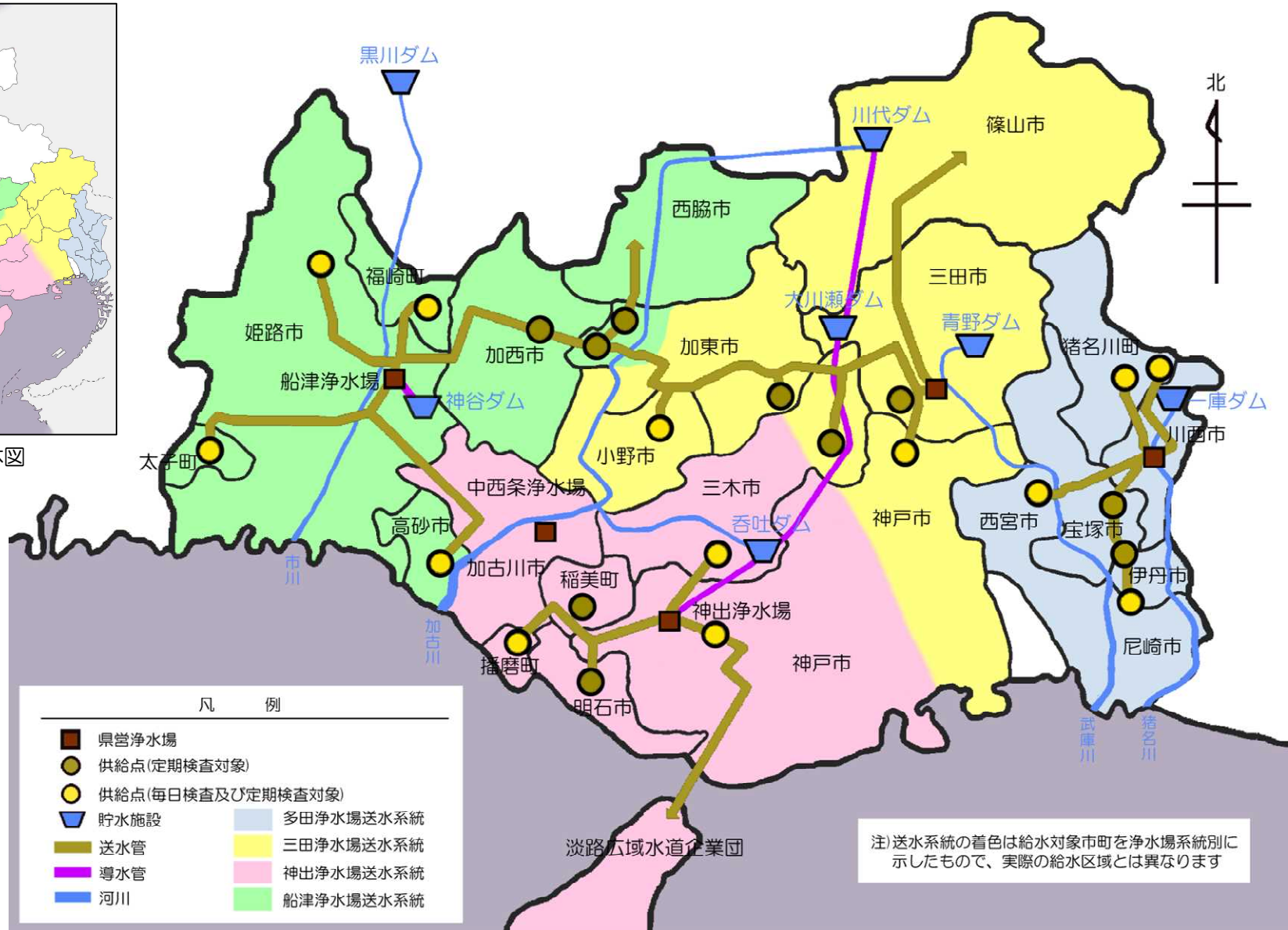
番号	水源名	水系名	目的	開発量 (m <sup>3</sup> /日)	取水量 (m <sup>3</sup> /日)	浄水場系名	完成年度
①	一庫ダム	淀川	洪水調節、上水	166,100	166,100	多田系	昭和58年度
②	青野ダム	武庫川	洪水調節、上水	92,000	92,000	三田系	昭和62年度
③	呑吐ダム	加古川	農水、上水	155,520	147,520	神出系	平成4年度
	大川瀬ダム			63,950	63,950	中西条系	
	川代ダム			62,160	62,160	船木系	
				18,230	17,220	三田系	
④	黒川ダム	市川	発電、上水、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

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

## 2. 兵庫県水道用水供給事業概要図



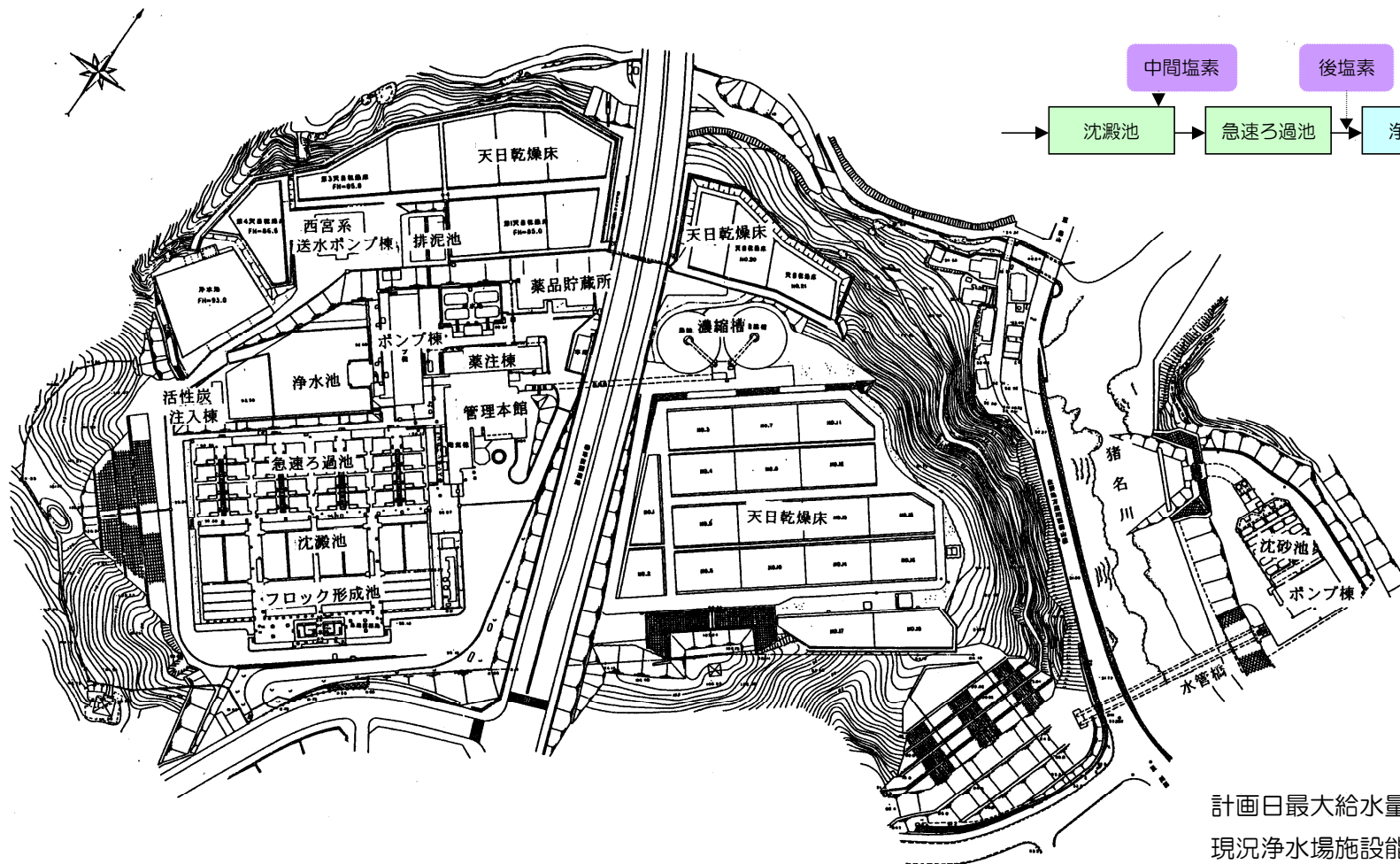
兵庫県全体図



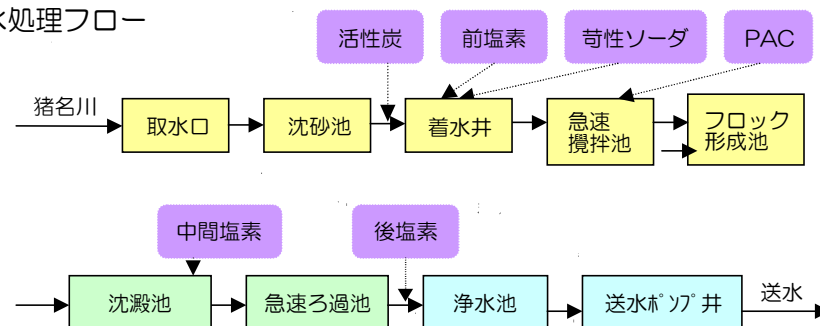


### 3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

#### ①多田浄水場

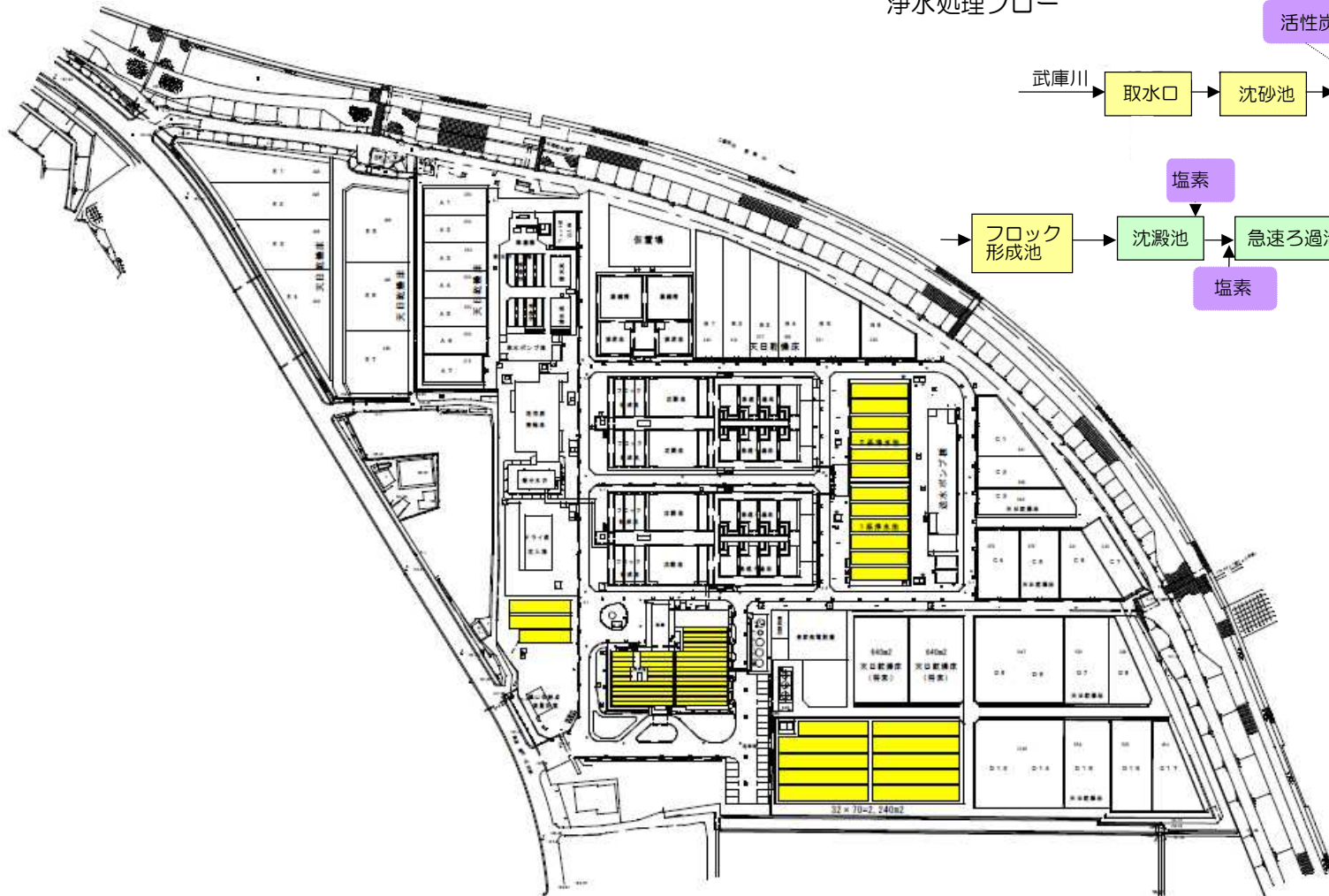


#### 浄水処理フロー

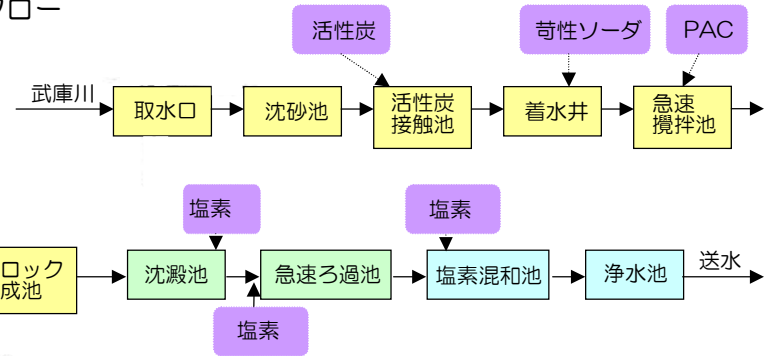


計画日最大給水量 93,500 m<sup>3</sup>/日  
 現況浄水場施設能力 110,880 m<sup>3</sup>/日  
 浄水場施設面積 81,795 m<sup>2</sup>  
 (平成28年3月末現在)

②三田浄水場



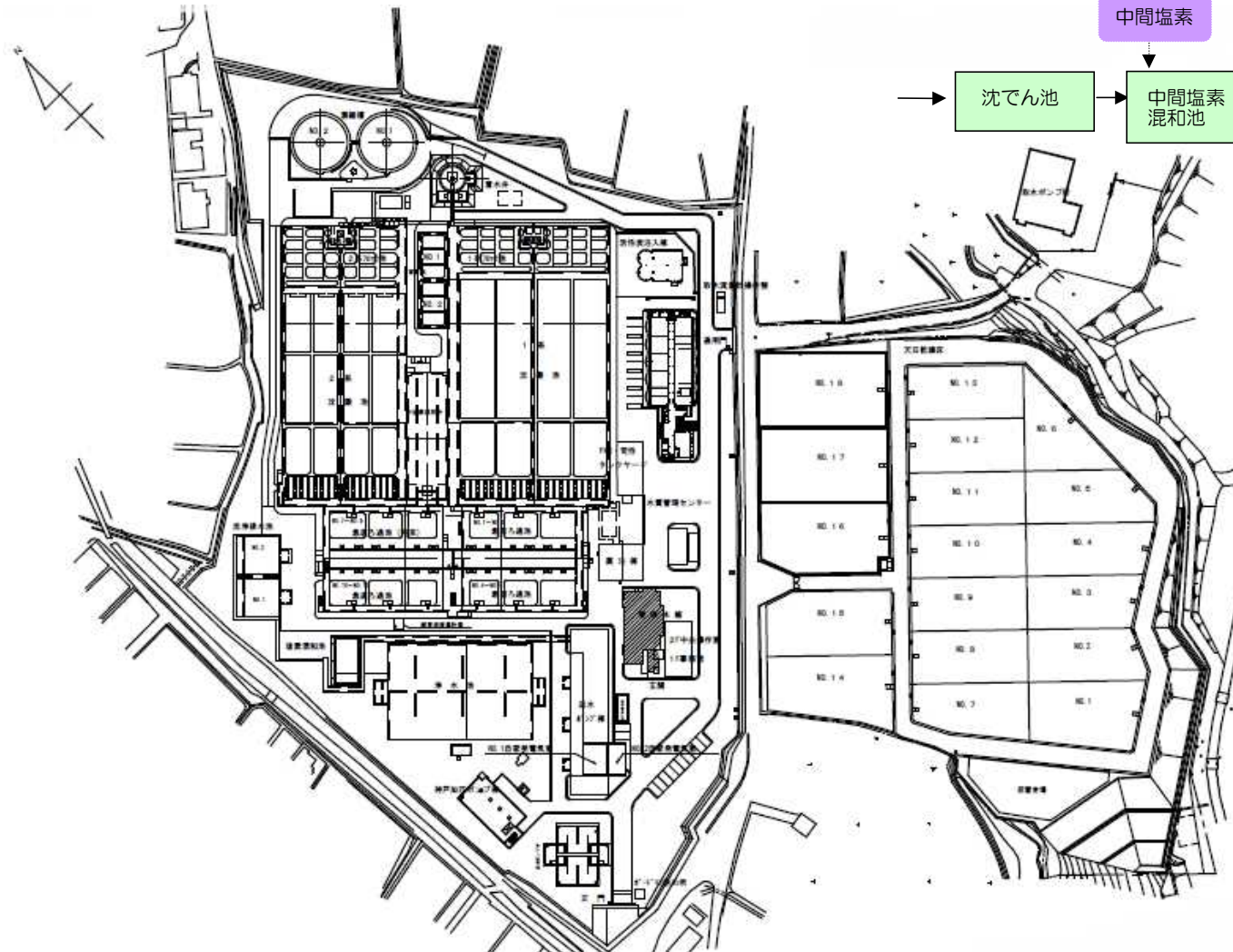
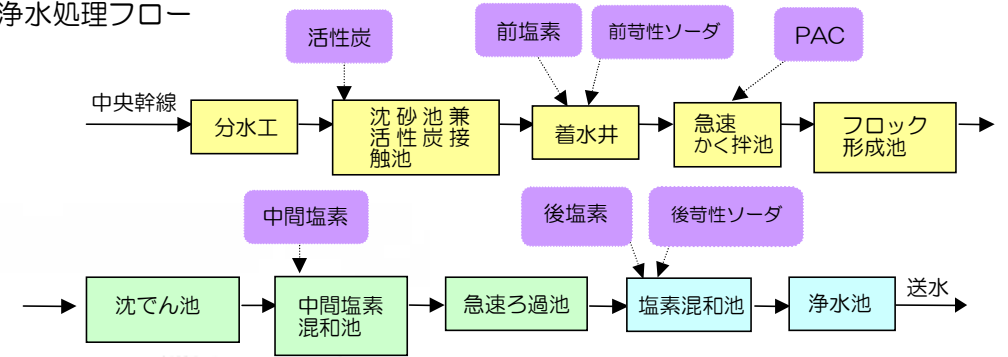
浄水処理フロー



計画日最大給水量	88,600 m <sup>3</sup> /日
現行浄水場施設能力	92,000 m <sup>3</sup> /日
浄水場施設面積	54,686 m <sup>2</sup>
	(平成 28年 3 月末現在)

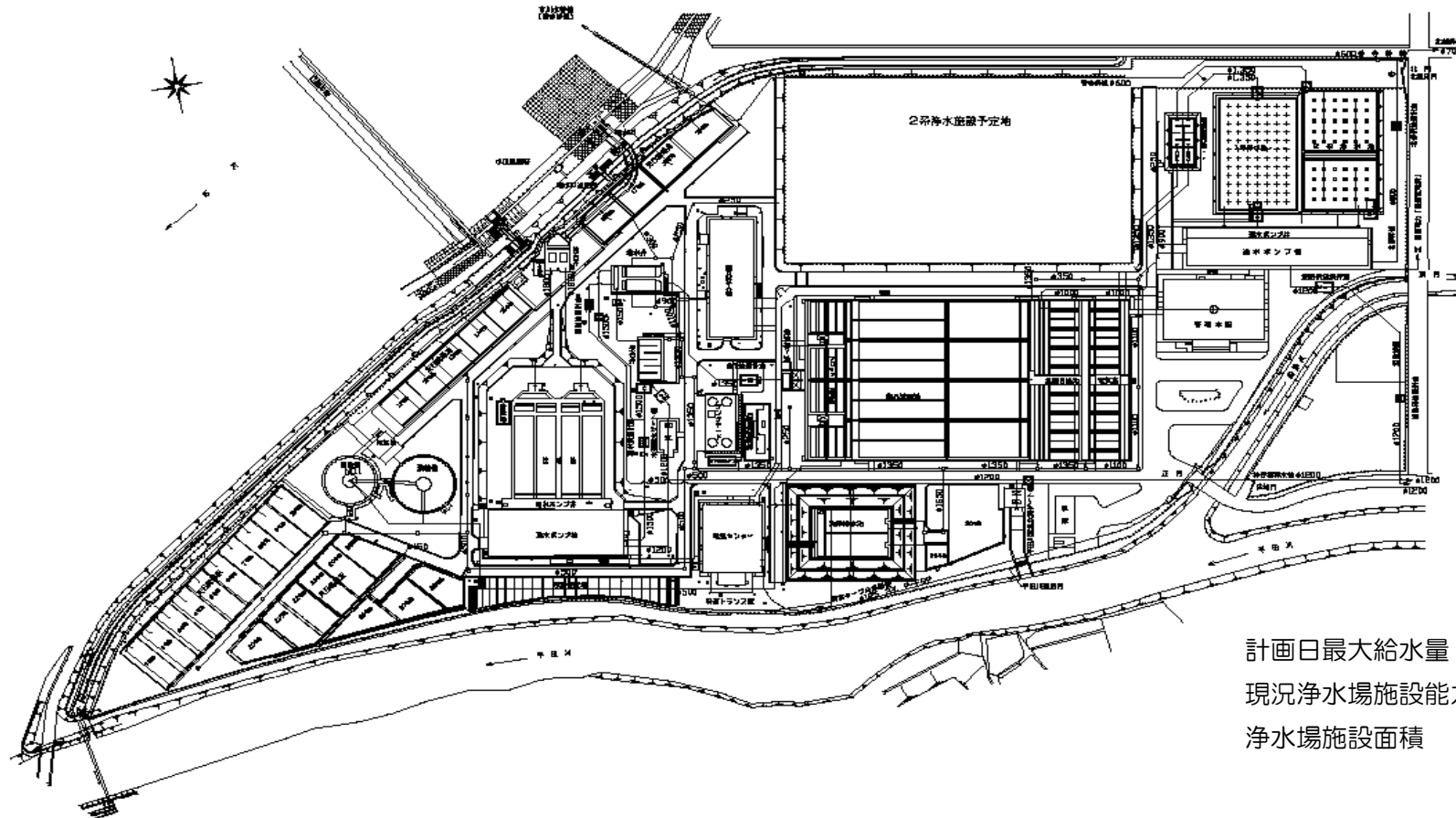
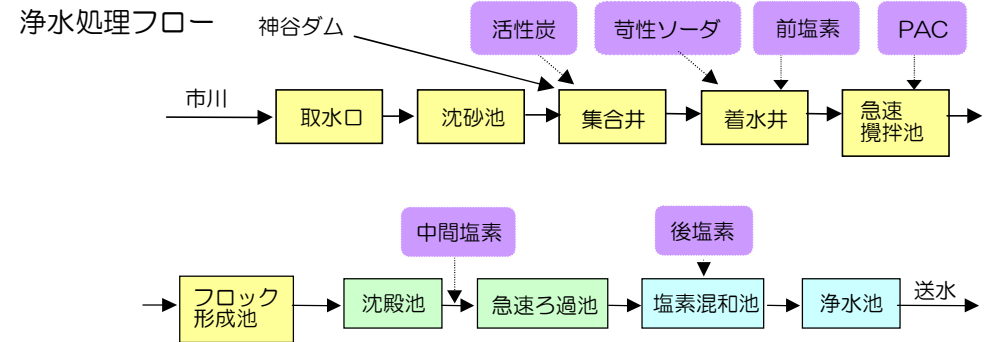
### ③神出浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量 103,300 m<sup>3</sup>/日  
 現況浄水場施設能力 98,496 m<sup>3</sup>/日  
 浄水場施設面積 62,971 m<sup>2</sup>  
 (平成28年3月末現在)

④船津浄水場



計画日最大給水量 152,100 m<sup>3</sup>/日  
 現況浄水場施設能力 112,000 m<sup>3</sup>/日  
 浄水場施設面積 84,080 m<sup>2</sup>  
 (平成28年3月末現在)

## 4. 浄水場施設概要

### ① 多田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	110,880m <sup>3</sup> /日（最終計画：115,400m <sup>3</sup> /日） 81,795m <sup>2</sup>	—	—
取水施設	取水口	幅 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
	取水渠	幅 2.0m×高さ 2.5m×長さ 17.9m 鉄筋コンクリート造	2条	2条
	自動除じん機	水路幅 2,000mm×12,050mm スクリーン線径 目開き 2mm, 9mm 駆動装置 サイクロ減速機駆動 0.75kW	2基	2基
	沈砂池	幅 10.9m×長さ 23.0m×水深 3.0m 750m <sup>3</sup> /池 流速 0.03m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ500mm×φ350mm×38.5m <sup>3</sup> /分×55m×450kW	3台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,000～1,350mm 延長 513m SP、DCIP	513m	513m
	水管橋（ラガ-桁）	主要材料 STPY41（配管用アーク溶接炭素鋼鋼管）	84m	84m
	サージタンク	幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> /池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	24池	32池
	浄水池	(900m <sup>2</sup> +1,000m <sup>2</sup> +1,150m <sup>2</sup> )×水深 4.0m 3,600m <sup>3</sup> /池 4,000m <sup>3</sup> /池 4,600m <sup>3</sup> /池 滞留時間 188分 鉄筋コンクリート造	3池	3池
	PAC注入設備	移送ポンプ 20 ㍺/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		PAC注入機 300 ㍺/時	4台 内1台予備	4台 内1台予備
苛性ソーダ注入設備	移送ポンプ 20 ㍺/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備	
	前注入機 100 ㍺/時 後注入機	4台 0台	4台 2台	

施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	移送ポンプ 容量 105 ㎥/分×15m×1.5kW  前塩素注入機 400 ㎥/時  中塩素注入機 75 ㎥/時  後塩素注入機 120 ㎥/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 <sup>3</sup> )	2基	4基
	排水池	幅 12.5m×長さ 16.0m×水深 4.0m 800m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ26.2m×水深 4.8m 2,425m <sup>3</sup> /槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	天日乾燥床		30池 15,161m <sup>2</sup>	30池
	管理本館	地上4階地下1階 延床面積 5,180m <sup>2</sup> 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟
	送水施設	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m <sup>3</sup> /分×52m×350kW  φ400mm×φ300mm×27.2m <sup>3</sup> /分×56m×350kW	3台 内予備1台
		けやき坂系 φ200mm×4.7m <sup>3</sup> /分×110m×140kW	3台 内予備1台	4台 内予備1台
		西宮系 φ200mm×4.63m <sup>3</sup> /分×220m×280kW	4台 内予備1台	7台 内予備1台
送水管		総延長 50,168m DCIP、SP φ250mm~1,350mm ※多田~三田連絡管を含む延長	50,168m	54,315m
	送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,029m 勾配 1/4000	4,029m	4,029m

②三田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	92,000m <sup>3</sup> /日 54,686m <sup>2</sup>	—	—
取水施設	取水ゲート	幅 1.8m×高さ 1.35m SUS 製	2門	2門
	接合井	幅 4.5m×長さ 3.0m×水深 3.79m 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	沈砂池	幅 7.2m×長さ 20.0m×水深 7.9m 840m <sup>3</sup> /池 流速 0.02m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ400mm×φ350mm×21.3m <sup>3</sup> /分×12m×55kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
浄水施設	活性炭接触池	幅 15m×長さ 23m×水深 3.9m 1,346m <sup>3</sup> /池 滞留時間 22分	1池	1池
	着水井	幅 6.0m×長さ 13.5m×水深 3.75m 304m <sup>3</sup> /池 滞留時間 4.9分 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	急速かく拌池	幅 4.0m×長さ 4.0m×水深 4.3m 69m <sup>3</sup> /池 滞留時間 2.2分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅 14.0m×長さ 3.7m×水深 3.7m×3段 575m <sup>3</sup> /池 滞留時間 37.4分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅 14.0m×長さ 19.0m×水深 4.9m 1,303m <sup>3</sup> /池 滞留時間 85分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅 5.2m×長さ 11.0m ろ過面積 57.2m <sup>2</sup> /池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	16池	16池
	塩素混和池	幅 4.0m×長さ 7.1m×水深 4.0m 114m <sup>3</sup> /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	浄水池	幅 24.0m×長さ 37.6m×水深 4.0m 3,610m <sup>3</sup> /池 滞留時間 117分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	PAC注入設備	注入ポンプ 100 ㍗/分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		注入機 1系 5~100 ㍗/時×2 2系 10~120 ㍗/時×2	4台 内2台予備	4台 内2台予備
苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ 0.052~1.7 ㍗/分×0.4kW	2台	2台	

施設	種別	設備等の概要	平成28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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 2池	2池	
排泥池	幅 13.0m×長さ 12m×水深 4m 鉄筋コンクリート造	624m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /槽 2槽	2槽	
天日乾燥床	総面積約 13,167m <sup>2</sup>	33床	—	
送水施設	送水ポンプ	φ300mm×φ200mm×17.72m <sup>3</sup> /分×102m×420kW	5台 内予備1台	5台 内予備1台
	送水管	総延長 59,883m DCIP、SP φ1,200mm 3,407.0m φ900mm 6.5m φ800mm 5,257.4m φ700mm 4,196.1m φ600mm 10,507.9m φ500mm 4,119.6m φ450mm 11,812.0m φ400mm 8,853.1m φ350mm 5,561.5m φ300mm 2,820.2m φ250mm 1,073.6m φ200mm 1,078.8m φ150mm 1,182.6m φ100mm 6.7m ※船木系、三田～船木連絡管を含む延長	59,883m	70,125m



施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画
ポンプ施設	神戸加圧ポンプ	$\phi 200\text{mm} \times \phi 150\text{mm} \times 5.21\text{m}^3/\text{分} \times 25\text{m} \times 37\text{kW}$	3台 内予備1台	4台 内予備1台
	三田第3加圧ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times \phi 80\text{mm} \times 1.285\text{m}^3/\text{分} \times 40\text{m} \times 18.5\text{kW}$	3台 内予備1台	3台 内予備1台
調整池	1号池	幅 25.2m × 長さ 20.5m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m <sup>3</sup>	1池	1池
	2号池	幅 25.2m × 長さ 20.5m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m <sup>3</sup>	1池	1池
	3号池	幅 27.7m × 長さ 27.7m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 3,000m <sup>3</sup>	1池	1池
	4号池	幅 27.7m × 長さ 27.7m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 3,000m <sup>3</sup>	1池	1池

③神出浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	98,496m <sup>3</sup> /日（最終計画：103,300m <sup>3</sup> /日） 62,971m <sup>2</sup>	—	—
取水施設	取水口 取水管 沈砂池兼 活性炭接触池 ポンプ設備	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP φ1,200mm×12.7m DCIP 幅 10.8m×長さ 31.6m×水深 5.6m 1,911m <sup>3</sup> /池 流速 0.152m/秒 鉄筋コンクリート造 φ350mm×φ300mm×17.1m <sup>3</sup> /分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m <sup>3</sup> /分×21m×170kW	1連 1連 1池 2台 2台 内1台予備	1連 1連 1池 — 4台 内1台予備
導水施設	導水管 流量計	φ1,200mm DCIP 電磁式φ600 測定範囲 0～7,000m <sup>3</sup> /時	255m 1式	255m 1式
浄水施設	着水井 急速かく拌池 フロック形成池 薬品沈でん池 中間塩素混和池 急速ろ過池 塩素混和池	直径 9.0m×水深 4.0m 312m <sup>3</sup> /池 滞留時間 3.0分 鉄筋コンクリート造 幅 4.4m×長さ 4.4m×水深 4.2m 81m <sup>3</sup> /池 滞留時間 1.7分 鉄筋コンクリート造 1系 1列目 幅 1.6m×長さ 22.2m×水深 3.5m 2列目 幅 1.7m×長さ 22.2m×水深 3.5m 3列目 幅 2.0m×長さ 22.2m×水深 3.5m 4列目 幅 2.0m×長さ 25.4m×水深 3.5m 5・6列目 幅 2.3m×長さ 25.4m×水深 3.5m 流出部分 幅 2.5m×長さ 25.4m×水深 3.5m 鉄筋コンクリート造 2系 1.2列目 幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m 3列目 幅 2.0m×長さ 16.2m×水深 3.4m 4列目 幅 2.0m×長さ 19.3m×水深 3.4m 5・6列目 幅 2.15m×長さ 19.3m×水深 3.4m 7・8列目 幅 2.3m×長さ 19.3m×水深 3.4m 流出部分 幅 2.5m×長さ 19.3m×水深 3.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 3,619m <sup>3</sup> 滞留時間 55.6分 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 <sup>3</sup> 滞留時間 4.5時間 幅 13.2m×長さ 43.2m×水深 4.23m 幅 5.3m×長さ 10.6m×2 ろ過面積 112.36m <sup>2</sup> /池 ろ過速度 104.2m/日 鉄筋コンクリート造 常用 幅 4.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 176m <sup>3</sup> /池 予備 幅 2.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 88m <sup>3</sup> /池 鉄筋コンクリート造	1池 2池 2池 1池 2池 1池 9池 1池 1池	1池 2池 2池 2池 1池 2池 1池 1池

施設	種別	設備等の概要	平成28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 <sup>3</sup> /池 滞留時間 60分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	PAC注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 0.14 ㍈/分～3.0 ㍈/分×0.4kW	4台 内2台予備	4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設備	定量ポンプ 0.050 ㍈/分～1.210 ㍈/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	(前塩素注入能力 0.19～4.0 ㍈/分×0.4kW)(予備施設) 中塩素注入能力 0.09～3.0 ㍈/分×0.4kW 後塩素注入能力 0.09～2.0 ㍈/分×0.4kW 一軸偏心ネジ式定量ポンプ	2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台 内1台予備	2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台 内1台予備
	(硫酸注入設備)	(定量ポンプ 0.024 ㍈/分～0.463 ㍈/分×0.4kW)(予備施設)	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ウエット炭 (平成28年度廃止予定)	注入機 ラック取付型ホップ調整弁 1,000 ㍈/時 (最大 2,000 ㍈/時、2台併用時) 注入ポンプ 6.0m <sup>3</sup> /時	2基 2台 内1台予備	2基 2台 内1台予備
	ドライ炭	注入機 3～115kg/時	2基	3基
	活性炭貯留施設	60m <sup>3</sup> /基	2基	3基
	排水池	幅 13.5m×長さ 14.4m×水深 5.0m 972m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ19.4m×水深 5.2m 1,537m <sup>3</sup> /槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	表洗ポンプ	φ400mm×φ350mm×22.5m <sup>3</sup> /分×132kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	逆洗揚水ポンプ	φ200mm×φ200mm×5.0m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	18池	18池
管理本館	地上2階 延床面積 946m <sup>2</sup> 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28年 3月現在	全体計画
送水施設	送水ポンプ	三木系 φ250mm×φ200mm×8m <sup>3</sup> /分×45m×90kW 神戸系 φ300mm×φ250mm×9.49m <sup>3</sup> /分×55.9m×190kW ポンプ井（神戸系） 有効容量 1,000m <sup>3</sup> (500m <sup>3</sup> ×2池)	4台 内1台予備 4台 内1台予備 2池	4台 内1台予備 4台 内1台予備 2池
	送水管	総延長 42,384.8m DCIP、SP φ 900mm 4,191.0m φ 800mm 6,222.7m φ 700mm 12,715.7m φ 600mm 7,848.7m φ 400mm 3,348.0m φ 300mm 8,047.3m φ 200mm 10.5m ※神出～中西条連絡管を含む延長	42,384.8m	—
	五百蔵ポンプ所	加圧ポンプ φ200mm×φ200mm×4.8m <sup>3</sup> /分×58m×75kW 受水槽 幅 6.55～11.05m×長さ 10.05m×水深 3.0m	3台 内1台予備	4台 内1台予備

④船津浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成28年 3月現在	全体計画	
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	112,000m <sup>3</sup> /日（最終計画：152,100m <sup>3</sup> /日） 84,080m <sup>2</sup>	—	—	
取水施設	取水口	幅 2.15m×長さ 6.60m×水深 2.15m 鉄筋コンクリート造	2連	2連	
	沈砂池	幅 8.0m×長さ 43.5m×有効水深 2.7m 流速 0.05m/秒 鉄筋コンクリート造	4池	4池	
	取水ポンプ	φ700mm×600mm×55.8m <sup>3</sup> /分×13m×170kW	2台 内1台予備	4台 内1台予備	
導水施設	導水渠	幅 1.75m×長さ 64.38m×高さ 1.5m	2連	2連	
	接合井	幅 9.00m×長さ 16.1m×有効水深 6.1m	1池	1池	
	導水管	φ1,800mm 延長 60.26m 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 <sup>2</sup> /池 ろ過速度 119~149m/日 鉄筋コンクリート造	16池	16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	キャブモーターポンプ 10 ㎥/分×20m×0.9kW	2台 内1台予備	4台 内2台予備
注入機		鋼鉄フレーム取付型 200 ㎥/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備	
定圧槽		φ900mm×高さ 1.3m 0.6m <sup>3</sup> /槽	1槽	2槽	
苛性ソーダ注入設備		注入ポンプ	キャブモーターポンプ 40 ㎥/分×25m×1.3kW	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		前苛性注入機	250 ㎥/時	2台 内1台予備	3台 内1台予備
	1系後苛性注入機	100 ㎥/時	1台	1台	
	2系後苛性注入機	100 ㎥/時	0台	1台	

施設	種別	設備等の概要	平成28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 ㍗/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		中塩素注入機 インジェクタ注入方式 200 ㍗/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 ㍗/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
	活性炭注入設備	注入機 インジェクタ注入方式（切替式） 大容量 1,500 ㍗/時 小容量 750 ㍗/時	1台	1台
		注入機 インジェクタ注入方式（切替式） 大容量 2,000 ㍗/時 小容量 500 ㍗/時	1台	1台
	洗浄排水池	幅 10.0m×長さ 26.0m×有効水深 3.0m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	調整槽	φ22m×有効水深 4.2m 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	濃縮槽	φ25m×有効水深 4.7m 鉄筋コンクリート造	1槽	1槽
天日乾燥床	110m <sup>2</sup> ～976m <sup>2</sup> /池 総面積 9,630m <sup>2</sup>	33池	—	
管理本館	地上3階 延床面積 2,562m <sup>2</sup> 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟	
送水施設	送水ポンプ	姫路系 φ500mm×φ350mm×44.3m <sup>3</sup> /分×76m×710kW 北部系 φ250mm×φ150mm×7.7m <sup>3</sup> /分×99m×200kW	3台 内1台予備 4台 内1台予備	4台 内1台予備 4台 内1台予備
	送水管	総延長 81,608.6m DCIP、SP、SUS φ1,200mm 9,318.4m φ800mm 24.3m φ700mm 10,206.8m φ600mm 28,166.2m φ500mm 5,998.5m φ450mm 12,889.0m φ400mm 725.6m φ350mm 13,147.4m φ300mm 1,081.0m φ250mm 14.9m φ200mm 36.5m ※船木～船津、中西条～船津連絡管を含む延長	81,608.6m	82,000m

## Ⅱ. 水質管理及び水質試験の概要

# 兵庫県水道用水供給事業 平成27年度水質検査計画



水質管理センター全景

## 水質検査計画とは

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

## 水質検査計画の内容

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

平成27年3月作成  
兵庫県企業庁



## 1 基本方針

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

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

\*水質基準：法令に定められた水道水及び水道用水が満たすべき品質基準

\*水質検査：水質基準に適合していることを確認するために行う検査

## 2 兵庫県水道用水供給事業の概要

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

表1 給水状況



区 分		内 容
給水対象	多田浄水場送水系統	尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町
	神出浄水場送水系統	神戸市、明石市、三木市、稲美町、播磨町、 淡路広域水道企業団
	三田浄水場送水系統	神戸市、三田市、篠山市、三木市、小野市、加東市
	中西条浄水場送水系統	加古川市
	船津浄水場送水系統	姫路市、加西市、福崎町、太子町、高砂市、加東市、 西脇市
計画一日最大給水量		480, 400m <sup>3</sup>
一日最大給水量		404, 130m <sup>3</sup>



平成27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 <sup>3</sup> /日	299,860 m <sup>3</sup> /日		
概観				
浄水場名称	多田浄水場	神出浄水場	中西条浄水場	
所在地	川西市多田院	神戸市西区神出町	加古川市八幡町	
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	
現況施設能力	110,880 m <sup>3</sup> /日	98,496 m <sup>3</sup> /日	30,450 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日	30,000 m <sup>3</sup> /日	206,000 m <sup>3</sup> /日
概観			
浄水場名称	三田浄水場	船津浄水場	
所在地	三田市西野上	姫路市船津町	
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	
現況施設能力	92,000 m <sup>3</sup> /日	112,000 m <sup>3</sup> /日	
概観			

平成27年4月1日現在

### 3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

表3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

\*原水：水道用水の原料となる水

## 4 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由

### (1) 採水地点

#### ア 供給点毎日検査(水道法に基づく1日1回行う検査)

採水は、原則として供給点\*で行います。各浄水場の送水系統で複数の最遠地点(水道用水の到達時間が最も長くなる供給点)を13箇所選定しました(表4及び図1参照)。

\*供給点：受水市町へ水道用水を受け渡す地点

#### イ 定期検査(水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自に行う検査項目)

##### (ア) 供給点(浄水)

採水は、原則として供給点で行います。各浄水場の送水系統ごとに、1受水市町あたり1箇所とし、23箇所の採水地点を選定しました(表4及び図1参照)。

##### (イ) 浄水場の出口(浄水)

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

##### (ウ) 浄水場の入口(原水)

浄水場の入口で原水を採水します。

表4 供給点毎日検査及び定期検査の採水地点

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

### ウ 水源調査

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

表5 水源調査の採水地点

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

\*取水口(分水工)：水源から浄水場に水を取り込むところ

\*浄水池：浄水場で水道水となった水を貯めておくところ

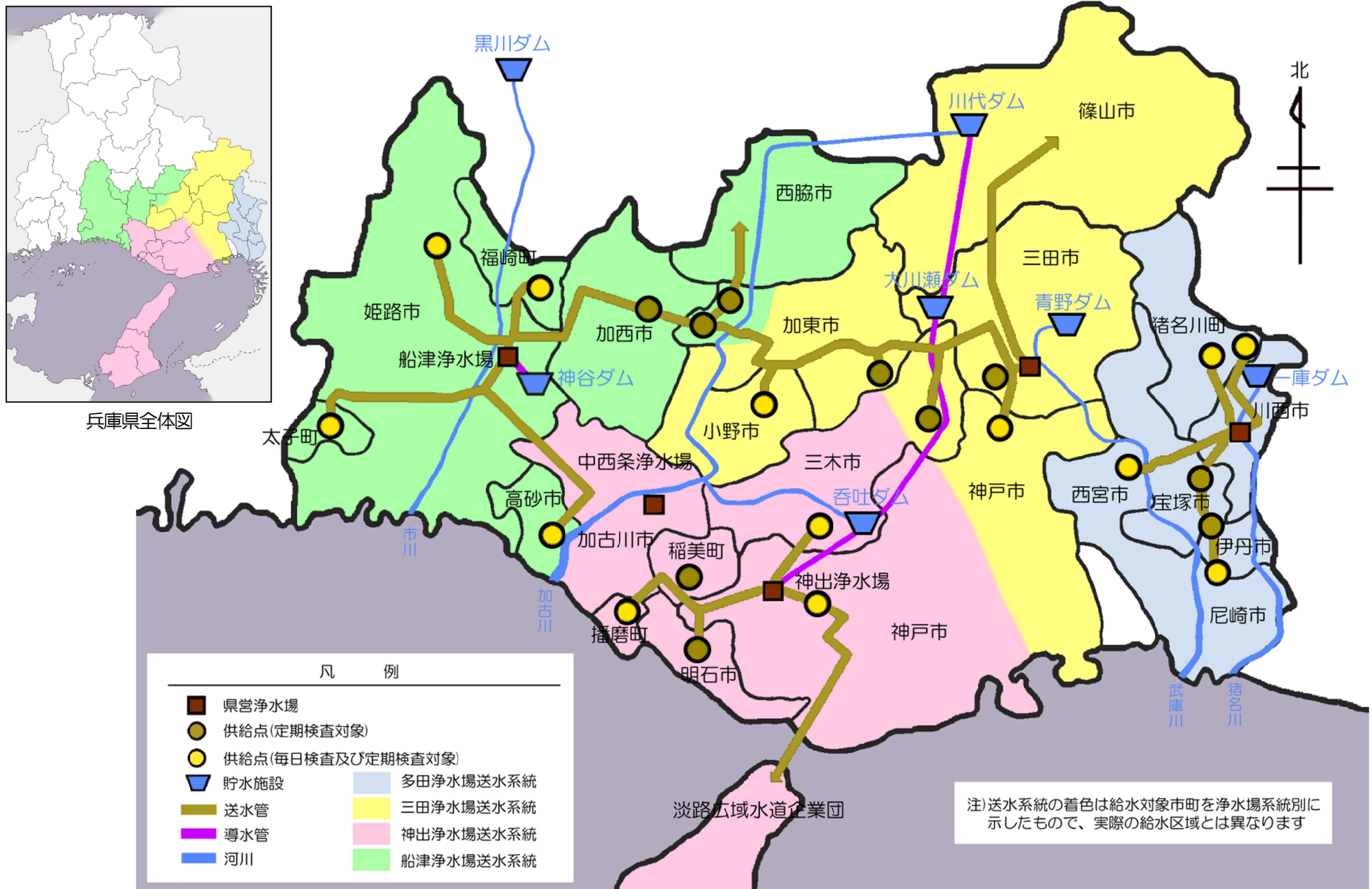


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(平成27年4月1日現在)

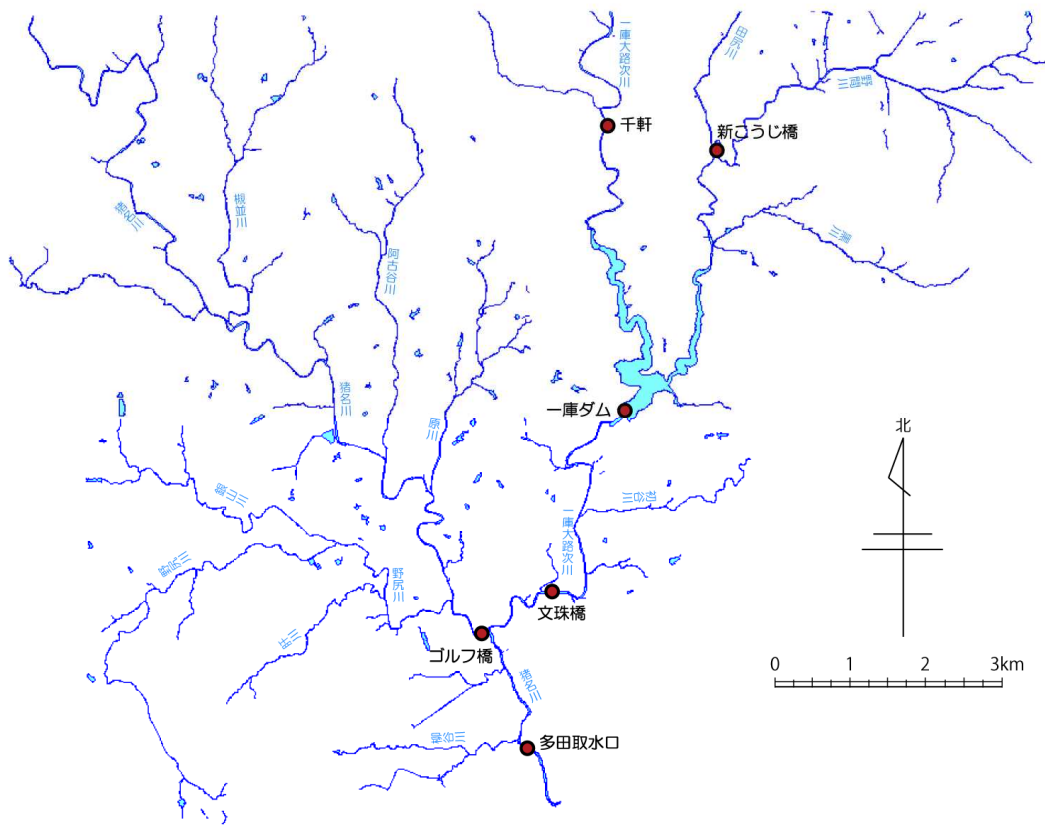


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

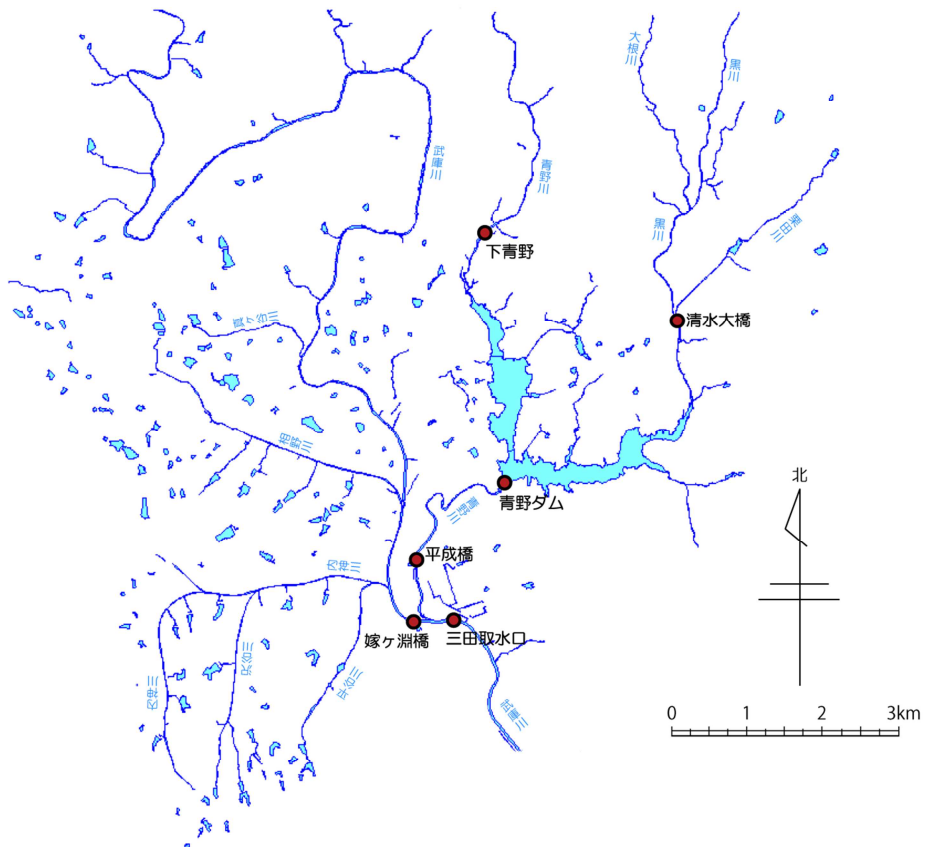


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)

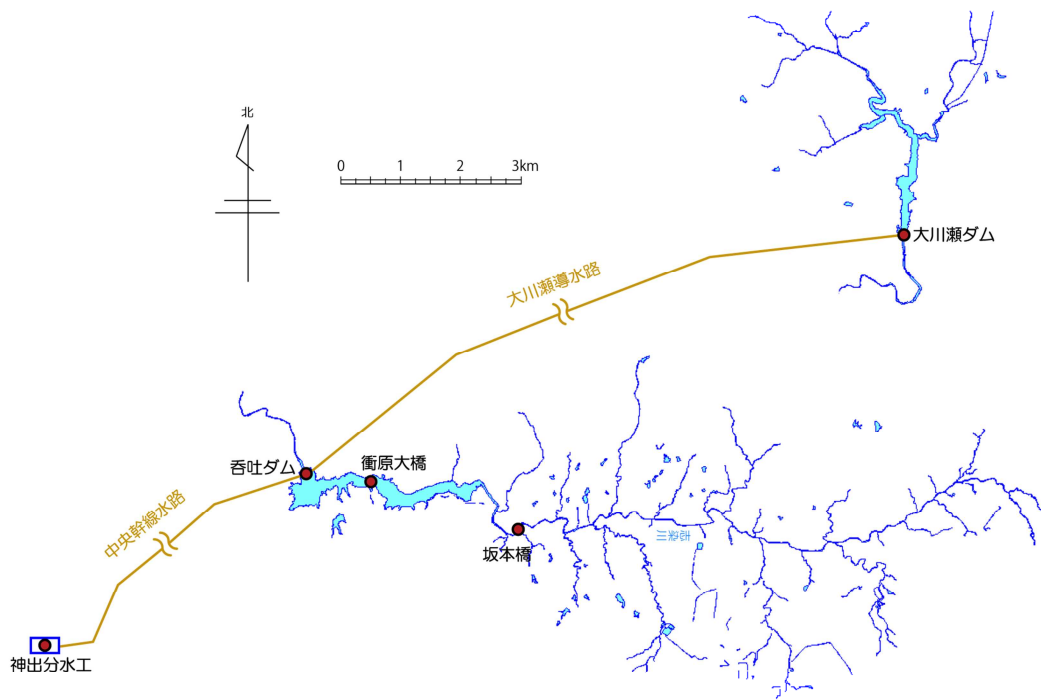


図2-3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

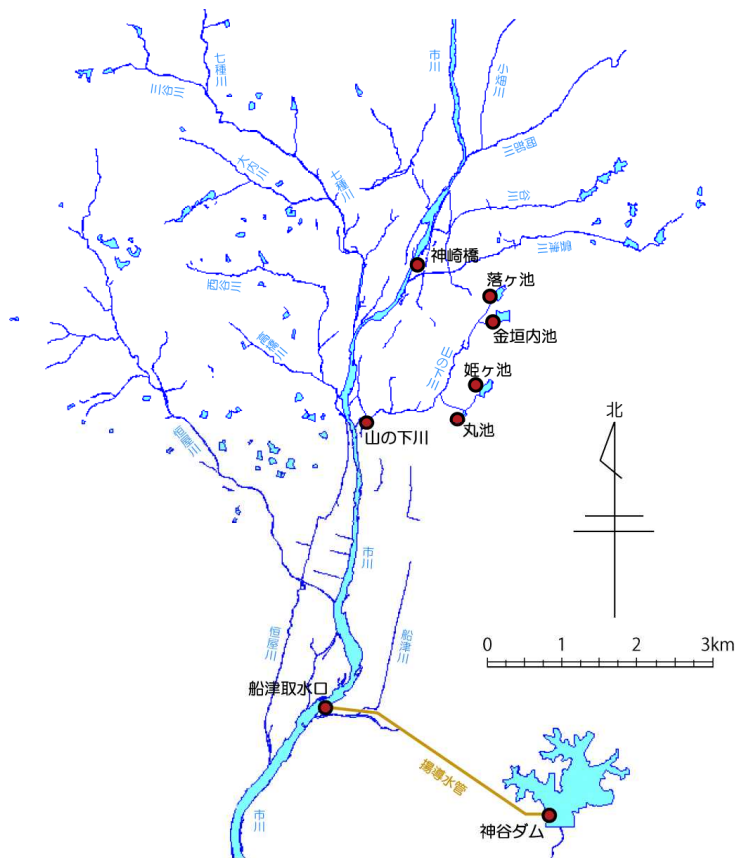


図2-4 水源調査採水地点図(船津浄水場)

(2) 水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア 供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表6に示すとおりです。

表6 供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

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

イ 定期検査(水質基準項目)

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表7に示すとおりです。

表7 定期検査(水質基準項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項目	基準値	過去3年間 最大値	基本 頻度	実施検査頻度回/年			設定理由		
					浄水 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	19	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目		
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	月1回	12	12	12	安全性確認のため *c		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003未滿	年4回	- *a	4	4			
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.0005未滿	年4回		4	4			
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		- *a	4		4	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回		4	4		4	
基9	亜硝酸塩窒素	0.04mg/L以下	-	年4回		- *a	4		4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4		4	省略不可及び検査回数減不可項目
基11	硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下	1.2	年4回		- *a	4		4	安全性確認のため *d
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.2	年4回			4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため
基13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4		4	4	安全性確認のため *c	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.002未滿	年4回	4		4	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回	4		4	4		
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未滿	年4回	4		4	4		
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿	年4回	4		4	4		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4		4	4		
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4		4	4		
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4		4	4		
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.26	年4回	4	4	- *b	省略不可及び検査回数減不可項目		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回	4	4				4
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027	年4回	4	4			4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	年4回	4	4			4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿	年4回	4	4			4	
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4	4			4	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.05	年4回	4	4			4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02未滿	年4回	4	4			4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	年4回	4	4			4	
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿	年4回	4	4			4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿	年4回	4	4	4	性状確認のため *c		
基32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	年4回	4	4	4		検査結果から検査回数減不可のため	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.11	年4回	4	4	4			
基35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4			
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未滿	年4回	- *a	4	4			
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回	4	4	4			
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	24	月1回	12	12	12		省略不可及び検査回数減不可項目	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	年4回	- *a	4	4		性状確認のため *d	
基40	蒸気残留物	500mg/L以下	110	年4回		4	4		4	検査結果から検査回数減不可のため
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未滿	年4回		4	4	4	性状確認のため *c	
基42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	月1回		12	12	12	原因藻類発生の可能性があるため	
基43	2-メチルレイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000004	月1回		12	12	12		
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未滿	年4回		- *a	4	4	性状確認のため *c	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未滿	年4回			4	4		4
基46	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/L以下	1.7	月1回			12	12		12
基47	pH値	5.8以上8.6以下		月1回			12	12		12
基48	味	異常でないこと	異常なし	月1回			12	12		-
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12		12	12		
基50	色度	5度以下	0.7	月1回	12		12	12		
基51	濁度	2度以下	0.2未滿	月1回	12		12	12		

① - : 検査を行いません

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

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

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

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



ウ 定期検査(水質管理目標設定項目)

検査項目及び検査頻度は、表8に示すとおりです。

表8 定期検査(水質管理目標設定項目)の検査項目及び検査頻度

番号	項目	目標値	実施検査頻度(回/年)		
			浄水		原水
			供給点	浄水場出口	浄水場入口
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	- *a	4	4
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下		4	4
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		4	4
目8	トルエン	0.4mg/L以下		4	4
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/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
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	遊離亜硫酸	20mg/L以下	4	4	- *f
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	- *a	4	4
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		4	4
目24	蒸気残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		4	4
目25	濁度	1度以下	12	12	12
目26	pH値	7.5程度	12	12	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	4	4	- *e
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	12 *d	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	- *a	4	4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4

① - : 検査を行いません

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

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

④ \*c : 農薬類は120種類の検査を行います

⑤ \*d : 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

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

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

エ 定期検査(独自に行う検査項目)

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

表9 定期検査(独自に行う検査項目)の検査項目及び検査頻度

番号	項目	実施検査頻度(回/年)		
		浄水		原水
		供給点	浄水場出口	浄水場入口
独1	水温	12	12	12
独2	アルカリ度	12	12	12
独3	電気伝導率	12	12	12
独4	モリブデン	-	4	4
独5	ダイオキシン類		1	1
独6	フタル酸ジ(tert-ブチル)		4	4
独7	フタル酸ブチルベンジル		4	4
独8	キシレン		4	4
独9	クリプトスポリジウム		6	6
独10	ジアルジア		6	6
独11	嫌気性芽胞菌		6	6
独12	放射性セシウム		4	-

- : 検査を行いません

## オ 水源調査

試験項目及び調査頻度は、表10に示すとおりです。

表10 水源調査の試験項目及び調査頻度

番号	項目	実施調査頻度(回/年)					
		水源ダム 流入河川* <sub>ⓐ</sub>	水源ダム	河川 主要地点	取水口 (分水口)	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 <sub>4</sub> )	—	12	—	12		
源13	BOD	12	12	12	12		
源14	COD	—	12	—	12		
源15	有機物(全有機炭素(TOC))	12	12	12	12		
源16	溶存酸素	12	12	12	12		
源17	塩素要求量		12	12	12		
源18	紫外線吸光度(E260)	—	12	12	12		
源19	トリハロメタン生成能		12	12	12		
源20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12	12		
源21	アンモニア態窒素	12	12	12	12		
源22	総窒素化合物	12	12				
源23	総リン化合物	12	12				
源24	リン酸態リン	12	12				
源25	クロロフィルa		12				
源26	ジェオスミン		12	12	12	12	12
源27	2-メチルイソボルネオール		12	12	12	12	12
源28	浮遊物質(SS)		—	12	12		—
源29	生物		12		—	—	12
源30	マイクロキスチン-LR		—	—	6	6	—
源31	パーフルオロオクタンスルホン酸				4	4	
源32	パーフルオロオクタン酸				4	4	

① — : 試験を行いません

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

## 5 水質検査方法

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

## 6 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は、次のような場合に行います。

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

## 7 水質検査の自己/委託の区分

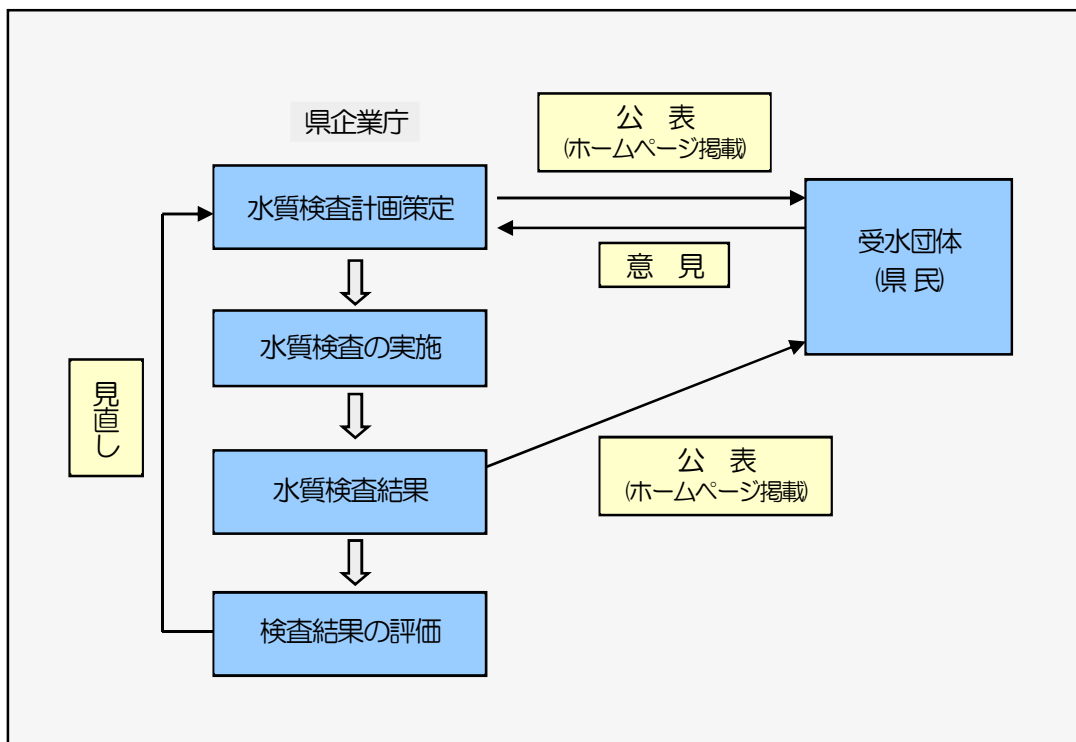
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、放射性セシウムは、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

## 8 水質検査計画及び結果の公表

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

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

水質検査計画策定の概念図



## 9 その他の留意事項

### (1) 水質基準項目等の定量下限値及び精度管理

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

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

\*有機物：炭素を含む化合物(一部例外を除く)

\*無機物：有機物を除いたすべての物質

### (2) 原水に係る水質試験の実施

定期検査及び水源調査時に原水の水質試験を実施します。

### (3) 水道水源の汚濁源の把握

水源の汚濁源調査を行い、汚濁源の把握に努めます。

### (4) 水質汚濁の早期発見及び連絡通報体制の整備

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

## 2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

### (1) 水質検査結果の概要

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

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

### (2) 浄水場ごとの水源水質の状況

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

#### ① 多田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は 1.0mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODはここ2年減少していたが今年度は 0.9mg/Lと上昇した。有機物等(KMnO<sub>4</sub>)は 5.2mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、検出しておらず良好な状態にある。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/Lで平成23年度以降、概ね横ばいで推移している。有機物等(KMnO<sub>4</sub>)は5.7mg/Lであり、概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.79mg/Lで概ね横ばいで推移しているが、総リン化合物は0.049mg/Lで微増加傾向にある。

一庫ダムの生物に関しては、4月、翌年2月～3月にかけて*Cyclotella*グループが優占種であった。その他、特に問題となる生物は出現しておらず、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。また、ダム表層には昨年度と同様に、アイオオアカウキクサが繁殖していたが、6月中旬に枯れはじめ、以降はコウキクサ、ヒメウキクサが主体となって水面を覆っていた。

かび臭の発生状況としては、一庫ダム及びゴルフ橋でかび臭物質のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールの両成分について最大2ng/L 検出した。取水口(原水)ではジェオスミンを最大6ng/L 検出したが、適宜粉末活性炭注入を行ったため、浄水に問題は発生しなかった。

耐塩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。

#### ② 三田浄水場

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は1.2mg/L、有機物等(KMnO<sub>4</sub>)は6.0mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年

検出しておらず良好な状態にある。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.8mg/L、有機物(KMnO<sub>4</sub>)は7.0mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.68mg/L、総リン化合物は0.042mg/Lであり、両項目とも増加傾向にある。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、5月下旬からかび臭物質を産生する*Anabaena*が出現し始め7月にピークとなり、その後、減少し10月上旬にようやく収束した。その間、ジェオスミンを最大1700ng/L検出した。また、4月から11月にかけてかび臭物質を産生する*Phormidium*に加え、直線形糸状体藍藻が出現し、その間、2-メチルイソボルネオールが検出され最大52ng/Lとなった。アオコの原因となる*Microcystis*は5月下旬から出現した。その後、増減を繰り返し11月上旬にようやく収束した。ろ過閉塞の原因となる*Synedra acus*は、4月から5月にかけて出現したが、浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭の発生状況としては、取水口(原水)は年間をとおしてジェオスミンが検出され、最大9ng/L、2-メチルイソボルネオールは5月から11月にかけて検出され、最大16ng/L 検出した。適宜粉末活性炭注入を行ったため、浄水に問題は発生しなかった。

耐塩素性原虫については、2月にクリプトスポリジウムが原水から2個/10L 検出したが、浄水からは検出しなかった。ジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

### ③ 神出浄水場

分水工(原水)の年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.6mg/Lと減少傾向にあり、有機物等(KMnO<sub>4</sub>)は6.4mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/L、有機物(KMnO<sub>4</sub>)は6.4mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.81mg/L、総リン化合物は0.037mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

吞吐ダムの生物に関しては、アオコの原因となる*Microcystis*が6月下旬から8月にかけて出現した。大川瀬ダムの生物に関しては、アオコの原因となる*Microcystis*が6月下旬から9月にかけて出現し、最大820 群体/mL 出現した。

かび臭の発生状況としては、吞吐ダムでジェオスミンを最大4ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大2ng/L 検出した。大川瀬ダムではジェオスミンを最大17ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大11ng/L 検出した。分水工(原水)ではジェオスミンを最大2ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大6ng/L 検出し、適宜粉末活性炭を注入し対応したが、浄水池で2-メチルイソボルネオールが管理目標値を超過する最大3ng/L 検出した。

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

#### ④ 船津浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は0.8mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.7mg/L、有機物等(KMnO<sub>4</sub>)は3.0mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BODは0.6mg/Lで湛水開始後ほぼ変化していない。有機物(KMnO<sub>4</sub>)は4.3mg/Lであり、横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.47mg/L、総リン化合物は0.012mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

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

かび臭の発生状況としては、神谷ダムでジェオスミンを最大4ng/L検出した。取水口(原水)ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)の両成分について最大4ng/L検出し、適宜粉末活性炭を注入し対応したが、浄水池で2-MIBが管理目標値を超過する最大2ng/L検出した。また、場内で発生したジェオスミンが管理目標値を超過する7ng/L検出した。

ため池の生物(藍藻類)及びかび臭に関して、金垣内池では8月にかび臭物質を産生する*Anabaena*が150巻・糸状体<sup>\*1</sup>/mL出現し、ジェオスミンを最大110ng/L検出した。2-MIBは9月に最大130ng/L検出した。落ヶ池では7月から8月上旬にかけて*Anabaena*が最大450巻・糸状体<sup>\*1</sup>/mL出現し、ジェオスミンを最大470ng/L検出した。姫ヶ池では5月から翌年1月にかけて*Anabaena*が最大3100巻・糸状体<sup>\*1</sup>/mL出現し、ジェオスミンを最大550ng/L検出した。また、5月から翌年3月にかけて*Phormidium*が最大280000個<sup>\*1</sup>/mL出現し、2-MIBを最大1100ng/L検出した。丸池では年間をとおして、*Anabaena*が最大3100巻・糸状体<sup>\*1</sup>/mL及び*Phormidium*が最大28000個<sup>\*1</sup>/mLが出現し、ジェオスミンを最大1300ng/L、2-MIBを最大150ng/L検出した。

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

(※1：100μmを1個として計測)

### 3. 水源水質の経年変化

多田取水口

多田浄水場(1/2)

年 度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水 温	℃	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9	15.7	15.7	16.1
一 般 細 菌	個/mL	2,300	840	1,100	740	850	750	880	1,200	1,100	970
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	700	300	95	130	125	95	130	64	39
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59	0.43	0.45	0.41
フ ツ 素	mg/L	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18	0.18	0.15	0.23
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09	0.22	0.09
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013	0.010	0.033	0.015
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0	8.2	8.1	7.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	45	42	46	36	40	37	44	43	41
蒸 発 残 留 物	mg/L	95	105	106	95	89	95	93	92	88	87
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1	5.6	5.0	5.2
p H 値		7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
色 度	度	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7	6.1	6.9	8.1
濁 度	度	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2	2.9	3.0
ア ル カ リ 度	mg/L	39	44	43	40	38	37	41	41	41	40
電 気 伝 導 率	μS/cm	145	154	142	134	123	117	137	137	135	123
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	0.9

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

※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			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水	温	℃	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3	16.5	15.8	16.8
p	H	値	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5
色	度	度	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6	6.2	6.4	6.7
濁	度	度	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1	3.4	3.1	2.0
塩化物イオン		mg/L	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4	7.8	7.4	6.6
アルカリ度		mg/L	37	40	41	36	36	30	34	35	33	32
電気伝導率		μS/cm	129	135	132	112	106	94	117	117	110	103
有機物等 (KMnO4)		mg/L	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0	6.3	5.3	5.7
B O D		mg/L	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
C O D		mg/L	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
塩素要求量		mg/L	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	1.9	1.8	2.0
紫外線吸光度(E260)			0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.041	0.045	0.048	0.045
トリハロメタン生成能		mg/L	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.035	0.053	0.042	0.033
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.53	0.45	0.43	0.46
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L	0.78	0.67	0.68	0.60	0.75	0.79	0.79	0.82	0.68	0.79
総リン化合物		mg/L	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.042	0.036	0.043	0.049
クロロフィル a		mg/L	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007	0.012	0.006

(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		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水 温	℃	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2	15.6	16.1	17.3
一 般 細 菌	個/mL	2,900	1,400	1,300	1,100	870	1,000	700	870	1,900	1,500
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	27	18	23	33	90	51	41	64	35
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44	0.31	0.40	0.26
フ ッ 素	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0.22	0.32	0.25	0.44	0.23
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.062	0.049	0.052	0.036	0.044	0.062	0.050	0.050	0.057	0.046
塩 素 イ オ ン	mg/L	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4	9.8	9.2	8.1
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	35	38	39	37	34	35	31	40	37	32
蒸 発 残 留 物	mg/L	103	110	105	88	100	86	81	94	102	75
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0	7.6	7.7	6.0
p H 値		7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.4	7.4
色 度	度	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1	8.0	7.5	9.0
濁 度	度	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3	4.3	3.7	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	32	36	33	35	34	32	32	33	31	29
電 気 伝 導 率	μS/cm	129	141	129	122	119	120	120	118	113	106
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	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

※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			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水	温	℃	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4	16.8	17.0	17.3
p	H	値	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5
色	度	度	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9	6.2	4.6	8.4
濁	度	度	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9	4.5	5.7	5.9
塩化物イオン		mg/L	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2	5.7	5.3	4.8
アルカリ度		mg/L	20	23	23	21	22	18	19	18	17	18
電気伝導率		μS/cm	80	84	85	76	71	61	73	71	66	65
有機物等 (KMnO4)		mg/L	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6	8.5	7.3	7.0
BOD		mg/L	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.8	1.3	1.8
COD		mg/L	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4	4.0	3.8	4.5
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2	2.5	2.2	2.4
塩素要求量		mg/L	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5	2.9	2.2	2.5
紫外線吸光度(E260)			0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.047	0.058	0.048	0.052
トリハロメタン生成能		mg/L	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.050	0.070	0.048	0.043
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.16	0.17	0.10	0.13
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.56	0.59	0.48	0.68
総リン化合物		mg/L	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.026	0.029	0.040	0.042
クロロフィル a		mg/L	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.010	0.018	0.015	0.018

(注) 水源調査の年度中央値である

神出分水工

神出浄水場(1/2)

年 度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水 温	℃	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9	16.5	16.9	17.2
一 般 細 菌	個/mL	87	110	160	210	100	220	130	140	96	400
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	0	0	1	1	0	0	1	1	1
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50	0.46	0.45	0.47
フ ツ 素	mg/L	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17	0.16	0.15	0.16
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11	0.11	0.15	0.22
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029	0.034	0.026	0.037
塩 素 イ オ ン	mg/L	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4	8.2	8.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	41	38	36	1未満	32	34	37	36	36
蒸 発 残 留 物	mg/L	92	98	97	95	1未満	87	85	86	90	81
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5	8.1	6.1	6.4
p H 値		7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
色 度	度	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8	7.0	6.8	8.5
濁 度	度	3.4	3.8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9	3.8	4.4	4.6
ア ル カ リ 度	mg/L	36	39	36	34	40	32	34	35	35	36
電 気 伝 導 率	μS/cm	141	146	137	124	133	114	121	125	127	125
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.5未満	0.6

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

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

呑吐ダム

神出浄水場(2/2)

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
水	温	℃	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1	18.1	17.5	18.7	
p	H	値	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	
色	度	度	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5	8.2	6.5	8.9	
濁	度	度	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1	4.5	3.7	5.1	
塩 化 物 イ オ ン		mg/L	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6	8.6	7.1	
ア ル カ リ 度		mg/L	36	40	36	35	40	34	35	35	36	36	
電 気 伝 導 率		μS/cm	140	149	137	127	131	109	125	127	124	121	
有 機 物 等 (KMnO4)		mg/L	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9	8.5	6.5	6.4	
B	O	D	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	0.5未満	1.0
C	O	D	mg/L	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0	3.4	3.1	3.8
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC))		mg/L	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	
塩 素 要 求 量		mg/L	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2	2.5	2.3	2.2	
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.055	0.048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.052	0.067	0.064	0.066	
ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能		mg/L	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.053	0.080	0.062	0.056	
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		mg/L	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.44	0.43	0.39	0.40	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
総 窒 素 化 合 物		mg/L	0.69	0.59	0.68	0.61	0.81	0.89	0.77	0.75	0.65	0.81	
総 リ ン 化 合 物		mg/L	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.032	0.033	0.039	0.037	
ク ロ ロ フ ィ ル a		mg/L	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.006	0.008	

(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			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水	温	℃	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5	13.0	13.8	15.2
一 般 細 菌		個/mL	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,500	2,000	2,800	3,600
大 腸 菌 群 ※ 1		MPN/100mL	定性	27	49	33	49	70	140	195	145	91
カ ド ミ ウ ム		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水	銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム		mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シ ア ン イ オ ン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68	0.58	0.62	0.60
フ ッ 素		mg/L	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10	0.08未満	0.08未満	0.09
亜	鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	鉄	mg/L	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08	0.05	0.09	0.15
	銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン		mg/L	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016	0.009	0.012	0.020
塩 素 イ オ ン		mg/L	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8	6.3	7.0	5.9
カルシウム、マグネシウム等		mg/L	42	39	37	34	1未満	29	31	34	31	30
蒸 発 残 留 物		mg/L	82	81	91	82	1未満	74	75	77	70	65
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類		mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(KMnO4) ※ 2		mg/L	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3	3.4	3.0	3.0
p H	値		7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
色	度	度	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5	2.3	1.9	3.2
濁	度	度	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7	1.4	1.7	2.4
アルカリ度		mg/L	27	24	26	23	23	20	19	21	20	21
電気伝導率		μS/cm	126	107	115	106	106	96	94	99	94	96
アンモニア態窒素 ※ 2		mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2		mg/L	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5未満	0.7

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

※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

神谷ダム

船津浄水場(2/2)

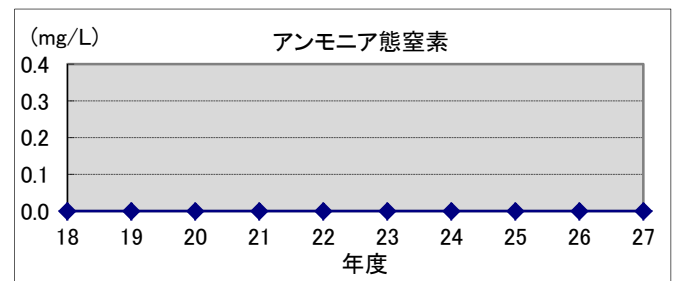
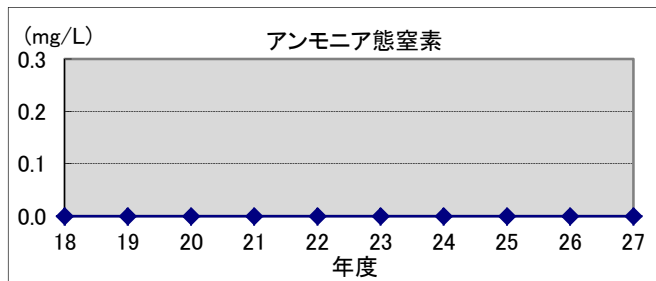
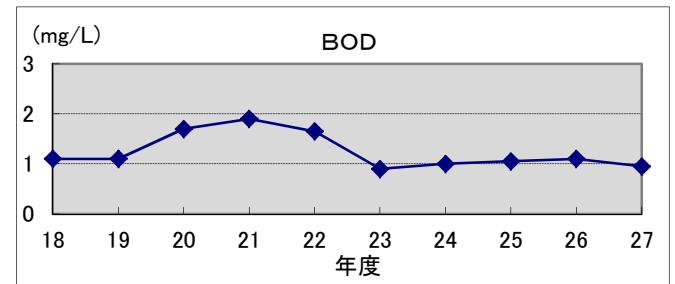
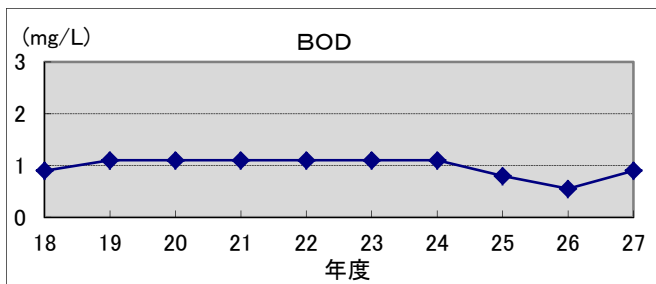
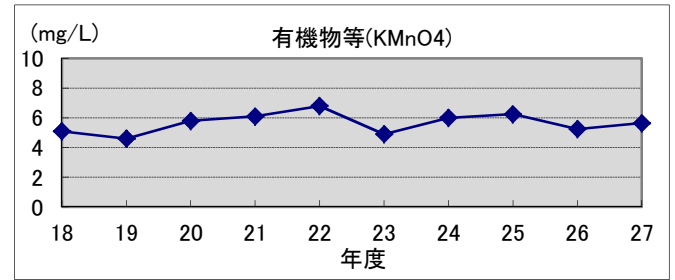
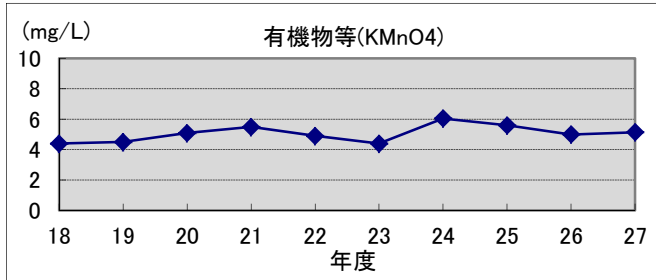
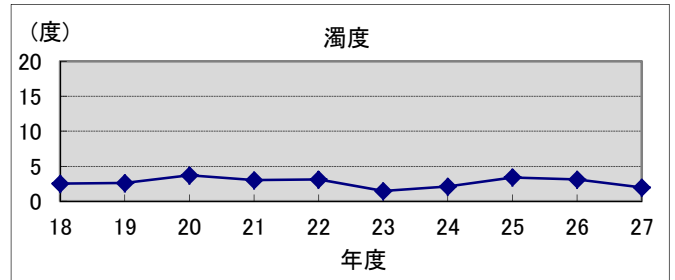
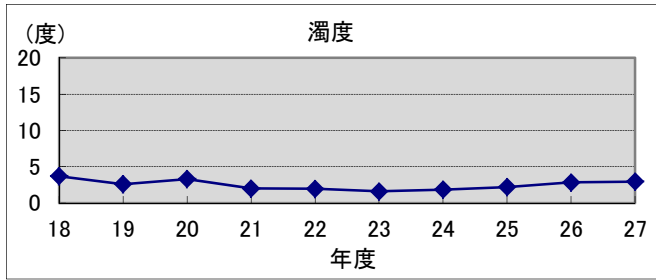
年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
水	温	℃	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0	17.5	17.1	18.5	
p	H	値	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	
色	度	度	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7	2.0	1.3	2.2	
濁	度	度	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	
塩 化 物 イ オ ン		mg/L	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5	5.3	5.2	5.2	
ア ル カ リ 度		mg/L	28	30	29	28	27	25	26	27	27	25	
電 気 伝 導 率		μS/cm	126	125	124	111	103	98	101	107	102	97	
有 機 物 等 (KMnO4)		mg/L	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4	4.0	3.7	4.3	
B	O	D	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5未満	0.6
C	O	D	mg/L	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0	2.8	2.5	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	
塩 素 要 求 量		mg/L	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1	1.0	1.2	1.5	
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.029	0.026	0.028	0.029	
トリハロメタン生成能		mg/L	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.034	0.042	0.036	0.031	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.34	0.25	0.22	0.21	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
総 窒 素 化 合 物		mg/L	0.43	0.44	0.50	0.47	0.35	0.48	0.48	0.44	0.42	0.47	
総 リ ン 化 合 物		mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.012	0.012	
ク ロ ロ フ ィ ル a		mg/L	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	

(注) 水源調査の年度中央値である

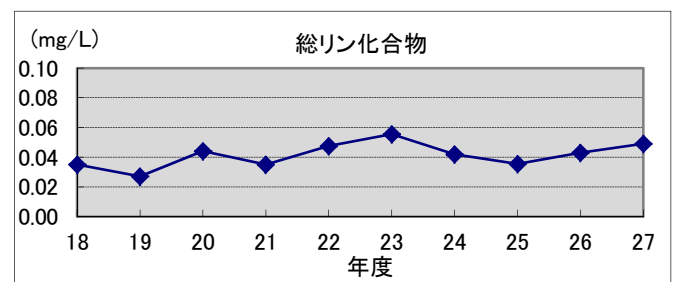
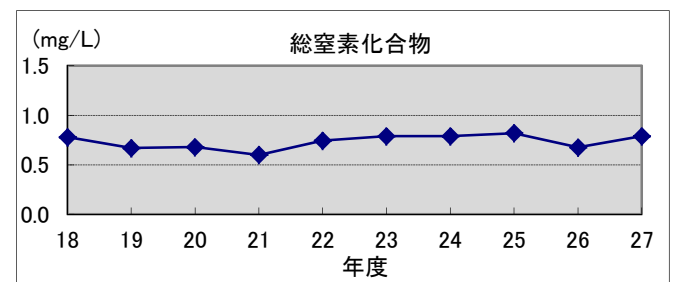
①多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



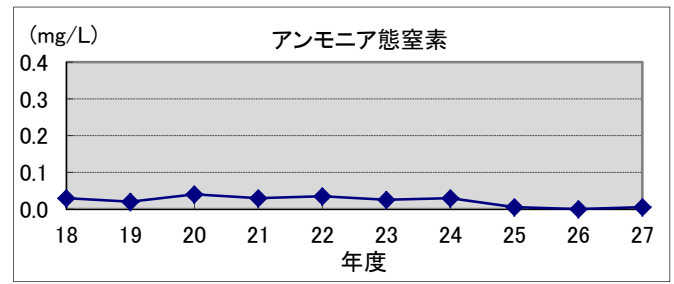
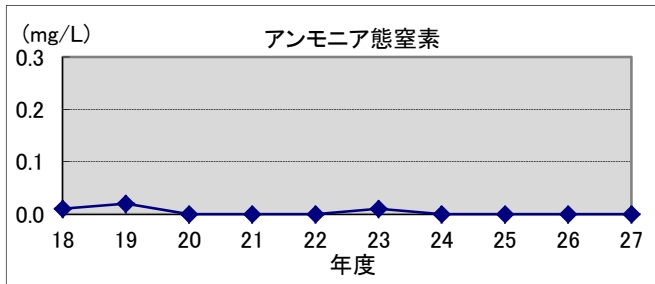
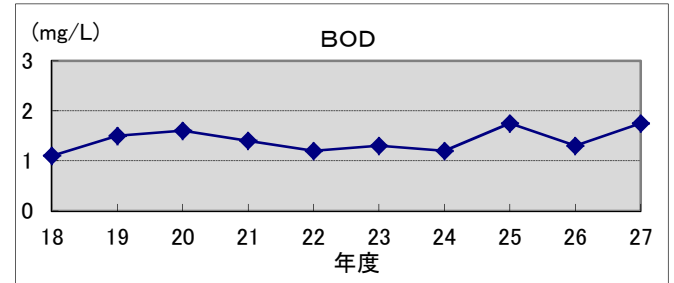
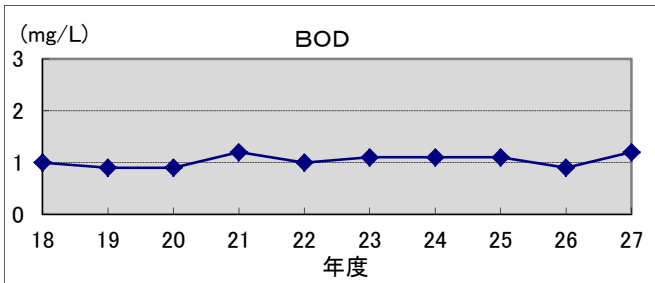
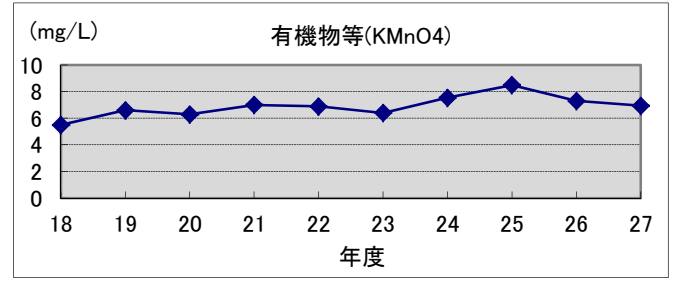
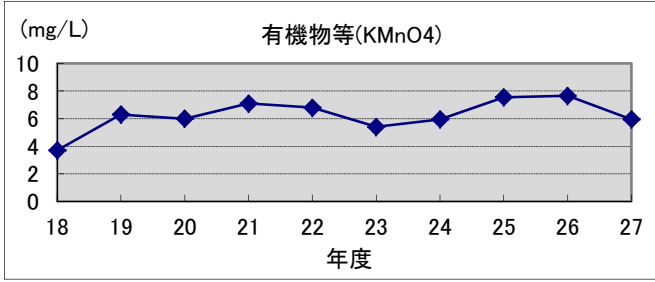
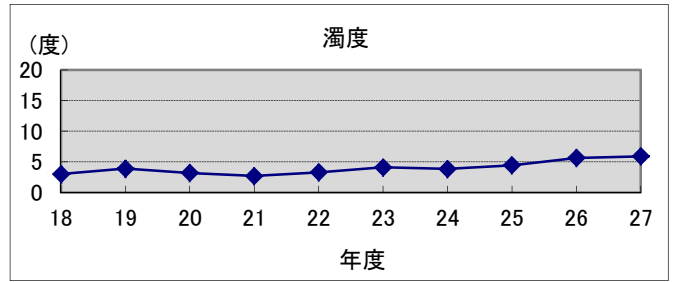
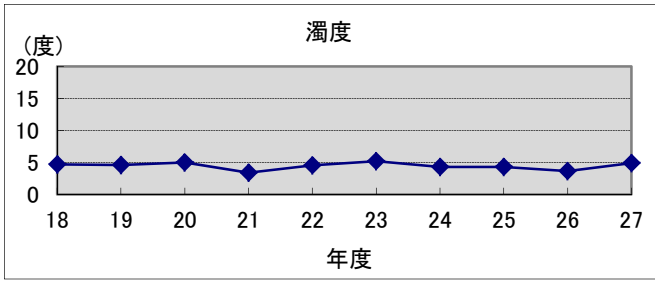
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



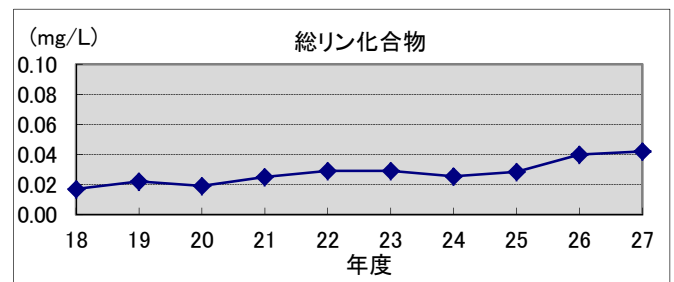
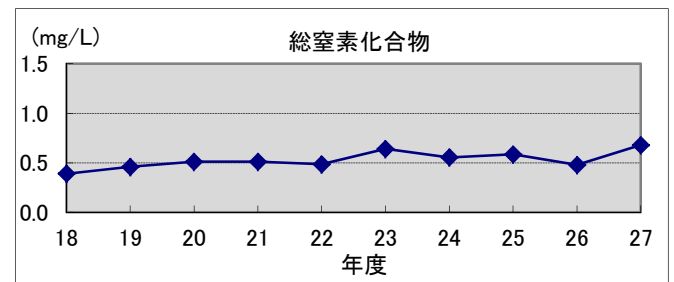
②三田浄水場

三田取水口

青野ダム



(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値

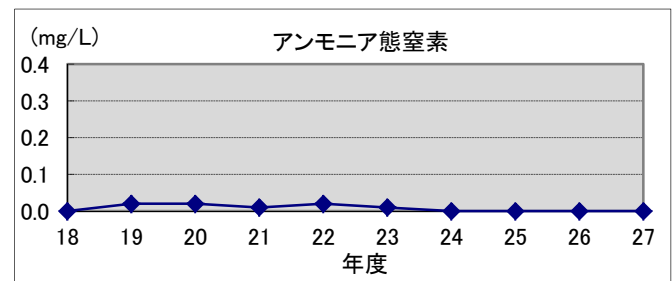
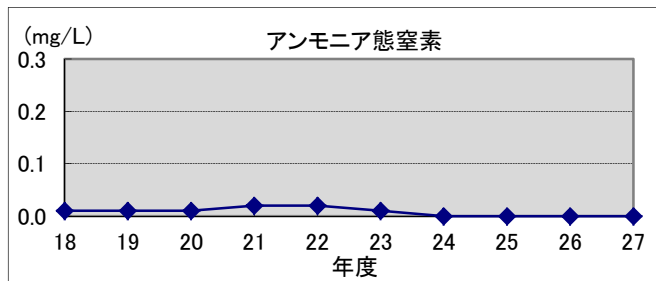
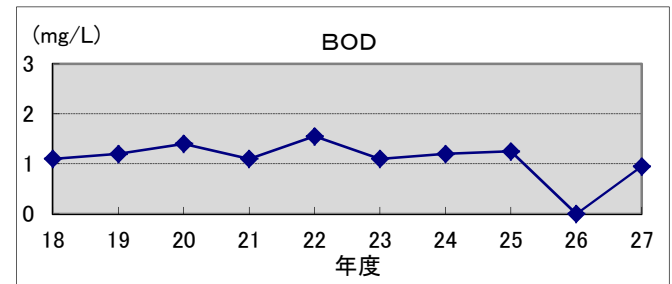
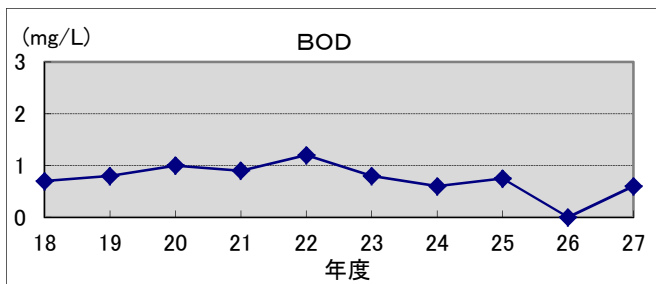
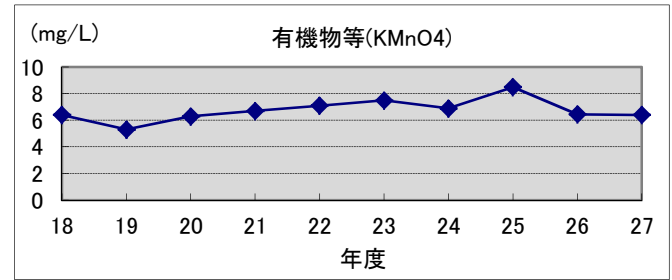
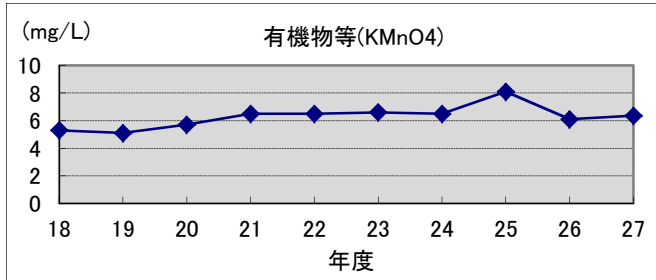
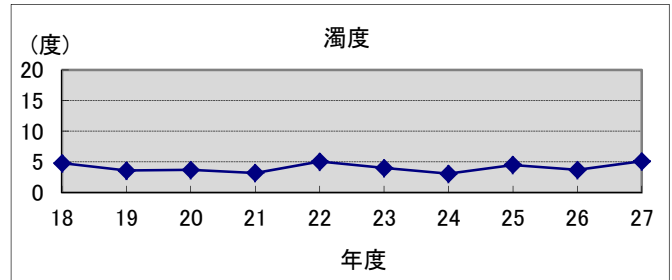
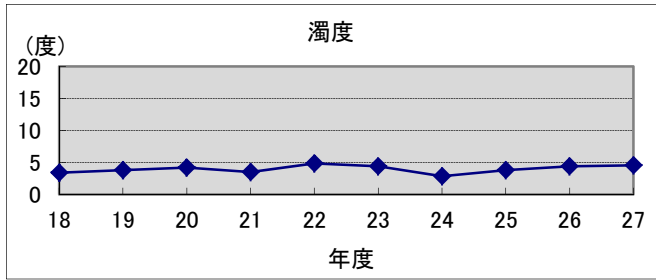




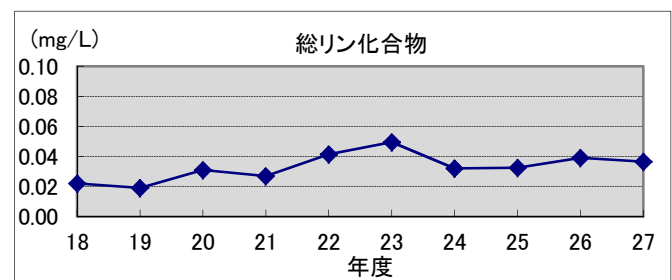
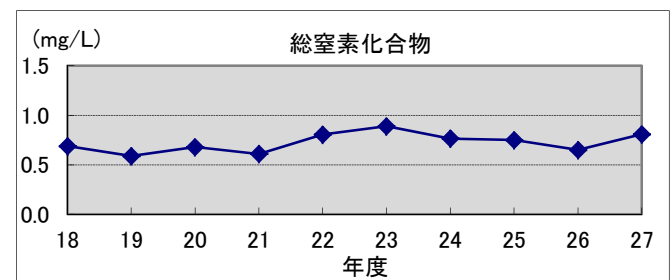
③神出浄水場

神出分水工

呑吐ダム



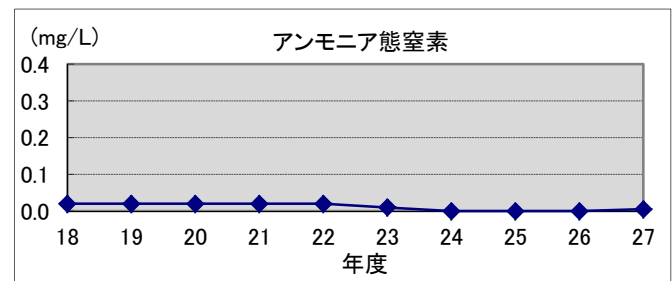
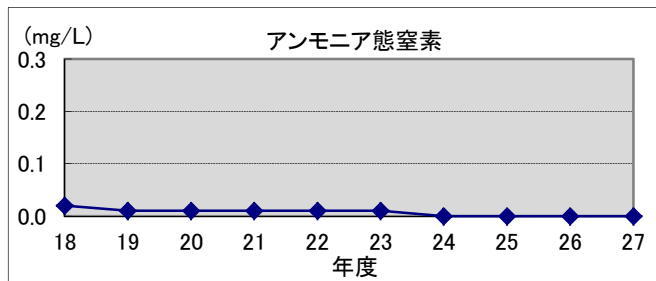
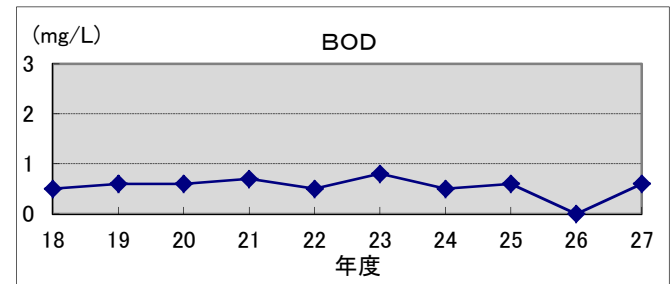
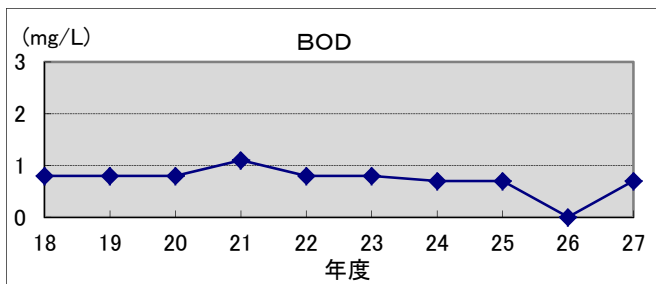
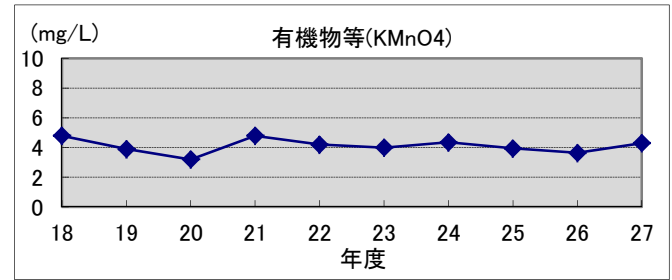
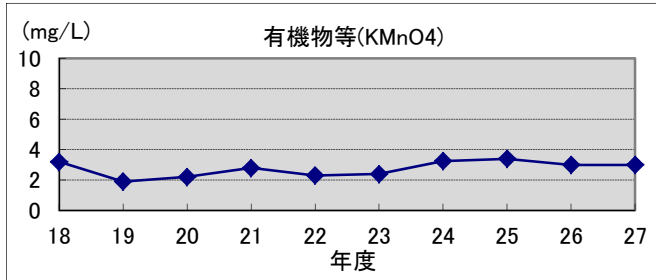
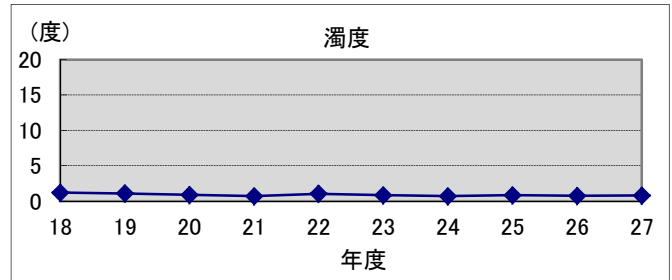
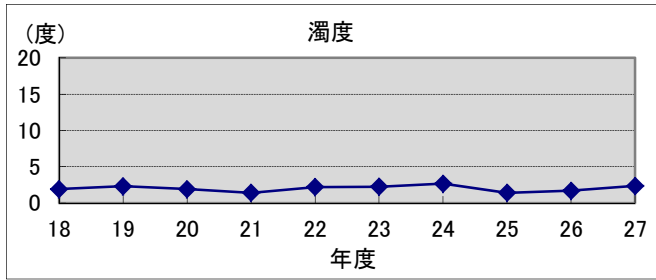
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



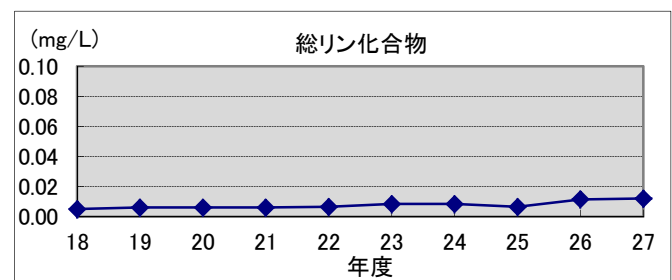
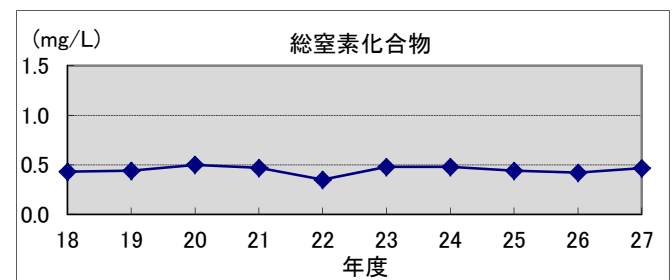
④船津浄水場

船津集合井

神谷ダム



(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



## 4・試験方法・成績表示方法一覧

### 水質基準項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	一般細菌	標準寒天培地法	1 個/mL	2	1
2	大腸菌(原水)	特定酵素基質培地法	1.0MPN/100mL	2	0.1
	大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法	検出されないこと	-	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.0003 mg/L	2	0.0001
4	水銀及びその化合物	還元気化一原子吸光光度法	0.00005 mg/L	2	0.00001
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
9	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.004 mg/L	2	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
12	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
21	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
22	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
26	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
29	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	ブロモホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	0.008 mg/L	2	0.001
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
38	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
40	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
42	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005 mg/L	2	0.0001
46	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
47	pH値	ガラス電極法	-	2	0.1
48	味	官能法	-	-	-
49	臭気	官能法	-	-	-
50	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
51	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法：誘導結合プラズマ-質量分析法

LC-MS法：液体クロマトグラフ質量分析法

IC法：イオンクロマトグラフ法

HS-GC-MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

GC-MS法：ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS法：パーティトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(外部委託)	0.008 mg/L	2	0.001
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	(外部委託)	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	(外部委託)	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

独自項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
6	フタル酸ジ(n-ブチル)	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
7	フタル酸ブチルベンジル	(外部委託)	0.05 mg/L	2	0.01
8	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	クリプトスポリジウム(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
10	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	ジアルジア(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
11	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
12	放射性セシウム	放射能測定法	1 Bq/Kg	2	1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法：誘導結合プラズマ-質量分析法

HS-GC-MS法：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフィー質量分析法

IC法：イオンクロマトグラフ法

水源調査項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO4)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	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	-	2	-
30	マイクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
32	パーフルオロオクタン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP法：誘導結合プラズマ発光分光分析法

HS-GC-MS：ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法

IC法：イオンクロマトグラフ法

PT-GC-MS：パーティックラップガスクロマトグラフ質量分析法

LC-MS法：液体クロマトグラフ質量分析法

## 5. 水質検査機器一覧

平成28年3月末現在

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

### Ⅲ. 定期水質試驗結果

(水質基準項目)

項 目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	930	550	1,400	1,800	1,200	7,900	1,000	3,300	450	200	380	210	7,900	200	1,600
大 腸 菌	MPN/100mL	110	35	31	50	38	210	32	610	39	31	66	21	610	21	110
カドミウム及びその化合物	mg/L		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	mg/L		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.43		0.53			0.39			0.30			0.53	0.30	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L		0.13		0.13			0.32			0.37			0.37	0.13	0.24
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L		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	mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		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	mg/L		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	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	mg/L															
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ジブromクロロメタン	mg/L															
臭 素 酸	mg/L															
縦トリハロメタン	mg/L															
トリクロロ酢酸	mg/L															
プロモジクロロメタン	mg/L															
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.1未満		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	mg/L		0.06		0.12			0.06			0.02			0.12	0.02	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.06		0.14			0.11			0.04			0.14	0.04	0.09
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.8		7.6			7.9			9.3			9.3	7.6	8.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013		0.026			0.017			0.005			0.026	0.005	0.015
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6.8	7.7	7.8	7.1	7.1	5.2	6.9	7.2	8.2	8.3	7.2	7.9	8.3	5.2	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37		41			41			45			45	37	41
蒸 発 残 留 物	mg/L		92		91			82			82			92	82	87
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		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))	mg/L	1.5	1.2	1.3	1.4	1.0	1.8	1.1	1.4	1.0	0.9	1.0	1.0	1.8	0.9	1.2
p H 値	-	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
味	-															
臭 気 度	度	10	5.3	7.9	8.2	8.4	14	7.3	12	5.3	4.4	8.3	4.5	14	4.4	8.0
濁 度	度	5.4	2.7	3.4	3.2	4.2	6.0	2.3	3.7	0.7	0.7	2.6	1.3	6.0	0.7	3.0



(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.43		0.51			0.36			0.28			0.51	0.28	0.40
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.10		0.10			0.24			0.30			0.30	0.10	0.19
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.002		0.004			0.002			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.004			0.003			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
ジブrom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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.005		0.008			0.007			0.002			0.008	0.002	0.006
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002		0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
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	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.7		9.0			9.3			11			11	8.7	9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12	13	14	16	12	14	16	14	15	13	15	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		37		41			41			43			43	37	41
蒸発残留物	500 mg/L以下		85		91			85			79			91	79	85
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
シオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08				0.12		0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.012		0.011				0.010		0.006			0.012	0.006	0.010
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.007		0.007				0.007		0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブrom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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.021		0.020				0.022		0.015			0.022	0.015	0.020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.009		0.008				0.008		0.004			0.009	0.004	0.007
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.007				0.008		0.006			0.008	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	1.0 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	1.0 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	13	14	15	16	12	14	15	16	12	12	15	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08				0.13		0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008				0.005		0.002			0.008	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007				0.006		0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002				0.002		0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012		0.015				0.012		0.007			0.015	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007				0.005		0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005				0.005		0.003			0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.01			0.03	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	1.0 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	13	13	13	14	17	13	14	16	14	16	14	16	17	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7			
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10				0.13			0.06未満		0.13	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.007		0.009				0.007			0.002		0.009	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.008				0.007			0.003未満		0.008	0.003未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002				0.003			0.002		0.003	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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.017				0.016			0.007		0.017	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.007				0.006			0.003未満		0.007	0.003未満	0.005
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.006				0.006			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	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03				0.03			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	13	13	14	14	16	13	14	15	15	15	15	15	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08				0.12		0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.005		0.008				0.004		0.002			0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006				0.005		0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001		0.002				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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.015				0.010		0.007			0.015	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006				0.004		0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005				0.004		0.003			0.005	0.003	0.004
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	1.0 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		0.01			0.03	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	1.0 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	13	13	13	14	17	12	14	16	14	16	14	16	17	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.09				0.13		0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008				0.006		0.002			0.008	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007				0.006		0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002				0.003		0.002			0.003	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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.015				0.014		0.007			0.015	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007				0.005		0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.005				0.005		0.003			0.005	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	1.0 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		0.01			0.03	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	1.0 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	13	13	13	14	17	13	14	16	14	16	14	16	17	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08				0.12		0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008				0.005		0.002			0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007				0.005		0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002				0.002		0.002			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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012		0.015				0.011		0.007			0.015	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006				0.004		0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005				0.004		0.003			0.005	0.003	0.004
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	1.0 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		0.01			0.03	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	1.0 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	13	13	13	14	17	13	14	16	14	16	14	16	17	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジオキシミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	1,800	980	1,700	4,100	3,000	13,000	1,200	25,000	610	560	1,200	600	25,000	560	4,500
大 腸 菌	MPN/100mL	210	36	19	53	16	130	31	920	33	22	55	33	920	16	130
カドミウム及びその化合物	mg/L		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	mg/L		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		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	mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.12		0.39			0.26			0.25			0.39	0.12	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満		0.08未満			0.13			0.21			0.21	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- シ ン 化 キ サ ン	mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ソス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004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	mg/L		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	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	mg/L															
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ジブromoクロロメタン	mg/L															
臭 素 酸	mg/L															
縦トリハロメタン	mg/L															
トリクロロ酢酸	mg/L															
プロモジクロロメタン	mg/L															
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.1未満		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	mg/L		0.24		0.26			0.11			0.04			0.26	0.04	0.16
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.26		0.40			0.20			0.13			0.40	0.13	0.25
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.7		6.6			7.0			7.9			7.9	6.6	7.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.078		0.063			0.027			0.029			0.078	0.027	0.049
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8.1	8.4	7.2	6.8	7.3	5.3	7.0	8.1	8.3	8.3	8.7	9.5	9.5	5.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		31		32			30			33			33	30	32
蒸 発 残 留 物	mg/L		79		84			65			70			84	65	75
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000008	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000008	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L		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))	mg/L	2.5	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	1.6	2.7	1.5	1.4	1.2	1.6	2.7	1.2	1.9
p H 値	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
味	-															
臭 気 度	度	17	7.2	13	12	8.4	14	5.9	31	5.2	4.0	9.6	6.1	31	4.0	11
濁 度	度	13	5.7	9.3	8.6	4.1	6.7	3.4	24	2.3	2.2	4.1	3.3	24	2.2	7.2





(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12				0.10			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.005		0.009				0.006			0.003		0.009	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.008				0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ジブrom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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.017				0.014			0.010		0.017	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.007				0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
プ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 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	1.0 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			0.02		0.02	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
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 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	18	16	16	13	14	17	14	14	14	15	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.7	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.10			0.10				0.06未満		0.10	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.004		0.007			0.004				0.002		0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.007			0.005				0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.002				0.002		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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.014			0.010				0.007		0.014	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.005			0.004				0.003未満		0.005	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.004				0.003		0.005	0.003	0.004
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	1.0 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			0.02				0.02		0.03	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
銅及びその化合物	1.0 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	18	15	16	13	14	18	14	14	15	14	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.1	7.3	7.6	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満













(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満					0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満	0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満	0.08				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	0.008				0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005	0.007				0.005			0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.001未満				0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011	0.011				0.011			0.007		0.011	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004	0.006				0.005			0.003未満		0.006	0.003未満	0.004
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.003				0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満				0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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				0.04			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	1.0 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	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	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未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満	0.08				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	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.007	0.010				0.008			0.004		0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006	0.008				0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001	0.001未満				0.001			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012	0.013				0.013			0.008		0.013	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005	0.007				0.007			0.003		0.007	0.003	0.006
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004	0.003				0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満				0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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			0.02		0.03	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
銅及びその化合物	1.0 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	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08			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	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.007		0.009			0.008			0.004		0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.009			0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満			0.001			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.013			0.014			0.008		0.014	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.008			0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.005			0.003		0.005	0.003	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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			0.02		0.03	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
銅及びその化合物	1.0 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	13	13	14	13	11	12	12	12	13	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08					0.06未満	0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満					0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008		0.010					0.006	0.005		0.010	0.005	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008					0.004	0.003		0.008	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未満					0.001	0.002		0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.014					0.011	0.011		0.015	0.011	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008					0.006	0.004		0.008	0.004	0.006
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004					0.004	0.004		0.005	0.004	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満					0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	0.02		0.02	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
銅及びその化合物	1.0 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	13	13	14	13	11	12	12	12	12	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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未滿		0.001未滿				0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06		0.08			0.06未滿			0.06未滿		0.08	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.009		0.011			0.009			0.006		0.011	0.006	0.009
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008			0.004			0.004		0.008	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未滿			0.001			0.002		0.002	0.001未滿	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.015			0.016			0.013		0.017	0.013	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.010			0.008			0.005		0.010	0.005	0.008
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.004			0.006			0.005		0.006	0.004	0.005
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	13	12	12	12	12	12	12	13	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5 度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁度	2 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	1,400	2,300	8,500	4,200	9,500	13,000	3,500	9,400	3,600	250	1,100	3,000	13,000	250	5,000
大 腸 菌	MPN/100mL	170	73	88	190	6.3	250	91	730	48	30	290	91	730	6.3	170
カドミウム及びその化合物	mg/L			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	mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002		0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.87		0.39			0.60			0.59		0.87	0.39	0.61
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		0.09			0.09			0.14		0.14	0.08未満	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- シ オ キ サ ン	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			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	mg/L			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	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	mg/L															
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ジブromクロロメタン	mg/L															
臭 素 酸	mg/L															
縦トリハロメタン	mg/L															
トリクロロ酢酸	mg/L															
プロモジクロロメタン	mg/L															
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満		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	mg/L			0.23		0.05			0.11			0.07		0.23	0.05	0.12
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.19		0.18			0.12			0.04		0.19	0.04	0.13
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.4		6.2			5.5			5.1		6.4	5.1	5.8
マンガン及びその化合物	mg/L			0.025		0.049			0.015			0.005		0.049	0.005	0.024
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	4.5	8.1	7.5	4.9	5.2	3.4	4.9	5.8	6.2	6.0	6.3	8.9	8.9	3.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			32		34			27			21		34	21	29
蒸 発 残 留 物	mg/L			86		70			54			60		86	54	68
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			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))	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	1.4	0.5	0.8
p H 値	-	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
味	-															
臭 気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度	度	5.8	2.9	8.1	3.4	5.9	6.7	2.3	5.0	2.5	1.9	2.3	2.6	8.1	1.9	4.1
濁 度	度	3.6	2.4	8.6	2.5	2.3	3.8	1.1	3.4	1.2	0.9	1.5	1.5	8.6	0.9	2.7



(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.14			0.07			0.06未満		0.14	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.008		0.008			0.004			0.004		0.008	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.014			0.008			0.006		0.014	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003未満			0.003未満		0.005	0.003未満	0.003未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	1.0 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	11	11	10	9.3	9.5	9.7	10	11	9.9	8.3	12	10	12	8.3	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満



(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.07			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.010			0.006			0.006		0.010	0.006	0.008
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	1.0 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	11	10	9.8	8.9	9.1	9.8	9.7	12	9.7	10	11	11	12	8.9	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.14			0.07			0.06未満		0.14	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.009			0.006			0.005		0.009	0.005	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009		0.010			0.005			0.006		0.010	0.005	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.017			0.011			0.008		0.017	0.008	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.004			0.004		0.005	0.004	0.005
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
ブ 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	1.0 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	1.0 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	10	10	11	8.5	10	9.5	11	11	11	10	15	11	15	8.5	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.13			0.06			0.06未満		0.13	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.009			0.004			0.004		0.009	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009		0.009			0.004			0.006		0.009	0.004	0.007
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.016			0.008			0.008		0.016	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003未満			0.004		0.005	0.003未満	0.004
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	1.0 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	10	11	9.1	9.9	9.4	10	10	10	10	13	11	13	9.1	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.14			0.07			0.06未満		0.14	0.06未満	0.07
ク 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 ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.011		0.013			0.006			0.006		0.013	0.006	0.009
ジ ク ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.012		0.005			0.004			0.005		0.012	0.004	0.007
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.001			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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.019		0.023			0.011			0.011		0.023	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.008		0.006			0.004			0.005		0.008	0.004	0.006
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007			0.004			0.004		0.007	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	1.0 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			0.01			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	1.0 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	10	10	9.9	8.5	11	10	10	11	12	9.6	12	12	12	8.5	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.3未満	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3未満	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.07			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.006			0.003			0.003		0.006	0.003	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ブ 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	1.0 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		0.01			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	1.0 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	11	10	9.9	9.0	9.2	9.8	9.8	12	9.7	10	11	11	12	9.0	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	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
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.07			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.006			0.003			0.003		0.006	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	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
縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	1.0 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	11	10	9.7	9.0	9.2	9.7	9.9	12	9.7	7.7	8.7	11	12	7.7	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## (水質管理目標設定項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		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	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		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	mg/L		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			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
亜塩素酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロラール	mg/L															
農薬類	-				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	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		37		41			41			45			45	37	41
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013		0.026			0.017			0.005			0.026	0.005	0.015
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		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- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		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	mg/L		92		91			82			82			92	82	87
濁度	度	5.4	2.7	3.4	3.2	4.2	6.0	2.3	3.7	0.7	0.7	2.6	1.3	6.0	0.7	3.0
pH値	-	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従属栄養細菌	個/mL	10,000	11,000	7,300	2,800	7,500	11,000	18,000	19,000	670	2,100	4,100	4,300	19,000	670	8,100
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06		0.12			0.06			0.02			0.12	0.02	0.07

## (独自検査項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	14.2	18.6	20.6	27.0	23.2	19.1	17.9	10.9	8.4	8.3	11.6	27.0	8.3	16.0
アルカリ度	mg/L	32	34	29	39	43	34	40	43	45	44	34	40	45	29	38
電気伝導率	μS/cm	108	106	121	124	137	93	126	131	142	137	114	122	142	93	122
モリブデン	mg/L		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	pgTEQ/L															
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	mg/L			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	mg/L		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
シアルシア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/Kg															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37		41			41			43			43	37	41
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.7		2.5			2.7			3.8			3.8	2.5	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		85		91			85			79			91	79	85
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	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		-1.4			-1.5			-1.7			-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.1	14.5	18.2	21.0	27.3	22.3	19.0	17.0	10.9	8.2	7.6	11.1	27.3	7.6	15.9
アルカリ度	mg/L	25	28	30	31	33	26	32	37	37	34	27	30	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	120	123	129	137	147	113	138	154	152	148	122	138	154	113	135
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルシニア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)			1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満



(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.005	0.004			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.6			2.3			3.1			3.1	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.5		-1.5			-1.3			-1.5			-1.3	-1.5	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	15.6	18.4	18.6	25.1	24.4	22.8	19.9	17.7	14.2	12.9	11.6	25.1	11.6	17.8
アルカリ度	mg/L	32	31	30	25	30	29	33	37	37	35	34	29	37	25	32
電気伝導率	μS/cm	133	132	131	129	148	123	140	156	156	150	144	131	156	123	139
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002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	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.1			2.0未満			3.0			3.0	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.5		-1.3			-1.4			-1.5			-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.7	16.8	17.9	21.7	28.0	23.0	20.3	17.3	10.7	8.3	8.6	11.0	28.0	8.3	16.4
アルカリ度	mg/L	25	28	28	30	29	27	31	35	38	32	25	28	38	25	30
電気伝導率	μS/cm	122	126	131	135	148	122	135	154	152	147	143	135	154	122	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

## (水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.002			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.6			2.3			4.0			4.0	2.2	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.5		-1.4			-1.5			-1.6			-1.4	-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		0.02		0.03			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

## (独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.2	15.0	18.1	20.8	25.8	22.8	19.4	16.3	10.8	8.2	8.5	10.4	25.8	8.2	15.8
アルカリ度	mg/L	26	28	30	29	32	30	31	36	38	35	23	30	38	23	31
電気伝導率	μS/cm	124	126	130	135	150	127	135	154	153	147	124	137	154	124	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.4			2.6			3.1			3.1	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	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			-1.5			-1.6			-1.4	-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		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.2	15.7	18.6	21.3	27.8	22.5	19.4	16.8	10.7	8.5	8.6	11.3	27.8	8.5	16.2
アルカリ度	mg/L	24	28	29	30	30	26	30	36	38	33	25	28	38	24	30
電気伝導率	μS/cm	121	126	132	136	149	118	138	154	132	147	123	135	154	118	134
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0		2.3			2.4			3.0			3.0	2.0	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.4			-1.4			-1.5			-1.4	-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		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	15.1	17.5	17.7	27.7	23.1	19.8	17.1	10.4	7.9	8.4	10.6	27.7	7.9	15.7
アルカリ度	mg/L	25	27	29	29	29	28	31	35	38	33	25	28	38	25	30
電気伝導率	μS/cm	122	126	132	136	149	123	134	154	151	147	122	135	154	122	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.1		2.4			2.4			2.9			2.9	2.1	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.4			-1.4			-1.6			-1.4	-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		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	15.2	17.8	18.2	28.0	23.1	20.0	17.1	10.9	8.2	8.4	10.9	28.0	8.2	15.9
アルカリ度	mg/L	24	27	29	29	30	27	30	35	38	32	25	28	38	24	30
電気伝導率	μS/cm	121	126	132	136	149	120	135	154	150	145	122	135	154	120	135
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

## (水質管理目標設定項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		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	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		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	mg/L		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			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
亜塩素酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロラール	mg/L															
農薬類	-				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	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		31		32			30			33			33	30	32
マンガン及びその化合物	mg/L		0.078		0.063			0.027			0.029			0.078	0.027	0.049
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		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- <i>n</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		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	mg/L		79		84			65			70			84	65	75
濁度	度	17	7.2	13	12	4.1	6.7	3.4	24	2.3	2.2	4.1	3.3	24	2.2	8.3
pH値	-	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従属栄養細菌	個/mL	19,000	11,000	6,100	6,000	11,000	31,000	5,200	110,000	6,600	3,600	9,300	9,800	110,000	3,600	19,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.24		0.26			0.11			0.04			0.26	0.04	0.16

## (独自検査項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.6	16.8	20.1	22.3	27.6	21.9	18.7	17.8	10.0	6.3	7.3	11.5	27.6	6.3	16.3
アルカリ度	mg/L	26	28	29	29	30	26	29	33	32	32	22	27	33	22	29
電気伝導率	μS/cm	106	106	105	104	106	90	100	114	113	110	99	106	114	90	105
モリブデン	mg/L		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	pgTEQ/L															
フタル酸ジ( <i>n</i> -ブチル)	mg/L			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	mg/L			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	mg/L		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		2		2	0	0
ジアルジウム	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		1	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/Kg															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002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	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		32		33			31			33			33	31	32
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.6		3.1			2.7			2.9			3.1	2.6	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		79		79			67			70			79	67	74
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-2.0			-1.8			-1.7			-1.7	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	16.7	18.7	20.8	21.8	29.5	22.3	19.3	17.7	10.7	7.1	8.2	12.5	29.5	7.1	17.1
アルカリ度	mg/L	21	22	21	22	22	20	23	30	26	26	17	23	30	17	23
電気伝導率	μS/cm	126	123	127	123	124	107	113	138	122	123	109	115	138	107	121
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルシニア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)			1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満



(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.004			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	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
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		3.0			2.5			3.0			3.0	2.5	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	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		-1.8			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	16.0	18.3	19.6	22.4	28.7	23.7	20.6	17.6	11.0	7.9	8.1	11.5	28.7	7.9	17.1
アルカリ度	mg/L	22	24	21	23	23	24	23	30	25	25	16	22	30	16	23
電気伝導率	μS/cm	125	124	129	128	129	117	119	131	122	122	120	115	131	115	123
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002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	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.3		2.9			2.3			2.3			2.9	2.3	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.1	7.3	7.6	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.8			-1.8			-1.6			-1.6	-1.8	-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		0.03		0.02			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.9	19.3	20.7	23.3	29.7	23.2	20.0	17.8	10.4	7.6	7.3	11.6	29.7	7.3	17.2
アルカリ度	mg/L	21	22	21	22	22	21	23	30	26	25	17	22	30	17	23
電気伝導率	μS/cm	127	122	128	123	126	108	117	139	124	124	111	115	139	108	122
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.002			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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.4		2.7			2.6			2.9			2.9	2.4	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.8			-1.7			-1.7			-1.7	-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		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	16.5	21.6	22.6	22.3	29.2	25.3	21.9	18.4	12.0	8.7	6.8	11.4	29.2	6.8	18.1
アルカリ度	mg/L	19	24	21	25	24	24	24	27	25	26	16	23	27	16	23
電気伝導率	μS/cm	116	128	129	132	130	119	120	125	123	124	119	121	132	116	124
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.5		2.6			2.5			2.9			2.9	2.5	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	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		-1.7			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.3	18.6	20.1	22.7	28.7	24.3	21.2	18.3	12.0	8.9	8.0	11.4	28.7	8.0	17.5
アルカリ度	mg/L	20	24	21	24	23	24	24	29	25	25	16	23	29	16	23
電気伝導率	μS/cm	117	128	129	130	128	119	119	131	122	124	118	120	131	117	124
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.003			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.6		2.8			2.6			2.8			2.8	2.6	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.8			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.3	18.8	21.1	21.3	28.8	24.8	21.7	18.3	12.4	9.1	7.8	11.1	28.8	7.8	17.5
アルカリ度	mg/L	21	24	21	24	23	23	23	29	25	25	16	23	29	16	23
電気伝導率	μS/cm	122	128	129	131	129	119	119	129	122	124	117	120	131	117	124
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0003		0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			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	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			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
亜塩素酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロラール	mg/L															
農薬類	-				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	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			36		27			35			38		38	27	34
マンガン及びその化合物	mg/L			0.058		0.048			0.025			0.017		0.058	0.017	0.037
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			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	mg/L			94		87			65			75		94	65	80
濁度	度	3.1	5.7	9.5	4.1	13	3.2	7.9	5.0	3.6	2.9	3.7	6.3	13	2.9	5.7
pH値	-	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従属栄養細菌	個/mL	2,000	1,300	1,300	670	320	460	1,500	270	140	110	670	1,100	2,000	110	820
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.29		0.78			0.15			0.09		0.78	0.09	0.33

(独自検査項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.5	15.6	18.8	20.9	24.4	24.7	22.6	19.4	15.5	11.5	9.1	9.5	24.7	9.1	17.0
アルカリ度	mg/L	36	35	36	36	26	30	33	36	38	40	39	37	40	26	35
電気伝導率	μS/cm	125	123	126	124	92	102	108	118	125	129	127	125	129	92	119
モリブデン	mg/L			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	pgTEQ/L															
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	mg/L			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	mg/L			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
シアロシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/Kg															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		27			35			38		38	27	34
マンガ及びその化合物	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		3.0			2.4			3.5		3.5	2.4	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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			88		72			61			79		88	61	75
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	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-2.1			-1.4			-1.6		-1.4	-2.1	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.6	14.9	18.6	20.8	24.2	24.5	22.3	19.7	15.6	11.6	9.1	9.6	24.5	9.1	16.9
アルカリ度	mg/L	31	31	32	33	20	25	28	31	33	35	34	31	35	20	30
電気伝導率	μS/cm	123	135	137	136	106	116	121	127	133	139	138	134	139	106	129
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアルシア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(134)	10 Ba/Kg以下			1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(137)				1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.9			2.5			3.5		3.5	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	14.7	18.6	21.1	24.3	24.6	22.2	19.5	15.3	11.3	9.1	9.5	24.6	9.1	16.8
アルカリ度	mg/L	31	32	32	33	20	24	27	31	33	34	34	31	34	20	30
電気伝導率	μS/cm	128	135	138	137	105	116	121	128	134	139	139	135	139	105	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)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																



(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	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		3.0			2.5			3.6		3.6	2.5	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.3	15.1	19.1	21.4	24.7	24.5	22.2	19.5	15.5	11.8	9.6	10.0	24.7	9.6	17.1
アルカリ度	mg/L	31	31	32	33	20	24	28	30	33	34	34	31	34	20	30
電気伝導率	μS/cm	132	136	138	137	104	116	122	127	134	139	139	135	139	104	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)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		2.9			2.3			3.5		3.5	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	11.3	15.4	18.9	21.4	24.9	24.8	22.5	19.5	15.5	11.5	9.4	10.3	24.9	9.4	17.1
アルカリ度	mg/L	30	31	32	32	20	24	27	30	33	34	34	31	34	20	30
電気伝導率	μS/cm	132	136	139	137	104	116	121	127	135	140	139	135	140	104	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)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満					0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001					0.001未満	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002					0.002未満	0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.9					3.0	3.6		3.6	2.3	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-2.0					-1.5	-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02					0.02	0.02		0.02	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	16.3	19.7	21.6	25.1	24.2	22.4	19.3	16.0	12.8	10.7	10.9	25.1	10.7	17.6
アルカリ度	mg/L	31	31	32	33	20	24	27	31	33	34	34	31	34	20	30
電気伝導率	μS/cm	132	134	139	135	106	117	122	129	135	140	139	135	140	106	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)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		3.0			2.4			3.4		3.4	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-2.0			-1.4			-1.6		-1.4	-2.0	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	17.0	20.5	22.1	25.7	24.7	22.9	20.0	16.5	13.7	11.8	11.9	25.7	11.8	18.3
アルカリ度	mg/L	31	31	32	33	20	24	28	31	33	35	34	31	35	20	30
電気伝導率	μS/cm	133	136	140	138	107	116	123	127	136	140	139	135	140	107	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)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

## (水質管理目標設定項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L			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	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			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	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			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
亜塩素酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロラール	mg/L															
農薬類	-				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	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			32		34			27			21		34	21	29
マンガン及びその化合物	mg/L			0.025		0.049			0.015			0.005		0.049	0.005	0.024
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			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	mg/L			86		70			54			60		86	54	68
濁度	度	3.6	2.4	8.6	2.5	2.3	3.8	1.1	3.4	1.2	0.9	1.5	1.5	8.6	0.9	2.7
pH値	-	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従属栄養細菌	個/mL	9,600	28,000	24,000	8,100	11,000	29,000	22,000	41,000	8,300	5,100	5,600	10,000	41,000	5,100	17,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23		0.05			0.11			0.07		0.23	0.05	0.12

## (独自検査項目)

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	13.9	19.5	19.9	19.8	20.9	16.4	18.4	11.6	10.3	7.1	13.1	20.9	7.1	15.4
アルカリ度	mg/L	12	21	24	19	28	16	21	21	24	24	14	20	28	12	20
電気伝導率	μS/cm	59	101	107	80	110	62	84	90	101	101	72	101	110	59	89
モリブデン	mg/L			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	pgTEQ/L															
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	mg/L			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	mg/L			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
シアロシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		1		0		0	1	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/Kg															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		35			30			20		35	20	30
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		2.5			2.6			2.2		2.6	2.2	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			71		72			70			62		72	62	69
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.8			-2.1			-2.4		-1.8	-2.4	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	14.7	15.3	20.8	13.5	21.7	18.0	18.0	12.6	10.5	8.8	11.5	21.7	8.8	15.0
アルカリ度	mg/L	12	21	24	16	25	18	19	20	24	21	16	19	25	12	20
電気伝導率	μS/cm	90	110	115	88	114	97	100	109	106	104	89	99	115	88	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)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアルシア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下			1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)				1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

## (水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		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		0.003			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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.1		2.8			2.8			2.0未満		2.8	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

## (独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	15.7	18.0	20.9	19.8	23.3	16.9	16.9	13.1	11.1	8.9	10.8	23.3	8.9	15.8
アルカリ度	mg/L	14	20	23	18	25	19	26	24	23	21	13	20	26	13	21
電気伝導率	μS/cm	94	99	115	97	115	98	114	118	109	108	89	104	118	89	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.5			2.6			2.0未満		2.6	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.7	16.2	16.8	21.0	17.3	22.9	17.1	16.6	13.1	10.6	9.0	11.5	22.9	9.0	15.7
アルカリ度	mg/L	15	21	23	16	25	19	22	22	23	21	13	19	25	13	20
電気伝導率	μS/cm	93	110	113	90	114	98	108	117	110	111	90	107	117	90	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																



(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.4			2.3		2.4	2.0未満	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.5			-1.7			-2.4		-1.5	-2.4	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	17.9	20.5	22.2	27.6	24.8	21.6	18.6	14.6	11.7	9.6	10.7	27.6	9.6	17.8
アルカリ度	mg/L	21	22	21	17	25	19	28	26	18	22	13	20	28	13	21
電気伝導率	μS/cm	109	109	119	90	120	95	123	120	105	112	104	109	123	90	110
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.3			2.8			2.0未満		2.8	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.6			-1.7			-2.5		-1.6	-2.5	-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			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	13.4	16.1	18.5	21.5	23.7	23.5	18.3	17.4	13.4	11.2	9.4	10.4	23.7	9.4	16.4
アルカリ度	mg/L	15	21	20	19	25	19	27	26	20	21	12	25	27	12	21
電気伝導率	μS/cm	101	109	115	97	116	95	123	120	106	111	95	109	123	95	108
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.005			0.002未満			0.002未満		0.005	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.2			2.4		2.4	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.4			-1.5			-1.8		-1.4	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	15.8	19.2	21.2	25.1	23.5	20.9	18.1	15.5	12.6	11.0	11.1	25.1	11.0	17.2
アルカリ度	mg/L	21	22	22	18	25	18	27	26	20	22	21	18	27	18	22
電気伝導率	μS/cm	110	112	111	91	121	96	121	122	114	111	118	110	122	91	111
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.1			3.5			2.1		3.5	2.1	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.7			-1.8			-2.4		-1.7	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.3	16.4	17.0	21.2	18.3	23.1	17.3	16.7	13.4	10.8	9.2	11.3	23.1	9.2	15.8
アルカリ度	mg/L	14	21	23	16	25	19	23	23	23	21	13	19	25	13	20
電気伝導率	μS/cm	95	109	114	91	114	98	110	119	110	112	92	108	119	91	106
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.06未滿			0.06未滿			0.06未滿		0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未滿		0.002			0.002未滿			0.002未滿		0.002	0.002未滿	0.002未滿
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.7			3.4			2.0		3.4	2.0	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水温	℃	15.5	16.3	16.9	21.2	18.1	23.3	17.7	16.9	13.6	11.1	9.5	11.5	23.3	9.5	16.0
アルカリ度	mg/L	15	21	23	16	25	19	23	23	23	21	13	19	25	13	20
電気伝導率	μS/cm	94	109	113	91	114	97	111	119	111	112	91	107	119	91	106
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

平成27年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pgTEQ/L)

浄水場名	採水地点	種別	測定値	採水日
多田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成27年11月30日
	浄水池	浄水	0.1未満	
三田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成27年11月25日
	浄水池	浄水	0.1未満	
神出浄水場	分水工	原水	0.1	平成27年11月25日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	平成27年11月24日
	浄水池	浄水	0.1未満	

目標値：1pgTEQ/L以下(暫定)

## IV. 水源水質調查結果

項	目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水	温	℃	11.8	18.5	21.7	22.8	23.8	20.1	16.7	14.6	7.4	2.0	5.9	9.9	23.8	2.0	14.6
p	H	値	7.6	7.9	8.2	7.7	8.2	8.0	8.2	7.8	7.9	7.8	7.6	7.4	8.2	7.4	7.9
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	19	12	10	15	7.9	27	5.0	16	4.3	5.0	6.9	5.6	27	4.3	11
濁	度	度	13	4.1	2.6	9.6	1.6	16	0.9	3.1	0.7	0.8	1.8	1.9	16	0.7	4.7
塩化物イオン		mg/L	5.5	7.6	10	5.7	7.0	3.7	7.3	5.2	7.5	8.0	6.1	6.9	10	3.7	6.7
アルカリ度		mg/L	28	35	58	29	48	31	45	32	46	39	27	37	58	27	38
電気伝導率		μS/cm	90	119	171	95	138	88	131	98	139	116	91	107	171	88	115
フッ素及びその化合物		mg/L	0.11	0.18	0.28	0.13	0.20	0.14	0.22	0.13	0.21	0.15	0.12	0.15	0.28	0.11	0.17
鉄及びその化合物		mg/L	0.48	0.23	0.23	0.53	0.15	0.83	0.07	0.25	0.08	0.12	0.14	0.16	0.83	0.07	0.27
マンガン及びその化合物		mg/L	0.051	0.018	0.016	0.061	0.014	0.076	0.005	0.023	0.007	0.013	0.015	0.019	0.076	0.005	0.027
有機物 (KMnO4)		mg/L															
BOD		mg/L	0.6	1.0	0.9	1.2	0.8	1.3	0.5	1.2	0.7	0.6	0.7	1.3	1.3	0.5	0.9
COD		mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	1.7	1.7	2.4	1.8	1.6	2.6	0.8	1.8	0.8	0.9	0.8	1.0	2.6	0.8	1.5
溶存酸素		mg/L	11	10	9.7	9.0	8.6	8.3	9.6	10	12	13	13	11	13	8.3	10
塩素要求量		mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																	
トリハロメタン生成能		mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.63	0.72	0.59	0.55	0.38	0.50	0.55	0.82	0.65	0.54	0.51	0.48	0.82	0.38	0.58
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物		mg/L	1.0	1.3	1.2	1.2	0.74	1.1	0.87	1.4	0.91	0.66	0.76	0.83	1.4	0.66	1.0
総リン化合物		mg/L	0.11	0.096	0.14	0.13	0.094	0.25	0.067	0.11	0.10	0.045	0.048	0.10	0.25	0.045	0.11
リン酸態リン		mg/L	0.050	0.079	0.12	0.076	0.084	0.15	0.053	0.074	0.024	0.038	0.034	0.047	0.15	0.024	0.069
クロロフィル a		mg/L															
シェオスミン		mg/L															
2-メチルイソボルネオール		mg/L															
浮遊物質 (SS)		mg/L															
生物 (総数)		個/mL															
マイクロキスチン-LR		mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸		mg/L															
パーフルオロオクタン酸		mg/L															



項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水 温	℃	11.4	18.3	21.9	21.1	23.9	20.1	17.1	14.2	7.4	2.5	5.6	10.0	23.9	2.5	14.5
p H 値		7.6	7.9	8.1	7.7	8.1	7.8	8.2	7.6	7.9	7.8	7.5	7.4	8.2	7.4	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.4	11	11	14	7.4	23	5.1	11	3.7	2.9	4.3	4.1	23	2.9	8.8
濁 度	度	3.9	8.1	9.0	13	2.2	16	1.3	3.3	0.9	0.6	1.4	2.0	16	0.6	5.1
塩化物イオン	mg/L	5.5	7.3	11	5.1	8.1	4.1	9.6	5.8	9.0	10	6.3	8.9	11	4.1	7.6
アルカリ度	mg/L	19	27	43	24	40	26	41	20	37	34	20	31	43	19	30
電気伝導率	μS/cm	73	95	145	79	122	77	130	78	122	118	77	107	145	73	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.22	0.11	0.16	0.15	0.18	0.11	0.17	0.17	0.13	0.17	0.22	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.29	0.40	0.58	0.17	0.68	0.08	0.19	0.06	0.06	0.08	0.11	0.68	0.06	0.24
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.022	0.028	0.056	0.021	0.052	0.006	0.016	0.007	0.008	0.007	0.014	0.056	0.006	0.021
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.9	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	0.5未満	0.8
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.9	1.8	1.3	2.3	0.8	1.6	0.7	0.8	0.6	0.9	2.3	0.6	1.3
溶存酸素	mg/L	12	10	9.2	9.0	9.2	8.1	9.8	10	11	14	12	11	14	8.1	10
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.49	0.58	0.40	0.36	0.41	0.41	0.51	0.53	0.45	0.43	0.49	0.58	0.36	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.62	0.97	1.2	1.0	0.72	0.85	0.69	0.93	0.76	0.67	0.62	0.78	1.2	0.62	0.82
総リン化合物	mg/L	0.051	0.076	0.12	0.12	0.069	0.19	0.047	0.070	0.055	0.034	0.024	0.039	0.19	0.024	0.075
リン酸態リン	mg/L	0.027	0.045	0.085	0.058	0.047	0.11	0.037	0.041	0.030	0.015	0.015	0.025	0.11	0.015	0.045
クロロフィル a	mg/L															
シェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水 温	℃	10.8	16.4	19.4	22.7	26.2	23.4	20.1	17.1	14.1	10.0	9.3	11.1	26.2	9.3	16.7
p H 値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.7	8.7	7.4	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	6.6	6.5	6.8	15	6.3	8.3	6.6	6.4	7.1	7.1	11	5.8	15	5.8	7.8
濁 度	度	2.0	1.7	1.5	11	1.7	2.7	1.9	1.6	1.7	2.2	5.6	4.5	11	1.5	3.2
塩化物イオン	mg/L	7.2	6.9	7.6	5.1	5.9	5.2	5.9	6.5	6.6	6.7	6.5	6.8	7.6	5.1	6.4
アルカリ度	mg/L	29	29	32	25	30	31	33	35	33	33	29	33	35	25	31
電気伝導率	μS/cm	104	102	111	87	101	96	105	111	111	109	99	102	111	87	103
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.13	0.14	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.13	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.05	0.32	0.08	0.11	0.08	0.06	0.07	0.08	0.14	0.04	0.32	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.008	0.015	0.017	0.016	0.012	0.009	0.014	0.029	0.028	0.012	0.007	0.029	0.007	0.015
有機物 (KMnO4)	mg/L	8.2	9.0	5.5	5.5	6.3	6.1	3.7	5.8	4.8	4.1	5.2	7.7	9.0	3.7	6.0
B O D	mg/L	0.8	1.1	1.0	0.8	1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	2.9	2.9	0.7	1.1
C O D	mg/L	2.8	4.6	4.0	3.2	2.8	3.2	2.7	2.1	2.3	2.2	3.2	4.0	4.6	2.1	3.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	2.0	2.0	1.2	1.5
溶存酸素	mg/L	11	8.6	7.4	7.9	7.0	6.7	7.1	8.2	8.1	8.6	11	10	11	6.7	8.5
塩素要求量	mg/L	2.5	3.3	2.6	2.9	4.7	2.3	1.5	0.5未満	1.5	1.2	1.6	1.7	4.7	0.5未満	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.040	0.048	0.047	0.10	0.063	0.058	0.042	0.038	0.039	0.033	0.055	0.038	0.10	0.033	0.050
トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.045	0.034	0.052	0.025	0.041	0.033	0.032	0.031	0.030	0.033	0.061	0.061	0.025	0.037
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.44	0.50	0.51	0.36	0.41	0.41	0.44	0.49	0.49	0.47	0.19	0.51	0.19	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.73	0.88	0.94	1.0	0.73	0.66	0.82	0.80	0.78	0.62	0.81	0.74	1.0	0.62	0.79
総リン化合物	mg/L	0.052	0.029	0.049	0.085	0.059	0.080	0.042	0.049	0.053	0.028	0.047	0.035	0.085	0.028	0.051
リン酸態リン	mg/L	0.020	0.024	0.035	0.054	0.035	0.052	0.027	0.033	0.031	0.023	0.025	0.003未満	0.054	0.003未満	0.030
クロフィル a	mg/L	0.010	0.005	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.046	0.046	0.003	0.009
シェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	960	340	200	300	520	390	230	300	210	240	780	18510	18,510	200	1,915
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均	
水	温	℃	11.2	16.3	20.1	22.7	25.8	22.2	18.5	15.4	10.6	7.6	8.6	8.7	25.8	7.6	15.6
pH	値		7.6	7.8	8.1	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	7.6	7.8
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	6.4	6.4	7.0	19	7.0	13	7.3	12	7.0	5.9	6.7	14	19	5.9	9.3
濁	度	度	2.2	2.0	1.8	18	2.0	7.7	1.7	2.3	1.8	1.7	2.3	7.5	18	1.7	4.3
塩化物イオン	mg/L		7.0	7.1	7.7	4.7	6.0	4.7	6.1	6.5	6.8	7.0	7.1	7.1	7.7	4.7	6.5
アルカリ度	mg/L		28	30	35	25	33	31	35	39	36	35	32	33	39	25	33
電気伝導率	μS/cm		103	105	119	88	107	97	111	132	116	113	108	108	132	88	109
フッ素及びその化合物	mg/L		0.15	0.16	0.18	0.11	0.15	0.16	0.15	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L		0.07	0.10	0.08	0.67	0.12	0.34	0.10	0.16	0.09	0.07	0.07	0.58	0.67	0.07	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013	0.014	0.012	0.043	0.020	0.042	0.012	0.019	0.021	0.019	0.013	0.022	0.043	0.012	0.021
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L		0.5未満	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	4.1	4.1	0.5未満	1.1
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.2	1.4	1.5	2.0	1.5	1.9	1.3	1.7	1.4	1.2	1.6	2.0	1.2	1.5	
溶存酸素	mg/L		12	10	11	8.8	8.5	7.9	9.2	9.6	12	12	12	12	12	7.9	10
塩素要求量	mg/L		1.3	1.9	2.5	2.7	5.1	2.8	1.6	0.7	1.2	1.0	1.2	2.7	5.1	0.7	2.1
紫外線吸光度(E260)			0.043	0.048	0.047	0.084	0.077	0.068	0.044	0.060	0.038	0.032	0.045	0.046	0.084	0.032	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L		0.026	0.041	0.045	0.054	0.038	0.049	0.046	0.043	0.036	0.035	0.029	0.042	0.054	0.026	0.040
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.54	0.50	0.50	0.51	0.37	0.53	0.37	1.1	0.50	0.46	0.52	0.50	1.1	0.37	0.53
アンモニア態窒素	mg/L		0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	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		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L																
生物(総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンズルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	19.4	23.6	22.6	25.0	20.8	18.2	14.8	7.6	3.3	6.2	10.9	25.0	3.3	15.4
pH	値	7.7	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	8.2	7.6	7.9	8.0	7.6	7.7	8.2	7.6	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	17	28	10	28	9.4	28	5.8	23	5.0	5.3	10	7.0	28	5.0	15
濁度	度	12	52	4.2	32	2.8	20	1.2	8.1	1.2	2.7	3.7	2.5	52	1.2	12
塩化物イオン	mg/L	5.3	6.5	9.9	5.0	7.2	4.0	9.6	4.8	9.7	12	6.7	9.5	12	4.0	7.5
アルカリ度	mg/L	26	35	56	34	51	33	54	27	51	49	29	44	56	26	41
電気伝導率	μS/cm	92	115	174	116	148	99	167	91	161	158	101	124	174	91	129
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.19	0.11	0.16	0.13	0.17	0.09	0.16	0.16	0.12	0.16	0.19	0.09	0.14
鉄及びその化合物	mg/L	0.35	1.0	0.22	1.2	0.17	0.84	0.07	0.35	0.09	0.11	0.19	0.21	1.2	0.07	0.40
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.060	0.025	0.082	0.025	0.068	0.008	0.026	0.014	0.018	0.017	0.021	0.082	0.008	0.033
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.7	1.1	0.9	1.2	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.3	1.3	0.7	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.2	2.1	2.1	1.9	3.2	1.1	2.2	1.1	1.2	1.0	1.4	3.2	1.0	1.8
溶存酸素	mg/L	11	10	10	8.6	9.0	8.1	10	10	12	15	13	11	15	8.1	11
塩素要求量	mg/L	2.7	3.5	3.7	3.5	4.8	4.8	1.5	1.2	1.0	0.6	1.2	1.5	4.8	0.6	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.077	0.094	0.066	0.070	0.14	0.12	0.035	0.11	0.029	0.027	0.052	0.033	0.14	0.027	0.071
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.072	0.052	0.068	0.044	0.070	0.042	0.052	0.031	0.034	0.024	0.034	0.072	0.024	0.047
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.43	0.31	0.41	0.24	0.41	0.10	0.50	0.22	0.10	0.35	0.16	0.50	0.10	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.00
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項	目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水	温	℃	11.6	16.8	20.0	22.1	25.5	21.9	17.8	15.0	8.9	5.1	7.3	9.3	25.5	5.1	15.1
p	H	値	7.7	7.8	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	8.1	7.7	7.9
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	11	9.3	7.6	15	8.1	22	6.6	23	5.9	5.0	7.6	7.7	23	5.0	11
濁	度	度	5.5	3.8	2.0	12	2.5	22	1.4	6.8	1.4	1.2	2.3	5.6	22	1.2	5.5
塩化物イオン		mg/L	6.4	6.8	8.7	5.1	6.6	4.4	7.7	5.1	8.5	8.7	7.0	8.0	8.7	4.4	6.9
アルカリ度		mg/L	28	32	43	29	41	33	45	28	44	42	31	39	45	28	36
電気伝導率		μS/cm	103	109	143	99	127	100	139	99	144	135	108	140	144	99	121
フッ素及びその化合物		mg/L	0.12	0.15	0.18	0.12	0.15	0.14	0.16	0.10	0.16	0.16	0.14	0.17	0.18	0.10	0.15
鉄及びその化合物		mg/L	0.19	0.19	0.12	0.50	0.14	0.92	0.10	0.35	0.08	0.06	0.11	0.27	0.92	0.06	0.25
マンガン及びその化合物		mg/L	0.024	0.020	0.017	0.038	0.022	0.068	0.014	0.030	0.016	0.014	0.015	0.017	0.068	0.014	0.025
有機物 (KMnO4)		mg/L	7.0	10	4.9	6.1	5.3	11	3.5	9.1	4.8	3.8	3.8	5.0	11	3.5	6.2
BOD		mg/L	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.3	1.3	0.7	0.9
COD		mg/L	2.8	3.4	3.4	3.9	3.0	5.1	2.7	2.7	1.9	2.2	2.3	2.9	5.1	1.9	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	2.1	1.1	2.4	1.1	1.2	1.1	1.3	2.4	1.1	1.5
溶存酸素		mg/L	11	10	11	8.7	8.4	8.0	9.4	10	12	13	13	11	13	8.0	10
塩素要求量		mg/L	1.7	2.8	2.7	2.4	5.2	3.7	1.4	1.8	1.5	1.1	1.0	1.4	5.2	1.0	2.2
紫外線吸光度(E260)			0.061	0.061	0.053	0.058	0.099	0.081	0.038	0.11	0.034	0.032	0.032	0.033	0.11	0.032	0.058
トリハロメタン生成能		mg/L	0.032	0.056	0.044	0.055	0.040	0.061	0.041	0.061	0.032	0.033	0.027	0.034	0.061	0.027	0.043
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.49	0.49	0.48	0.50	0.36	0.43	0.29	0.60	0.37	0.32	0.46	0.28	0.60	0.28	0.42
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L															
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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)		mg/L	8	5	3	13	17	31	5	10	1	1	4	5	31	1	9
生物(総数)		個/mL															
マイクロシチン-LR		mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンシルホン酸		mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸		mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	16.8	19.8	22.5	25.8	22.2	18.5	15.8	10.0	6.0	7.6	10.9	25.8	6.0	15.6
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	13.0	23.5	23.1	24.8	21.5	18.3	15.9	12.5	12.4	4.8	6.2	10.4	24.8	4.8	15.5
pH	値		7.4	7.6	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	7.9	7.2	7.5
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
色	度	度	5.5	5.1	6.7	6.3	11	2.8	5.5	6.0	5.0	1.6	5.7	3.1	11	1.6	5.4
濁	度	度	2.2	2.2	2.0	1.6	5.2	1.0	1.2	4.9	3.0	0.5	2.0	1.2	5.2	0.5	2.3
塩化物イオン	mg/L		4.3	7.5	6.2	4.2	3.5	4.1	4.8	5.6	5.1	7.6	5.0	5.3	7.6	3.5	5.3
アルカリ度	mg/L		9	20	22	14	12	14	15	18	14	20	10	21	22	9	16
電気伝導率	μS/cm		47	87	81	52	49	55	57	70	61	78	51	53	87	47	62
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	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.05	0.15	0.11	0.11	0.13	0.11	0.06	0.20	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L		0.007	0.012	0.006	0.007	0.019	0.004	0.004	0.003	0.005	0.031	0.005	0.002	0.031	0.002	0.009
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L	0.5未満	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	0.5未満	
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		0.9	1.3	1.5	1.2	1.5	0.8	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	1.5	0.7	1.1
溶存酸素	mg/L		11	9.0	10	9.3	8.9	9.5	9.8	9.4	10	13	9.7	11	13	8.9	10
塩素要求量	mg/L																
紫外線吸光度 (E260)																	
トリハロメタン生成能	mg/L																
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.30	0.49	0.21	0.29	0.39	0.28	0.37	0.55	0.54	0.39	0.48	0.23	0.55	0.21	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
総窒素化合物	mg/L		0.50	0.91	0.57	0.53	0.69	0.41	0.58	0.83	0.70	0.64	0.67	0.42	0.91	0.41	0.62
総リン化合物	mg/L		0.015	0.053	0.11	0.028	0.033	0.020	0.015	0.073	0.035	0.009	0.016	0.009	0.11	0.009	0.035
リン酸態リン	mg/L		0.007	0.033	0.083	0.017	0.010	0.015	0.003未満	0.026	0.023	0.003	0.011	0.004	0.083	0.003未満	0.019
クロロフィル a	mg/L																
シェオスミン	mg/L																
2-メチルイソボルネオール	mg/L																
浮遊物質 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	14.7	20.8	22.0	24.6	22.1	19.0	17.5	12.6	13.0	4.8	7.2	11.3	24.6	4.8	15.8
pH	値		7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	6.1	6.5	4.8	5.4	14	3.1	4.8	3.2	4.9	1.6	7.1	3.3	14	1.6	5.4
濁	度	度	2.0	3.4	1.4	1.1	7.9	1.0	1.3	0.9	2.1	0.5	3.1	1.8	7.9	0.5	2.2
塩化物イオン	mg/L		4.6	8.9	7.7	4.9	3.6	5.1	6.4	5.8	5.0	8.4	5.0	6.2	8.9	3.6	6.0
アルカリ度	mg/L		13	25	28	17	15	22	22	22	17	22	12	21	28	12	20
電気伝導率	μS/cm		58	106	103	66	58	77	80	79	69	89	58	64	106	58	76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.09	0.18	0.09	0.09	0.31	0.06	0.06	0.05	0.09	0.04	0.13	0.06	0.31	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L		0.008	0.026	0.018	0.016	0.033	0.012	0.007	0.007	0.008	0.003	0.009	0.006	0.033	0.003	0.013
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L	0.5未満	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5未満	0.5	0.9	1.0	0.5未満	0.6	
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.2	1.5	1.3	1.3	2.0	0.9	1.4	0.8	1.1	0.7	1.1	0.9	2.0	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L		10	9.8	10	9.1	8.1	9.5	9.7	10	10	13	13	11	13	8.1	10
塩素要求量	mg/L																
紫外線吸光度(E260)																	
トリハロメタン生成能	mg/L																
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.26	0.51	0.33	0.26	0.30	0.26	0.30	0.47	0.44	0.52	0.44	0.27	0.52	0.26	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	
総窒素化合物	mg/L		0.40	0.91	0.67	0.49	0.68	0.44	0.50	0.67	0.67	0.76	0.63	0.44	0.91	0.40	0.61
総リン化合物	mg/L		0.024	0.059	0.063	0.033	0.061	0.026	0.026	0.070	0.036	0.011	0.024	0.016	0.070	0.011	0.037
リン酸態リン	mg/L		0.012	0.035	0.044	0.022	0.020	0.019	0.004	0.028	0.024	0.006	0.012	0.006	0.044	0.004	0.019
クロロフィル a	mg/L																
シェオスミン	mg/L																
2-メチルイソボルネオール	mg/L																
浮遊物質(SS)	mg/L																
生物(総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																



項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	14.6	24.6	25.5	29.0	26.4	22.3	19.0	15.5	12.3	6.5	7.8	12.9	29.0	6.5	18.0
pH	値		7.5	7.9	9.7	9.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	8.2	9.7	7.4	7.9
臭	気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭			
色	度	度	2.7	9.4	22	490	13	9.3	7.5	7.8	5.7	5.0	9.0	4.0	490	2.7	49
濁	度	度	4.6	5.8	8.2	130	6.0	7.0	7.0	4.7	4.2	5.1	10	3.5	130	3.5	16
塩化物イオン	mg/L		5.2	5.7	5.6	4.4	4.0	4.1	4.5	4.5	4.6	5.1	4.9	5.1	5.7	4.0	4.8
アルカリ度	mg/L		16	17	19	18	18	19	19	19	19	19	16	17	19	16	18
電気伝導率	μS/cm		64	68	75	65	65	65	66	65	67	68	61	64	75	61	66
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	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.04	0.08	0.11	0.12	0.20	0.14	0.15	0.09	0.08	0.04	0.20	0.07	0.20	0.04	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L		0.027	0.035	0.040	0.050	0.092	0.068	0.070	0.046	0.026	0.008	0.023	0.014	0.092	0.008	0.042
有機物 (KMnO4)	mg/L		5.7	5.8	14	110	8.7	8.1	6.7	7.2	6.3	6.4	7.4	5.8	110	5.7	16
BOD	mg/L		1.7	3.3	7.1	80	2.7	1.9	1.4	1.6	1.3	1.7	1.8	1.6	80	1.3	8.8
COD	mg/L		3.1	5.8	14	160	6.0	5.0	4.7	4.3	4.2	4.1	2.4	3.7	160	2.4	18
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.8	2.5	4.3	22	2.5	2.2	2.4	1.9	2.3	2.7	2.1	1.8	22	1.8	4.0
溶存酸素	mg/L		12	9.6	13	15	6.5	7.9	8.1	7.6	10	11	16	11	16	6.5	11
塩素要求量	mg/L		1.7	2.8	4.5	50	4.7	2.7	3.1	2.2	2.0	1.5	1.7	1.3	50	1.3	6.5
紫外線吸光度 (E260)			0.039	0.044	0.070	0.32	0.072	0.057	0.051	0.052	0.049	0.043	0.062	0.040	0.32	0.039	0.075
トリハロメタン生成能	mg/L		0.041	0.049	0.085	0.21	0.021	0.016	0.040	0.053	0.045	0.034	0.038	0.047	0.21	0.016	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.05	0.04	0.02	0.09	0.14	0.18	0.13	0.18	0.15	0.13	0.19	0.05	0.19	0.02	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.26	0.10	0.07	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.26	0.01未満	0.04	
総窒素化合物	mg/L		0.33	0.89	2.1	25	1.2	0.87	0.71	0.65	0.55	0.56	0.63	0.39	25	0.33	2.8
総リン化合物	mg/L		0.026	0.043	0.073	1.4	0.041	0.037	0.058	0.074	0.034	0.024	0.047	0.019	1.4	0.019	0.16
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.006	0.007	0.084	0.003未満	0.009	0.003未満	0.019	0.018	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.084	0.003未満	0.012	
クロフィル a	mg/L		0.014	0.018	0.029	1.5	0.020	0.018	0.012	0.020	0.015	0.028	0.015	0.011	1.5	0.011	0.14
ジェオスミン	mg/L	0.000010	0.000040	0.00057	0.0018	0.000007	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.0018	0.000001	0.00020	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000021	0.000024	0.000012	0.000004	0.000024	0.000041	0.000052	0.000005	0.000003	0.000001	0.000002	0.000011	0.000052	0.000001	0.000017	
浮遊物質 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL		3990	2440	4280	88410	1550	1000	710	710	1430	10830	4560	1150	88,410	710	10,088
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	14.7	21.4	23.0	25.0	26.6	20.8	19.1	14.5	12.4	6.0	7.6	9.7	26.6	6.0	16.7
pH	値		7.5	7.4	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
臭	気		藻臭	土臭	青草臭	青草臭	青草臭	土臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	3.2	6.6	10	12	13	6.9	7.5	6.1	5.7	4.0	6.5	3.8	13	3.2	7.1
濁	度	度	6.3	6.4	4.8	6.0	7.4	4.6	6.4	2.3	4.1	4.7	7.3	3.6	7.4	2.3	5.3
塩化物イオン	mg/L		5.2	5.6	5.8	4.1	4.1	4.2	4.5	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	5.8	4.1	4.8
アルカリ度	mg/L		16	19	21	15	18	19	19	20	19	20	18	18	21	15	19
電気伝導率	μS/cm		64	72	78	59	65	67	67	68	68	70	65	66	78	59	67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L		0.05	0.11	0.13	0.14	0.26	0.10	0.13	0.05	0.10	0.09	0.13	0.06	0.26	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L		0.027	0.058	0.071	0.043	0.12	0.041	0.056	0.014	0.026	0.026	0.023	0.018	0.12	0.014	0.044
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L		1.4	1.4	2.2	2.4	2.8	1.6	1.4	1.0	1.1	1.5	1.6	1.6	2.8	1.0	1.7
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.8	1.9	2.2	2.3	2.5	1.9	2.2	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	2.5	1.6	2.0
溶存酸素	mg/L		10	8.4	8.3	8.8	7.9	8.2	8.6	9.4	10	11	16	11	16	7.9	10
塩素要求量	mg/L		1.8	2.8	3.5	2.4	5.1	2.7	2.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	5.1	1.4	2.4
紫外線吸光度(E260)			0.040	0.048	0.056	0.077	0.095	0.060	0.056	0.049	0.053	0.045	0.051	0.038	0.095	0.038	0.056
トリハロメタン生成能	mg/L		0.038	0.037	0.033	0.036	0.025	0.028	0.054	0.068	0.049	0.037	0.034	0.045	0.068	0.025	0.040
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.06	0.13	0.23	0.28	0.23	0.32	0.21	0.22	0.22	0.15	0.15	0.15	0.32	0.06	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.10	0.03	0.21	0.03	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.21	0.01未満	0.04	
総窒素化合物	mg/L																
総リン化合物	mg/L																
リン酸態リン	mg/L																
クロフィル a	mg/L																
ジェオスミン	mg/L	0.000009	0.000004	0.000016	0.000016	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000016	0.000001	0.000006	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000020	0.000028	0.000011	0.000006	0.000020	0.000021	0.000032	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000007	0.000032	0.000001未満	0.000013	
浮遊物質 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水 温	℃	12.3	23.0	25.6	26.7	24.0	20.6	18.8	12.4	12.5	4.6	7.4	12.1	26.7	4.6	16.7
p H 値		7.5	7.8	8.0	8.1	7.5	8.0	8.0	7.9	7.6	8.5	7.5	8.8	8.8	7.5	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	16	18	15	14	20	7.0	11	7.2	8.0	5.3	14	6.4	20	5.3	12
濁 度	度	10	8.7	5.6	8.8	11	2.1	4.6	1.9	3.3	1.1	6.5	2.8	11	1.1	5.5
塩化物イオン	mg/L	6.3	12	12	6.1	4.9	8.2	12	8.7	7.4	15	6.6	8.0	15	4.9	8.9
アルカリ度	mg/L	20	33	43	24	23	34	38	34	24	41	16	24	43	16	30
電気伝導率	μS/cm	82	135	148	90	82	117	138	121	98	153	76	95	153	76	111
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.13	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	0.13	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.47	0.57	0.26	0.43	0.25	0.40	0.22	0.24	0.09	0.28	0.19	0.57	0.09	0.32
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.049	0.11	0.023	0.052	0.025	0.029	0.022	0.026	0.024	0.026	0.021	0.11	0.021	0.037
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.8	1.6	1.4	1.5	1.5	0.9	1.8	0.8	1.2	0.9	0.8	1.2	1.8	0.8	1.2
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	3.2	3.4	2.2	2.8	1.6	2.9	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	3.4	1.3	2.1
溶存酸素	mg/L	11	8.0	9.2	10	8.1	9.6	11	11	10	14	16	13	16	8.0	11
塩素要求量	mg/L	2.1	4.5	5.6	3.1	4.8	2.0	3.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.0	5.6	1.0	2.6
紫外線吸光度(E260)		0.079	0.12	0.13	0.11	0.13	0.062	0.094	0.056	0.060	0.042	0.059	0.036	0.13	0.036	0.082
トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.073	0.12	0.067	0.071	0.036	0.083	0.056	0.036	0.037	0.023	0.043	0.12	0.023	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.13	0.19	0.36	0.29	0.20	0.39	0.44	0.50	0.33	0.46	0.09	0.50	0.09	0.31
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	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	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
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水 温	℃	12.0	21.6	24.0	25.2	23.1	20.0	17.8	12.6	12.4	4.6	6.8	10.2	25.2	4.6	15.9
p H 値		7.5	7.7	7.8	7.9	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.5	8.4	8.4	7.5	7.8
臭 気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	16	13	14	11	20	6.6	9.6	6.8	8.5	4.2	15	5.9	20	4.2	11
濁 度	度	10	7.5	5.4	5.0	11	2.5	5.1	2.0	3.5	3.3	6.7	2.7	11	2.0	5.4
塩化物イオン	mg/L	6.3	11	10	6.8	4.9	7.2	8.3	7.7	7.5	8.5	6.6	8.2	11	4.9	7.8
アルカリ度	mg/L	21	29	36	26	26	31	30	32	28	29	18	27	36	18	28
電気伝導率	μS/cm	84	115	128	95	87	106	109	111	107	103	79	101	128	79	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	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	0.08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	0.35	0.34	0.37	0.24	0.44	0.19	0.33	0.18	0.27	0.21	0.32	0.20	0.44	0.18	0.29
マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.048	0.075	0.022	0.056	0.027	0.045	0.022	0.031	0.035	0.030	0.025	0.075	0.022	0.037
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.7	8.5	9.0	7.6	12	6.0	7.9	5.3	4.4	5.9	5.5	3.8	12	3.8	6.8
B O D	mg/L	0.7	1.5	1.6	1.3	1.4	0.9	1.8	0.8	0.9	1.4	0.8	1.1	1.8	0.7	1.2
C O D	mg/L	3.0	4.9	5.0	4.3	6.6	3.2	5.0	3.4	2.7	3.8	1.7	2.7	6.6	1.7	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	4.0	3.0	2.0	2.8	1.8	2.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	4.0	1.4	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.1	9.0	9.5	7.9	9.2	8.7	10	11	13	13	13	13	7.9	10
塩素要求量	mg/L	2.0	4.0	4.3	2.5	5.2	2.0	2.5	3.9	1.6	2.0	1.1	1.0	5.2	1.0	2.7
紫外線吸光度 (E260)		0.082	0.086	0.11	0.085	0.13	0.062	0.075	0.052	0.061	0.043	0.066	0.038	0.13	0.038	0.074
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.052	0.079	0.056	0.069	0.035	0.063	0.058	0.034	0.037	0.019	0.039	0.079	0.019	0.049
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.12	0.22	0.39	0.29	0.24	0.29	0.38	0.47	0.21	0.44	0.09	0.47	0.09	0.29
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
シェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000007	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000010	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	0.000016	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000016	0.000001未満	0.000004
浮遊物質量 (SS)	mg/L	10	9	9	3	4	2	5	1	3	3	7	4	10	1	5
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.00010	0.00070	0.00041	0.000008未満					0.00070	0.000008未満	0.00020
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005			0.000005未満			0.000005未満		0.000005	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満		0.000022			0.000005未満			0.000005未満		0.000022	0.000005未満	0.000006

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	23.0	24.6	26.5	24.1	21.6	18.3	14.0	12.5	4.9	8.5	11.8	26.5	4.9	17.0
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満		0.000015			0.000005未満			0.000005未満		0.000015	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	14.0	23.5	24.0	26.5	22.6	19.2	17.8	11.5	12.2	3.6	6.4	11.4	26.5	3.6	16.1
pH	値		8.0	9.0	8.9	8.4	7.7	8.9	8.2	8.2	8.1	8.7	7.9	9.3	9.3	7.7	8.4
臭	気		藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	無臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭			
色	度	度	11	10	7.9	9.0	28	5.8	18	23	10	4.0	13	7.8	28	4.0	12
濁	度	度	5.7	5.3	1.7	4.4	17	1.0	8.3	138	10	5.0	4.1	1.8	138	1.0	17
塩化物イオン	mg/L		8.3	15	15	11	5.4	13	10	15	11	19	9.2	10	19	5.4	12
アルカリ度	mg/L		38	77	82	62	26	76	57	83	57	85	37	51	85	26	61
電気伝導率	μS/cm		123	232	238	195	95	225	180	248	185	263	137	164	263	95	190
フッ素及びその化合物	mg/L		0.19	0.36	0.37	0.28	0.13	0.45	0.25	0.35	0.28	0.49	0.23	0.31	0.49	0.13	0.31
鉄及びその化合物	mg/L		0.26	0.17	0.09	0.21	0.49	0.05	0.26	2.6	0.33	0.15	0.27	0.13	2.6	0.05	0.42
マンガン及びその化合物	mg/L		0.010	0.009	0.007	0.013	0.023	0.004	0.013	0.099	0.014	0.010	0.008	0.004	0.099	0.004	0.018
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L		0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	1.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.9	1.7	0.5	0.9
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		2.0	2.1	2.0	1.9	3.3	1.7	3.0	3.0	2.2	1.4	2.1	1.8	3.3	1.4	2.2
溶存酸素	mg/L		10	11	10	8.4	9.2	11	9.0	11	11	14	12	13	14	8.4	11
塩素要求量	mg/L																
紫外線吸光度 (E260)																	
トリハロメタン生成能	mg/L																
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.53	0.77	0.66	0.79	0.58	1.3	1.1	1.4	1.0	1.4	0.88	0.32	1.4	0.32	0.89
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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		0.87	1.3	1.1	1.2	1.1	1.8	1.7	2.7	1.5	1.8	1.3	0.65	2.7	0.65	1.42
総リン化合物	mg/L		0.040	0.070	0.061	0.063	0.088	0.069	0.056	0.33	0.053	0.011	0.033	0.013	0.33	0.011	0.074
リン酸態リン	mg/L		0.018	0.046	0.046	0.039	0.034	0.017	0.009	0.034	0.027	0.003	0.017	0.006	0.046	0.003	0.025
クロロフィル a	mg/L																
シェオスミン	mg/L																
2-メチルイソボルネオール	mg/L																
浮遊物質 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水 温	℃	14.2	21.3	23.4	26.9	25.5	23.0	20.6	17.1	14.3	8.9	8.9	10.9	26.9	8.9	17.9
p H 値		8.2	9.0	8.6	9.0	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	8.4	9.0	7.4	8.1
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	11	6.2	8.5	28	14	10	9.1	8.5	8.9	5.1	16	9.7	28	5.1	11
濁 度	度	9.2	13	3.8	18	4.8	4.0	5.3	4.7	5.6	3.0	22	5.4	22	3.0	8.2
塩化物イオン	mg/L	8.3	9.3	9.1	5.9	5.5	6.2	6.5	6.9	7.0	4.7	7.6	8.0	9.3	4.7	7.1
アルカリ度	mg/L	36	41	43	29	29	32	35	37	37	40	36	38	43	29	36
電気伝導率	μS/cm	121	137	141	102	101	108	114	119	124	130	122	128	141	101	121
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.20	0.19	0.14	0.13	0.18	0.15	0.17	0.17	0.12	0.17	0.18	0.20	0.12	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.17	0.11	0.35	0.18	0.13	0.15	0.14	0.16	0.08	0.39	0.16	0.39	0.08	0.19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.022	0.016	0.020	0.033	0.028	0.020	0.023	0.019	0.015	0.021	0.014	0.033	0.014	0.021
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	2.1	3.2	2.4	2.1	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.6	3.5	1.6	3.5	0.6	1.7
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	3.3	2.3	3.5	2.8	2.6	2.4	2.1	2.3	2.0	3.6	2.4	3.6	2.0	2.7
溶存酸素	mg/L	11	13	11	12	7.9	8.1	8.6	8.5	9.5	11	11	12	13	7.9	10
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.27	0.28	0.24	0.33	0.46	0.43	0.52	0.51	0.30	0.46	0.36	0.52	0.24	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.87	0.88	0.80	0.89	0.78	0.81	0.83	0.93	0.87	0.78	0.99	0.81	0.99	0.78	0.85
総リン化合物	mg/L	0.047	0.043	0.055	0.070	0.038	0.042	0.046	0.083	0.039	0.017	0.067	0.023	0.083	0.017	0.048
リン酸態リン	mg/L	0.007	0.007	0.013	0.015	0.011	0.016	0.003未満	0.025	0.022	0.004	0.015	0.003未満	0.025	0.003未満	0.011
クロフィル a	mg/L	0.016	0.025	0.006	0.015	0.004	0.015	0.011	0.006	0.008	0.010	0.010	0.012	0.025	0.004	0.012
シェオスミン	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	950	320	190	760	90	630	740	180	380	420	580	620	950	90	488
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均	
水	温	℃	13.7	20.1	21.9	27.1	25.4	23.0	20.8	17.3	14.5	9.0	8.7	10.5	27.1	8.7	17.7
pH	値		7.9	8.4	7.9	8.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.4	7.4	7.8
臭	気		藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	7.3	7.5	7.6	29	14	10	8.9	9.1	9.5	5.0	7.9	8.8	29	5.0	10
濁	度	度	3.6	10	4.4	16	4.9	4.7	5.1	6.9	6.2	3.3	8.2	5.1	16	3.3	6.5
塩化物イオン	mg/L		8.4	9.0	8.6	5.5	5.5	5.9	6.4	6.8	7.0	7.9	7.1	7.9	9.0	5.5	7.2
アルカリ度	mg/L		34	38	39	27	29	32	35	37	37	39	33	37	39	27	35
電気伝導率	μS/cm		120	132	132	96	100	107	114	121	123	129	113	124	132	96	118
フッ素及びその化合物	mg/L		0.16	0.18	0.17	0.13	0.12	0.17	0.15	0.16	0.17	0.18	0.14	0.18	0.18	0.12	0.16
鉄及びその化合物	mg/L		0.09	0.18	0.10	0.35	0.19	0.15	0.15	0.17	0.18	0.09	0.16	0.15	0.35	0.09	0.16
マンガン及びその化合物	mg/L		0.014	0.025	0.029	0.021	0.035	0.038	0.020	0.034	0.018	0.017	0.020	0.016	0.038	0.014	0.024
有機物(KMnO4)	mg/L		6.1	7.2	5.5	12	8.2	7.6	7.5	6.1	6.4	5.6	6.4	5.3	12	5.3	7.0
BOD	mg/L		0.7	2.0	1.8	3.3	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.4	0.9	3.3	0.7	1.3
COD	mg/L		3.0	4.4	3.9	6.5	4.9	4.0	3.4	3.7	3.3	3.2	3.0	3.9	6.5	3.0	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.9	2.8	2.1	3.3	2.7	2.5	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1	2.2	3.3	1.9	2.4
溶存酸素	mg/L		11	12	9.7	9.8	7.8	8.0	8.4	8.3	9.5	11	11	12	12	7.8	10
塩素要求量	mg/L		2.0	3.0	2.8	5.3	3.1	3.1	1.9	1.9	2.4	1.6	1.6	1.9	5.3	1.6	2.6
紫外線吸光度(E260)			0.063	0.067	0.064	0.13	0.093	0.077	0.071	0.063	0.069	0.052	0.059	0.056	0.13	0.052	0.072
トリハロメタン生成能	mg/L		0.051	0.068	0.057	0.11	0.064	0.029	0.064	0.080	0.054	0.047	0.037	0.038	0.11	0.029	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.35	0.31	0.33	0.29	0.33	0.45	0.42	0.52	0.51	0.51	0.41	0.39	0.52	0.29	0.40
アンモニア態窒素	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.00
総窒素化合物	mg/L		0.63	0.85	0.80	1.0	0.76	0.82	0.76	0.86	0.83	0.83	0.76	0.80	1.0	0.63	0.81
総リン化合物	mg/L		0.024	0.038	0.035	0.077	0.041	0.036	0.037	0.085	0.042	0.019	0.035	0.019	0.085	0.019	0.041
リン酸態リン	mg/L		0.003未満	0.005	0.005	0.012	0.009	0.017	0.003未満	0.017	0.022	0.004	0.007	0.003	0.022	0.003未満	0.008
クロフィルa	mg/L		0.005	0.018	0.007	0.021	0.006	0.014	0.006	0.013	0.006	0.005	0.009	0.010	0.021	0.005	0.010
シェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L																
生物(総数)	個/mL		760	450	200	440	200	410	360	210	440	460	530	440	760	200	408
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオktan酸	mg/L																



項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水 温	℃	15.3	22.2	21.9	24.4	24.6	22.3	19.1	15.9	13.2	7.8	9.7	10.7	24.6	7.8	17.3
p H 値		8.0	9.4	7.7	7.6	7.3	9.2	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	8.2	9.4	7.3	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭			
色 度	度	3.9	6.2	22	6.4	8.1	4.9	4.7	5.7	6.5	3.6	14	4.2	22	3.6	7.5
濁 度	度	2.7	5.9	7.1	4.4	4.0	4.1	2.2	2.1	3.7	3.4	24	3.9	24	2.1	5.6
塩化物イオン	mg/L	5.2	6.4	7.1	3.8	4.8	4.5	5.3	5.3	5.1	5.8	4.0	5.2	7.1	3.8	5.2
アルカリ度	mg/L	15	20	26	15	21	20	22	22	19	20	12	16	26	12	19
電気伝導率	μS/cm	63	76	95	58	74	70	76	76	72	73	51	63	95	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	0.08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	0.04	0.16	0.17	0.12	0.17	0.07	0.08	0.06	0.10	0.11	0.27	0.08	0.27	0.04	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.019	0.048	0.022	0.058	0.017	0.049	0.020	0.021	0.041	0.023	0.008	0.058	0.008	0.028
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.9	2.1	4.0	1.6	1.0	1.7	0.7	1.2	0.7	0.7	1.2	1.5	4.0	0.7	1.4
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.0	1.7	1.6	1.9	1.4	1.4	1.6	1.2	2.1	1.5	2.4	1.2	1.7
溶存酸素	mg/L	11	12	9.5	9.5	6.8	9.7	7.1	7.8	8.8	9.8	14	11	14	6.8	9.7
塩素要求量	mg/L	1.5	3.0	4.3	1.7	2.7	2.0	1.4	1.8	2.0	1.3	1.7	1.5	4.3	1.3	2.1
紫外線吸光度 (E260)		0.045	0.065	0.068	0.063	0.060	0.053	0.044	0.043	0.056	0.035	0.075	0.035	0.075	0.035	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.077	0.035	0.035	0.036	0.051	0.041	0.056	0.041	0.029	0.033	0.043	0.077	0.029	0.042
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.03	0.29	0.17	0.29	0.02	0.18	0.25	0.27	0.35	0.31	0.16	0.35	0.02	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.27	0.50	2.6	0.59	0.64	0.37	0.45	0.56	0.52	0.64	0.72	0.54	2.6	0.27	0.70
総リン化合物	mg/L	0.021	0.041	0.22	0.048	0.051	0.034	0.030	0.068	0.047	0.030	0.096	0.022	0.22	0.021	0.059
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.005	0.018	0.022	0.025	0.008	0.003未満	0.027	0.024	0.011	0.032	0.003未満	0.032	0.003未満	0.015
クロフィル a	mg/L	0.005	0.014	0.065	0.008	0.004	0.014	0.006	0.013	0.007	0.007	0.009	0.013	0.065	0.004	0.014
シェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000017	0.000002	0.000003	0.000005	0.000007	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000017	0.000001未満	0.000004
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	0.000011	0.000005	0.000006	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000011	0.000001未満	0.000002
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	2040	2290	1240	560	120	2020	430	380	140	320	330	1320	2,290	120	933
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項	目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水	温	℃	12.4	17.9	20.0	22.6	24.8	23.1	20.6	17.6	14.6	9.3	8.7	10.2	24.8	8.7	16.8
p	H	値	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.6
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	7.6	11	8.0	30	12	9.5	8.7	8.3	9.9	5.3	6.4	8.9	30	5.3	10
濁	度	度	4.0	8.6	4.5	23	2.3	2.8	5.1	4.0	4.0	2.9	4.8	5.5	23	2.3	6.0
塩化物イオン		mg/L	8.5	8.7	8.5	5.0	5.5	5.8	6.4	6.7	7.0	7.9	7.6	7.8	8.7	5.0	7.1
アルカリ度		mg/L	35	37	37	24	29	32	35	37	36	40	37	37	40	24	35
電気伝導率		μS/cm	122	131	130	88	101	107	114	121	122	130	125	125	131	88	118
フッ素及びその化合物		mg/L	0.16	0.17	0.16	0.10	0.12	0.18	0.14	0.16	0.16	0.18	0.17	0.17	0.18	0.10	0.16
鉄及びその化合物		mg/L	0.12	0.24	0.13	0.45	0.15	0.13	0.15	0.12	0.15	0.09	0.09	0.14	0.45	0.09	0.16
マンガン及びその化合物		mg/L	0.017	0.054	0.037	0.037	0.014	0.018	0.017	0.020	0.016	0.015	0.017	0.019	0.054	0.014	0.023
有機物 (KMnO4)		mg/L	6.4	6.1	3.4	8.9	6.7	6.6	6.6	6.3	6.4	5.8	5.6	5.5	8.9	3.4	6.2
BOD		mg/L	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.5	0.7
COD		mg/L	2.9	3.5	3.1	5.3	2.6	3.5	3.3	3.0	3.4	3.2	3.3	3.8	5.3	2.6	3.4
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.0	2.1	1.8	3.0	2.6	2.5	2.2	2.0	2.4	1.9	2.0	2.2	3.0	1.8	2.2
溶存酸素		mg/L	11	10	8.6	8.4	7.4	7.5	7.9	8.6	9.5	11	11	12	12	7.4	9.4
塩素要求量		mg/L	2.0	2.4	2.5	3.4	3.0	2.9	2.2	2.1	2.1	1.7	1.2	1.7	3.4	1.2	2.3
紫外線吸光度(E260)			0.056	0.061	0.056	0.095	0.085	0.075	0.067	0.060	0.070	0.052	0.051	0.054	0.095	0.051	0.065
トリハロメタン生成能		mg/L	0.044	0.048	0.042	0.065	0.050	0.030	0.057	0.070	0.050	0.046	0.033	0.049	0.070	0.030	0.049
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.38	0.41	0.46	0.40	0.41	0.47	0.44	0.53	0.55	0.52	0.44	0.41	0.55	0.38	0.45
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L	0.71	0.91	0.90	0.96	0.82	0.84	0.83	0.90	0.83	0.86	0.74	0.97	0.97	0.71	0.86
総リン化合物		mg/L	0.025	0.042	0.043	0.085	0.050	0.033	0.040	0.075	0.032	0.023	0.023	0.024	0.085	0.023	0.041
リン酸態リン		mg/L	0.003未満	0.006	0.036	0.035	0.018	0.020	0.003未満	0.027	0.024	0.006	0.007	0.003	0.036	0.003未満	0.015
クロフィルa		mg/L															
ジェオスミン		mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001
浮遊物質(SS)		mg/L	4	9	5	13	2	2	5	3	3	3	5	6	13	2	5
生物(総数)		個/mL															
マイクロシチン-LR		mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.00010	0.00010	0.000008未満	0.000008未満					0.00010	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタン sulfonic acid		mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸		mg/L			0.000005未満		0.000016			0.000005未満			0.000005未満		0.000016	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	17.5	20.1	23.0	25.0	23.0	20.6	17.6	14.9	9.5	8.8	10.1	25.0	8.8	16.9
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満		0.000011			0.000005未満			0.000005未満		0.000011	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均	
水	温	℃	11.3	18.0	21.7	21.2	24.5	19.8	18.5	14.6	9.6	4.4	6.8	10.6	24.5	4.4	15.1
pH	値		7.4	7.4	7.6	7.5	8.1	7.5	7.7	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	8.1	7.1	7.5
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	2.2	4.6	4.4	4.9	3.2	5.0	2.2	4.3	1.5	3.0	1.7	1.9	5.0	1.5	3.2
濁	度	度	1.1	3.1	4.5	4.2	1.6	2.3	1.0	3.0	0.8	6.2	1.2	1.3	6.2	0.8	2.5
塩化物イオン	mg/L		4.9	5.0	6.9	4.0	5.6	3.3	6.3	3.6	6.1	10	5.3	7.5	10	3.3	5.7
アルカリ度	mg/L		13	16	22	15	24	16	23	16	20	17	14	17	24	13	18
電気伝導率	μS/cm		59	68	97	65	78	61	94	61	84	93	68	82	97	59	76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.10	0.11	0.21	0.06	0.08	0.03	0.08	0.03未満	0.09	0.04	0.04	0.21	0.03未満	0.07	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.010	0.020	0.010	0.011	0.004	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.020	0.004	0.008	
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5未満	0.6	
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	
溶存酸素	mg/L	11	10	10	9.2	9.3	9.2	10	10	14	14	13	11	14	9.2	11	
塩素要求量	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.8	3.1	1.3	0.5未満	1.0	0.6	0.5未満	0.6	0.8	3.1	0.5未満	1.1	
紫外線吸光度(E260)		0.027	0.034	0.027	0.026	0.31	0.037	0.020	0.038	0.016	0.023	0.006	0.014	0.31	0.006	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.028	0.021	0.030	0.018	0.025	0.018	0.029	0.019	0.017	0.012	0.017	0.030	0.012	0.021	
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.55	0.72	0.52	0.41	0.41	0.45	0.51	0.55	0.55	0.49	0.48	0.72	0.41	0.51	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	
総窒素化合物	mg/L																
総リン化合物	mg/L																
リン酸態リン	mg/L																
クロフィルa	mg/L																
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	
浮遊物質(SS)	mg/L																
生物(総数)	個/mL																
マイクロキスチン-LR	mg/L																
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L																
パーフルオロオクタン酸	mg/L																

項	目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水	温	℃	11.8	19.1	22.3	21.5	25.4	20.2	19.0	14.8	9.3	4.1	7.5	10.0	25.4	4.1	15.4
p	H	値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	7.8	7.2	7.5
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	2.8	5.0	7.0	5.1	3.7	5.6	3.0	5.1	2.1	1.6	1.9	2.6	7.0	1.6	3.8
濁	度	度	1.6	3.6	7.9	4.4	2.2	3.0	1.6	2.4	1.5	0.9	1.4	1.8	7.9	0.9	2.7
塩化物イオン		mg/L	5.6	5.3	7.6	4.7	5.9	3.7	7.5	3.8	7.2	15	5.9	9.1	15	3.7	6.8
アルカリ度		mg/L	15	18	25	18	26	18	26	17	23	19	14	19	26	14	20
電気伝導率		μS/cm	70	75	111	79	98	67	109	67	101	119	72	98	119	67	89
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物		mg/L	0.05	0.12	0.20	0.22	0.18	0.11	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.22	0.04	0.10
マンガン及びその化合物		mg/L	0.008	0.013	0.020	0.027	0.035	0.014	0.007	0.009	0.006	0.007	0.005	0.009	0.035	0.005	0.013
有機物 (KMnO4)		mg/L	3.7	2.9	3.8	2.9	4.6	4.9	1.8	4.4	2.8	1.9	1.9	3.1	4.9	1.8	3.2
BOD		mg/L	0.5未満	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	1.0	1.0	0.5未満	0.7
COD		mg/L	1.5	2.6	2.4	2.3	2.0	2.2	1.8	1.7	1.9	1.5	1.1	1.4	2.6	1.1	1.9
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	0.6	0.8	1.2	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.5	0.9	1.2	0.5	0.8
溶存酸素		mg/L	11	10	11	9.1	8.7	9.4	11	10	14	13	13	12	14	8.7	11
塩素要求量		mg/L	0.7	1.2	1.8	1.1	2.7	1.7	1.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	2.7	0.5	1.2
紫外線吸光度(E260)			0.021	0.032	0.035	0.023	0.057	0.034	0.021	0.039	0.019	0.012	0.006	0.016	0.057	0.006	0.026
トリハロメタン生成能		mg/L	0.016	0.036	0.027	0.026	0.019	0.026	0.023	0.027	0.017	0.022	0.013	0.018	0.036	0.013	0.023
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.52	0.57	0.90	0.63	0.44	0.43	0.54	0.56	0.66	0.67	0.52	0.60	0.90	0.43	0.59
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L	0.63	0.99	1.4	0.97	0.68	0.62	0.90	0.86	0.92	0.83	0.72	0.87	1.4	0.62	0.87
総リン化合物		mg/L	0.033	0.035	0.069	0.039	0.046	0.033	0.034	0.036	0.053	0.024	0.014	0.022	0.07	0.014	0.037
リン酸態リン		mg/L	0.015	0.021	0.034	0.026	0.011	0.029	0.025	0.017	0.011	0.011	0.009	0.013	0.034	0.009	0.019
クロフィルa		mg/L															
シェオスミン		mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	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	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)		mg/L	2	4	9	9	4	4	2	3	1	1	2	3	9	1	4
生物(総数)		個/mL															
マイクロシチン-LR		mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸		mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸		mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水 温	℃	13.1	21.7	24.7	25.4	28.8	25.0	20.4	16.6	13.0	9.2	9.2	11.4	28.8	9.2	18.2
p H 値		8.0	8.1	8.7	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	7.2	7.2	7.5	7.6	8.7	7.2	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	2.5	1.5	1.8	3.3	2.2	2.6	2.1	2.3	2.4	2.0	1.7	1.2	3.3	1.2	2.1
濁 度	度	1.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	1.0	1.3	0.6	0.9
塩化物イオン	mg/L	5.2	5.2		4.5	4.7	4.3	4.6	4.6	5.2	5.4	5.2	5.2	5.4	4.3	4.9
アルカリ度	mg/L	26	25	26	23	22	23	24	24	26	24	25	25	26	22	24
電気伝導率	μS/cm	98	99	100	90	91	86	92	92	100	102	97	97	102	86	95
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
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03未満	0.03	0.06	0.04	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.005	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.036	0.016	0.012	0.007	0.036	0.005	0.012
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.1	2.9	4.0	4.6	6.4	5.6	3.8	5.2	4.7	2.7	3.0	3.0	6.4	2.7	4.3
B O D	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5未満	0.6
C O D	mg/L	3.0	3.3	3.2	3.3	3.0	1.6	3.4	2.6	0.9	2.2	2.0	1.2	3.4	0.9	2.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.2	1.1	1.3	2.0	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	11	9.7	10	8.2	7.8	7.9	9.2	9.3	8.4	9.3	11	11	11	7.8	9.4
塩素要求量	mg/L	1.7	1.5	1.7	2.3	3.0	1.7	0.8	0.5未満	1.4	0.7	0.5未満	0.8	3.0	0.5未満	1.3
紫外線吸光度 (E260)		0.031	0.027	0.024	0.036	0.056	0.034	0.031	0.033	0.025	0.019	0.012	0.019	0.056	0.012	0.029
トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.045	0.034	0.048	0.020	0.034	0.034	0.032	0.021	0.022	0.019	0.024	0.048	0.019	0.030
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.21		0.12	0.07	0.08	0.08	0.11	0.28	0.31	0.31	0.31	0.31	0.07	0.19
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.45	0.53	0.47	0.42	0.38	0.28	0.40	0.47	0.55	0.47	0.51	0.46	0.55	0.28	0.45
総リン化合物	mg/L	0.015	0.003未満	0.009	0.010	0.014	0.012	0.012	0.015	0.030	0.016	0.006	0.006	0.030	0.003未満	0.012
リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.005	0.004	0.003未満	0.008	0.003未満	0.003未満	0.015	0.003	0.003未満	0.006	0.015	0.003未満	0.004
クロフィル a	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	230	190	280	70	60	70	220	220	80	20	150	30	280	20	135
マイクロキスチン-LR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	20.3	16.5	18.4	25.9	18.3	16.6	16.5	12.6	8.4	8.3	12.1	25.9	8.3	15.6
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
シェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

生物名・項目	単位/mL	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/20	2/3	2/17	3/2	3/9		
藍藻類	Anabaena	巻・100µm																									
	Aphanizomenon	糸状体																									
	Chroococcus	群体																	170								
	Lyngbya	100µm																	120								
	Merismopedia	群体																									
	Microcystis	群体																									
	Oscillatoria	100µm																									
	Phormidium	100µm																									
	Synechococcus	細胞																									
	Synechocystis	細胞																									
その他							80	10		10	10				10				10						10		
珪藻類	Achnanthes	細胞																					20				
	Asterionella	細胞				30	40	140		160														50	40	30	
	Aulacoseira	100µm		20	10	70			190		20	240	170	140	10	50	50		40	60	30	30	20	50	20	20	
	Cyclotella 'Jル')'	細胞	60	630	70	20		10	10	40	40	20	60	40	180	70	140	60		100	120	100	320	500	1500	18000	
	Fragilaria	細胞													30												
	Melosira	100µm		10																							
	Navicula	細胞		110					10	20		10	20	30						10	10	30		20		10	
	Nitzschia	細胞		20				10				20	20		10									90			
	Skeletonema	細胞																						20			
	Stephanodiscus	細胞																									
	Synedra acus	細胞																									
	Synedra	細胞																									
その他			80	20		30	10		10	40	60	100	60	20	10	10	40		20	10	30	30	50	10	10		
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																									
	Carteria	細胞																									
	Chlamydomonas	細胞																									
	Chlorella	細胞																									
	Closterium	細胞																			10						
	Coelastrum	群体																									
	Cosmarium	細胞																									
	Dictyosphaerium	群体																									
	Eudorina	群体											180														
	Gloecystis	群体																									
	Golenkinia	細胞							10																		
	Micractinium	群体																									
	Oocystis	群体																									
	Pandorina	群体																									
	Pediastrum	群体																									
	Quadrifida	群体																									
	Scenedesmus	群体		20																							
	Sphaerocystis	群体													10		10									10	
	Spirogyra	500µm																									
	Staurastrum	細胞											10														
Tetraedron	細胞																										
Tetraspora	群体																										
Volvox	群体																										
その他			20	20			10	10		130	20	20	40	30	30										20		
その他藻類	Cryptomonas	細胞	90	30	20	180			50	20		140		10		20	50	40	10				20		30		
	Mallomonas	細胞					10		20		10				10												
	Pseudokephyrium	細胞								10	10																
	Synura	群体																									
	Uroglena	群体																									
	Ceratium	細胞							10			10															
	Peridinium	細胞																									
	Euglena	細胞																									
	Trachelomonas	細胞																									
	その他						30		30			120		20	10	30	20	40				10			40		
その他生物	根足虫類	細胞																									
	太陽虫類	細胞		10									10								20						
	鞭毛虫類	細胞																									
	繊毛虫類	細胞			10		10																	10		20	
	フムシ類	個体							10	10		220				20	10										
	線虫類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
ミジンコ類	個体																										
その他		40	10	60	30	10	40	40	30	120	70	10	10	10	40	10	20	50	20		10	30			340		
生物総数		190	960	240	340	200	200	370	300	570	520	670	390	440	230	280	300	390	210	220	240	440	780	1630	18510		
検体試料量	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	0.001+0.1		



生物名・項目		単位/mL	4/2	4/22	5/7	5/27	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	11/12	11/25	12/1	12/16	1/14	1/27	2/9	2/16	3/1	3/23	
藍藻類	Anabaena	巻・100μm				1800	2800	3900	5700	82000	5300	1200	400	210	160	10	40	60	40	30	70	90	70	20	20	50	
	Aphanizomenon	糸状体																				200	390				
	Chroococcus	群体																									
	Lyngbya	100μm																									
	Merismopedia	群体																									
	Microcystis	群体				60	70	200	170	5800	40			50	40	40	30										
	Oscillatoria	100μm																									
	Phormidium	100μm	50		20					20															20		
	Synechococcus	細胞																									
	Synechocystis	細胞																									
その他			50	60	100	80	10	10	10	260		10	70	30	10		10			10	80				10	70	
珪藻類	Achnanthes	細胞																									
	Asterionella	細胞	210	1200	190							20		20	40	40	10	10	50	10	20		10			50	
	Aulacoseira	100μm	40	150	90							20	80	280	220	230	70	230	170	500	230	270	150	110	150	40	
	Cyclotella 'J'グループ	細胞	1900	690	330	190				10		10	80	160	270	100	150	110	120	480	3900	10000		3900	4100	650	
	Fragilaria	細胞																									
	Melosira	100μm																									
	Navicula	細胞													10									40			
	Nitzschia	細胞	20		20	20						20	20			50	90				50	90	20	40	20	30	20
	Skeletonema	細胞																									
	Stephanodiscus	細胞																									
	Synedra acus	細胞	1600	1300	760	80	40	10				10	10	40	20			10		20	20	30	10	10	10		
	Synedra	細胞																					20				
その他		130	90	80	30	10					10	20	100	90	40	50	30	80	50	160	20	40	100	40	70		
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																									
	Carteria	細胞											10														
	Chlamydomonas	細胞																			20					20	
	Chlorella	細胞																									
	Closterium	細胞												10			10	10								10	
	Coelastrum	群体																									
	Cosmarium	細胞																									
	Dictyosphaerium	群体				20																					
	Eudorina	群体	10						20															10			
	Gloeocystis	群体																									
	Golenkinia	細胞																									
	Micractinium	群体		20	20																						
	Oocystis	群体																		10		10	10	10	20		10
	Pandorina	群体			10	10																					
	Pediastrum	群体			10																						
	Quadrigula	群体													10		20				20		20			10	
	Scenedesmus	群体	20	40	120		20			10					10	30	10	30	10	20	20	30		50	10		50
	Sphaerocystis	群体																									
	Spirogyra	500μm																									
	Staurastrum	細胞								10																	
	Tetraedron	細胞																									
	Tetraspora	群体																									
Volvox	群体												10														
その他		60	60	60	10	10			100				20	20	30	10	60	10	30	70	90	40	80	70	20	40	
その他藻類	Cryptomonas	細胞	30	210	40	10		50	20			40	60	10	10	10	50	10	30	20	20	10	40	90	60		
	Mallomonas	細胞		10		10																10	30	10			
	Pseudokephyrion	細胞																									
	Smura	群体																								10	
	Uroglena	群体																									
	Ceratium	細胞								30		10															
	Peridinium	細胞		10	30		30																		10	10	
	Euglena	細胞																									
	Trachelomonas	細胞	20	10		10	20																				
	その他		10	30	20							40	60	10	20	50	320	210			50	20	60	80	90	40	30
その他生物	根足虫類	細胞					60	20		350			40		10	20											
	太陽虫類	細胞	30	10	10																						
	鞭毛虫類	細胞							10																		
	繊毛虫類	細胞	20	10	10						20	10															
	フムシ類	個体	10	10																							
	線虫類	個体																									
	カイアシ類	個体									10																
	ミジンコ類	個体																									
その他		150	110	50	70	100	80	40		90	150	110	40	20	30	40	10	80	60	50	10	50	30	20	40		
生物総数		4300	3990	1940	2440	3240	4280	6160	8840	5460	1550	990	1000	1030	710	910	710	670	1430	4870	10830	1080	4560	4600	1150		
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.01-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

生物名・項目		単位/mL	4/2	4/22	5/7	5/27	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	11/12	11/25	12/1	12/16	1/14	1/27	2/9	2/16	3/2	3/23		
藍藻類	Anabaena	巻・100µm																										
	Aphanizomenon	糸状体																										
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100µm																										
	Merismopedia	群体																										
	Microcystis	群体									20	10			50	10												
	Oscillatoria	100µm																										
	Phormidium	100µm																										
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他						30	10	30		40	40	30			20							20		10			10	
珪藻類	Achnanthes	細胞																										
	Asterionella	細胞																										
	Aulacoseira	100µm	130	40	70	80	160	10	10					20	270	300	260	180	150	210	180	170	330	350	230	800	150	
	Cyclotella 'J' Ⅱ-7	細胞	640	700	170	230	20	10			10	10	140		150	30	110			80	100	80	50	30	50	60	80	
	Fragilaria	細胞																										
	Melosira	100µm																										
	Navicula	細胞				10		10	10																			
	Nitzschia	細胞	20		10																						10	10
	Skeletonema	細胞	50								20			20							30							
	Stephanodiscus	細胞																										
	Synedra acus	細胞					10																					
	Synedra	細胞																										
その他					20	10	10		10	10			10			10	10	10	10	20	20	40	20	40				
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																										
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞								10	20																	
	Chlorella	細胞																										
	Closterium	細胞																										
	Coelastrum	群体																										
	Cosmarium	細胞																										
	Dictyosphaerium	群体																										
	Eudorina	群体							30	10	50	70																
	Gloecystis	群体																										
	Golenkinia	細胞																										
	Micractinium	群体																										
	Oocystis	群体																										
	Pandorina	群体																										
	Pediastrum	群体																										
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体			70		10				10										30			10	10	10		
	Sphaerocystis	群体																										
	Spirogyra	500µm																										
	Staurastrum	細胞	30			10			10	30		10														20	30	30
	Tetraedron	細胞																										
Tetraspora	群体																											
Volvox	群体								10																			
その他				10		20		70		40	40	20	30	50	20	20	10			20								
その他藻類	Cryptomonas	細胞	10		290	90	20			40				60	30	10									20			
	Mallomonas	細胞										10									10							
	Pseudokephyron	細胞																										
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体																										
	Ceratium	細胞							10	10		10													10			
	Peridinium	細胞																										
	Euglena	細胞																										
	Trachelomonas	細胞																										
	その他									170	40			100		10						20			20	10	10	
その他生物	根足虫類	細胞									10																	
	太陽虫類	細胞																										
	鞭毛虫類	細胞																										
	繊毛虫類	細胞			10																						10	
	フムシ類	個体						20		30		10										10						
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
その他		40	20	40	10	40	10	10	90	30	30	80			10	20	10	20	40	50	10			10		20		
生物総数		920	760	680	450	300	200	150	440	340	200	500	410	520	360	360	210	390	440	370	460	470	530	1060	440			
核鏡試料量	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/μL	4/2	4/22	5/7	5/27	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	11/12	11/25	12/1	12/16	1/14	1/27	2/9	2/16	3/2	3/23		
藍藻類	Anabaena	巻・100μm					40	110																				
	Aphanizomenon	糸状体					80																					
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100μm																										
	Merismopedic	群体																										
	Microcystis	群体						820	150	10		10	90	30														
	Oscillatoria	100μm																										
	Phormidium	100μm				10				10																		
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他		20			150		10		10	50				10					10			10						
珪藻類	Achnanthes	細胞																										
	Asterionella	細胞	70		170		10	10	20	20							10		10						40			
	Aulacoseira	100μm	20	20	10	10	600	10	50	10		30	1700	1620	250	130	190	30	110	20	30	20	150	10	20	80		
	Cyclotella 'Jル-'	細胞	17000	1600	200	30	60	40	50	10		10	380	40	270	170	80	200	100	60	120	180	330	140	280	620		
	Fragilaria	細胞				1800	2400		240				300	20			20				60		50					
	Melosira	100μm	40																									
	Navicula	細胞			10	20		60	10		20			30	10	10			20		30	10				20		
	Nitzschia	細胞	100	30	10	20							100	20	10	10						20	20	30	40	190		
	Skeletonema	細胞																										
	Stephanodiscus	細胞																										
	Synedra acus	細胞	10	40													10										40	
	Synedra	細胞																										
	その他		10			20	10	50			10	20		30	20	30	10			50		40	40	40	50		60	
	緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																									
Carteria		細胞																		10								
Chlamydomonas		細胞																										
Chlorella		細胞																										
Closterium		細胞				10	10						10					10	10	30	50					10		
Coelastrum		群体				20																						
Cosmarium		細胞																										
Dictyosphaerium		群体				10																						
Eudorina		群体				20			30		20		40	10														
Gloecystis		群体																										
Golenkinia		細胞																										
Micractinium		群体																										
Oocystis		群体																										
Pandorina		群体																									20	
Pediastrum		群体				10																						
Quadrifida		群体																										
Scenedesmus		群体	20	280	460		30					10																
Sphaerocystis		群体																										
Spirogyra		500μm																										
Staurastrum		細胞				10					10																	
Tetraedron		細胞																										
Tetraspora		群体																										
Volvox		群体						10				10		10														
その他			10		40		40	10	40		40		50	20	20	30										10	110	
その他藻類	Cryptomonas	細胞	10	10	20			10	30	30		10	130	20	110		20	10			20	20		50	10	80		
	Mallomonas	細胞	10	10				20																				
	Pseudokephyrion	細胞																										
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体																										
	Ceratium	細胞												20	10													
	Peridinium	細胞			10																				10	10		
	Euglena	細胞																										
	Trachelomonas	細胞													10													
	その他									20	10			500	130	300	10	70	110	40	10				20	10	70	
その他生物	根足虫類	細胞																										
	太陽虫類	細胞		10																								
	鞭毛虫類	細胞																										
	繊毛虫類	細胞																										
	フムシ類	個体				10								20							10						20	
	線虫類	個体												10														
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
その他		20	30	10	100	60	50	10	440	50	30	100	20	40	20			10	20	10	10			10	10	10		
生物総数		17330	2040	900	2290	3300	1240	600	560	220	120	3450	2020	1060	430	440	380	400	140	390	320	680	330	440	1320			
検量試料量	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	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm																											
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体																											
	<i>Chroococcus</i>	群体																											
	<i>Lyngbya</i>	100μm																											
	<i>Merismopedia</i>	群体																											
	<i>Microcystis</i>	群体																											
	<i>Oscillatoria</i>	100μm																											
	<i>Phormidium</i>	100μm																											
	<i>Synechococcus</i>	細胞																											
	<i>Synechocystis</i>	細胞																											
その他					20							10						10									10		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																											
	<i>Asterionella</i>	細胞																											
	<i>Aulacoseira</i>	100μm																											
	<i>Cyclotella</i> 'Jル-7'	細胞	100	40	10		80	10	10	20	140	30	10	10	10	10	20	20	10				10	20	10	10			
	<i>Fragilaria</i>	細胞																											
	<i>Melosira</i>	100μm																											
	<i>Navicula</i>	細胞				10	20	70								30													
	<i>Nitzschia</i>	細胞				10			10																				
	<i>Skeletonema</i>	細胞																											
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞				20																							
	<i>Synedra acus</i>	細胞																											
	<i>Synedra</i>	細胞																											
その他		10		10	10	10	10	10			30	20				20	10			10			20	10	40	10			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																											
	<i>Carteria</i>	細胞																											
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞																											
	<i>Chlorella</i>	細胞																											
	<i>Closterium</i>	細胞																											
	<i>Coelastrum</i>	群体																											
	<i>Cosmarium</i>	細胞																											
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体																											
	<i>Eudorina</i>	群体																											
	<i>Gloecystis</i>	群体																											
	<i>Golenkia</i>	細胞																											
	<i>Micractinium</i>	群体																											
	<i>Oocystis</i>	群体																											
	<i>Pandorina</i>	群体																											
	<i>Pediastrum</i>	群体																											
	<i>Quadrigula</i>	群体																											
	<i>Scenedesmus</i>	群体							10			10				10													
	<i>Sphaerocystis</i>	群体																											
	<i>Spirogyra</i>	500μm																											
	<i>Staurastrum</i>	細胞																											
	<i>Tetraedron</i>	細胞																											
	<i>Tetraspora</i>	群体																											
	<i>Volvox</i>	群体																											
その他		10	20	20	60	120	70	20	20				30	30		10	80		30							10			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	60	10					20							10	10		10		10		30	30					
	<i>Mallomonas</i>	細胞	10																								10		
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞																											
	<i>Synura</i>	群体																											
	<i>Uroglena</i>	群体	20	20															10	10	10								
	<i>Ceratium</i>	細胞																	20	10									
	<i>Peridinium</i>	細胞			10	20			20	10						10	30	10											
	<i>Euglena</i>	細胞																											
	<i>Trachelomonas</i>	細胞																											
	その他		30	110	10					10	10	10				10	100	90	150	20	40	20		30			10		
その他生物	根足虫類	細胞																											
	太陽虫類	細胞																											
	鞭毛虫類	細胞													10														
	繊毛虫類	細胞	20					20		10										20							10		
	フムシ類	個体																											
	線虫類	個体																											
	カイアシ類	個体																											
	ミジンコ類	個体																											
その他		50	10	50	60	50	60	30	10	40			20	20	20		40	10	10	20	10		20	30	10				
生物総数		310	230	110	190	280	280	100	70	230	60	60	70	60	220	260	220	120	80	40	20	100	150	30	30				
検量試料量	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				

平成27年度 金垣内池

船津浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9	
藍藻類	Anabaena	巻・100 $\mu$ m	0	0	0	0	20	0	0	0	150	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成27年度 落ヶ池

船津浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9	
藍藻類	Anabaena	巻・100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	450	120	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0
	Phormidium	100 $\mu$ m	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	0	0	0	40	0

平成27年度 姫ヶ池

船津浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9	
藍藻類	Anabaena	巻・100 $\mu$ m	0	0	0	350	300	3100	1500	1600	820	240	60	170	700	520	340	720	910	960	600	170	10	0	0	0	10
	Oscillatoria	100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100 $\mu$ m	0	0	0	220	14000	0	0	0	640	190	100	280	0	0	11000	50000	150000	200000	280000	59000	28000	90000	140000	130000	

平成27年度 丸池

船津浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9	
藍藻類	Anabaena	巻・100 $\mu$ m	110	430	270	60	160	710	770	120	10	0	80	40	20	3100	0	100	130	120	60	80	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	100 $\mu$ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100 $\mu$ m	50	30	880	400	0	80	30	20	60	0	20	0	0	70	50	740	23000	24000	9200	4900	1000	2600	10000	28000	

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		多田取水口		多田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6							2	1未満	1未満	1未満
4/8	1	1未満					1	1未満	1未満	1未満
4/15	2	1	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/11							3	1未満	1未満	1未満
5/13	1	1					1	1	1未満	1未満
5/20	2	1	1	1未満	1	2	1	1	1未満	1未満
6/3	2	1未満					4	2	1未満	1未満
6/8							5	1未満	1	1未満
6/17	2	1未満	2	1未満	1	1	2	1	1未満	1
7/1	2	1未満					3	1	1未満	2
7/6							6	1未満	1未満	1未満
7/22	1	1未満	2	1未満	2	1	2	1未満	1未満	1未満
8/5	2	1未満					1	1	1未満	1未満
8/10							1	1未満	1未満	1未満
8/19	2	1	2	2	1	2	2	2	1未満	1
9/2	1	1未満					2	2	1未満	1
9/7							3	1未満	1未満	1未満
9/9	2	1	2	1	2	1	2	1	1未満	1未満
10/1	1	1					1	2	1未満	1
10/6							1	1未満	1未満	1未満
10/21	1	1	1	2	1	1	1	2	1未満	1未満
11/4	1	1					1	1未満	1未満	1未満
11/9							2	1未満	1未満	1未満
11/19	2	1	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/2	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
12/7							1未満	1未満	1未満	1未満
12/9	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/7	1未満	1					1	1	1未満	1未満
1/12							1未満	1未満	1未満	1未満
1/20	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
2/1							1未満	1未満	1未満	1未満
2/3	1	1未満					1未満	1未満	1	1未満
2/17	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
3/2	1未満	1未満					1	1未満	1未満	1未満
3/7							1未満	1未満	1未満	1未満
3/9	2	1未満	2	1未満	2	1	2	1未満	1	1未満
最大	2	1	2	2	2	2	6	2	1	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	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	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/2	14	22					5	3	1未満	1未満
4/6							4	1未満	1未満	1未満
4/22	10	21	9	20	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/7	16	26					6	10	1未満	1
5/11							4	8	1未満	1
5/27	40	24	4	28	3	4	3	10	1未満	2
6/8							4	2	1未満	1未満
6/11	110	24					3	2	1未満	1未満
6/24	570	12	16	11	3	2	7	4	1未満	1未満
7/6							5	1	1未満	1未満
7/9	330	10					9	2	1未満	1
7/29	1800	4	16	6	4	2	4	2	1未満	1未満
8/6	14	5					4	3	1未満	1未満
8/10							3	3	1未満	1未満
8/26	7	24	6	20	4	3	4	3	1未満	1未満
9/7							3	1	1未満	1未満
9/16	5	37					2	6	1未満	1
9/30	3	41	2	21	2	2	2	6	1未満	1未満
10/6							3	7	1未満	1
10/8	2	37					1	7	1未満	2
10/28	1	52	2	32	3	3	2	16	1未満	1
11/9							4	2	1未満	1未満
11/12	1	23					2	6	1未満	2
11/25	2	5	1	4	2	1未満	2	2	1未満	1未満
12/1	2	2					1	1	1未満	1未満
12/7							1	1未満	1未満	1未満
12/16	2	3	2	3	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/12							2	2	1未満	1未満
1/14	2	2					2	1	1未満	1未満
1/27	2	1	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/1							1	1未満	1未満	1未満
2/9	4	3					2	1未満	1未満	1未満
2/16	3	2	3	2	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/1	4	2					2	1未満	1未満	1未満
3/7							3	1	1	1未満
3/23	5	11	5	7	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
最大	1800	52	16	32	4	4	9	16	1	2
最小	1	1	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	呑吐ダム		大川瀬ダム		神出分水工		神出浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/2	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/6					1未満	1未満	1未満	1未満
4/22	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/7	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満
5/11					1未満	1未満	1未満	1未満
5/27	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/8					1未満	1未満	1未満	1未満
6/11	1	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/24	2	1未満	17	1未満	1	1	1未満	1未満
7/6					1	4	1未満	1未満
7/9	4	2	7	10	2	6	1未満	3
7/29	1未満	1未満	2	3	1未満	2	1未満	1未満
8/6	1	1	4	4	1未満	1	1未満	1未満
8/10					1未満	1	1未満	1未満
8/26	1	2	3	11	1	6	1未満	1
9/7					1未満	2	1未満	1未満
9/16	1	1	5	6	1未満	3	1未満	1
9/30	2	2	5	5	1	4	1	1
10/6					1未満	2	1	1未満
10/8	1	1	6	7	1未満	1	1	1未満
10/28	2	1	7	6	1	2	1	1未満
11/9					1	2	1	1未満
11/12	2	1	2	5	1	2	2	1
11/25	1	1未満	1	1未満	1	2	1未満	1未満
12/1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/7					1未満	1未満	1未満	1未満
12/16	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満
1/12					1未満	1未満	1未満	1未満
1/14	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/27	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/1					1未満	1未満	1未満	1未満
2/9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/16	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/7					1未満	1未満	1未満	1未満
3/23	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	4	2	17	11	2	6	2	3
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	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
4/6							1未満	1未満
4/8			1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/11							1	1未満
5/13			2	1	1	1未満	1	1
5/20	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/3			3	1	1未満	1未満	1未満	1未満
6/8							1未満	1未満
6/17	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/1			3	1	1未満	1未満	1	1未満
7/6							1未満	1未満
7/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
8/5			1	1	1未満	1未満	1	1未満
8/10							1未満	1未満
8/19	2	3	2	4	1	1未満	1	2
9/2			1未満	1	1未満	1未満	1未満	1
9/7							1	1未満
9/9	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
10/1			1	1	2	1未満	7	1未満
10/6							1未満	1未満
10/21	1未満	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/4			1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/9							1未満	1未満
11/19	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満
12/2			1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
12/7							1未満	1未満
12/9	1	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/7			2	1	1未満	1	1未満	1未満
1/12							1未満	1未満
1/20	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/1							1	1未満
2/3			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/17	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/2			2	1	1	1未満	1	1未満
3/7							1未満	1未満
3/9	4	1未満	4	1	2	1未満	2	1未満
最大	4	3	4	4	4	1	7	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	12	12	24	24	24	24	36	36

単位：ng/L

日付	金垣内池		落ヶ池		姫ヶ池		丸池		山の下川	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	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
4/6										
4/8	2	1未満	2	6	9	17	7	17	2	1未満
4/15	2	1	2	4	4	10	6	20	2	1
5/11										
5/13	4	3	2	7	2	25	6	70	2	1
5/20	8	3	2	4	2	19	3	32	2	1未満
6/3	110	2	3	5	2	790	4	54	3	4
6/8										
6/17	1	1	51	4	11	19	9	41	2	1
7/1	3	1	470	12	15	110	7	87	17	8
7/6										
7/22	5	1	190	6	3	650	3	52	4	1未満
8/5	110	3	200	14	3	1100	4	61	2	2
8/10										
8/19	17	4	2	11	3	14	6	6	2	3
9/2	6	130	5	2	8	2	4	4	1未満	2
9/7										
9/9	17	6	2	7	2	6	6	4	3	2
10/1	8	3	1未満	4	2	20	15	5	2	1
10/6										
10/21	15	2	1未満	5	2	13	68	13	1	1未満
11/4	24	2	1	6	2	74	38	32	1未満	1未満
11/9										
11/19	19	1	2	4	4	360	29	43	1	1未満
12/2	19	1未満	3	3	11	530	26	140	1未満	1未満
12/7										
12/9	22	1	2	6	18	390	26	95	1	1未満
1/7	18	2	2	4	54	340	130	23	2	1
1/12										
1/20	13	2	1未満	1未満	100	520	210	28	3	1
2/1										
2/3	17	2	2	4	85	620	250	24	3	1未満
2/17	8	1未満	2	2	180	400	140	15	2	1未満
3/2	8	1未満	4	2	370	660	730	72	3	1未満
3/7										
3/9	8	1	7	3	550	800	1300	150	3	1未満
最大	110	130	470	14	550	1100	1300	150	17	8
最小	1	1未満	1未満	1未満	2	2	3	4	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

単位：ng/L

## V. 調査研究

# 1. クリプトスポリジウム等汚濁源調査

## 1. はじめに

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

兵庫県企業庁では、かねてから4つの浄水場の原水とろ過水、さらに一部の水源について、クリプト等の検査を実施してきた。今回、多田浄水場については、平成26年度から実施している猪名川上流の汚濁源調査を報告する。また、三田浄水場については、これまでの調査において取水口で多数のジアルジア様生物が検出されたことが数回あり、クリプトスポリジウムも何度か検出されている。そのうち1度はそれが内神川に流入する広野団地の集合排水からであることがわかった。そのとき同時に武庫川本川でもかなりの数のジアルジア様生物が検出され、これらは内神川合流地点よりも上流から由来したものであったが、排出源は特定されていない。そこで、平成26年度から相野川流域に多数存在する畜産施設からの排水が流入する相野川流末と相野川合流地点よりも上流の武庫川本川を調査した。その結果とこれまでの定期的検査結果についても併せて報告する。

## 2. 調査地点

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

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

図1 採水地点(多田浄水場水源域)



図2 採水地点(三田浄水場水源域)



### 3. 調査方法

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

ろ過水については、すべて不検出であったので今回は割愛する。





## 2. ハロ酢酸管理目標値の設定について

(平成 27 年度水質報告会説明資料)

### 【スライド 1】

県営水道では、クロロホルム、総トリハロメタンについて管理目標値を定め水質管理を行っています。

給水栓については、水質基準値の 70%の値を管理目標値として定めておりまして、供給点については、水質基準値の 45%を管理目標値としています。

尼崎市さんの管理目標値は、非常に滞留時間が長いことと、配水池でブレンドされるのですが、県営水道の比率が 1 / 10 に満たないと言うことで、給水栓の値と同じ値を管理目標値としています。

給水栓の管理目標値の設定根拠ですが、水質測定値には誤差がありまして、低く測定していた場合でも真の値が水質基準値を超過しないよう管理をするためと、想定外、または、不確定要素を考慮し余裕のある水質管理を行うことから 70%としています。

供給点の管理目標値の設定根拠ですが、トリハロメタンの経時変化調査の結果と過去の実績から 45%としています。

### 【スライド 2】

供給点の管理目標値の設定経緯ですが、県営水道 4 浄水場のトリハロメタンの経時変化調査を行いまして、供給点から給水栓までの上昇率から管理目標値を 50%として水質管理を行っていたところ、受水団体さんのほうで測定された給水栓のトリハロメタンの値が、水質基準値の 70%を超過したという連絡を頂きまして、供給点の管理目標値が 50%では給水栓の値を 70%以下とすることはできないとの判断から、45%に強化して今日に至っております。

検査の頻度ですが、水温の上昇する 5 月から 10 月の期間において、毎月 2 ないし 3 回検査を実施しています。

### 【スライド 3】

平成 27 年 4 月 1 日からジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の水質基準値が強化され、ジクロロ酢酸については 0.04mg/L から 0.03mg/L に、トリクロロ酢酸については 0.2mg/L から 0.03mg/L に大幅に強化されています。

### 【スライド 4】

そこで、平成 25 年度から平成 26 年度のジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の値を新基準値に当てはめ、新基準値に対する割合をグラフ化したのがこちらの図です。



多田浄水場系の伊丹市供給点のグラフですが、青線がジクロロ酢酸で、赤線がトリクロロ酢酸です。横軸は平成 25 年 4 月から平成 27 年 4 月をとっています。  
最も高い値で、32%となっています。

#### 【スライド 5】

同じデータに、クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねるとこのようになりまして、ほぼ同程度の値となっています。

トリハロメタンは夏期に月 2 ないし 3 回測定していますが、ハロ酢酸類は年 4 回の測定で測定頻度は異なりますが、ハロ酢酸類とトリハロメタン類の変化はよく似た傾向を示しています。

#### 【スライド 6】

こちらは、三田浄水場系の小野市供給点のジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸のグラフです。

ジクロロ酢酸とトリクロロ酢酸はよく似た変化を示しています。

#### 【スライド 7】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。

こちらにも、ほぼ同程度の値が検出していますが、

#### 【スライド 8】

こちらは、神出浄水場系の播磨町供給点のジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸のグラフです。

ジクロロ酢酸とトリクロロ酢酸の値は同じ日の採水でも、ジクロロ酢酸が高かったりトリクロロ酢酸が高かったりで、同じ傾向にはなっていません。

#### 【スライド 9】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。

#### 【スライド 10】

こちらは、船津浄水場系の高砂市供給点のジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸のグラフです。

平成 26 年 8 月のデータはジクロロ酢酸よりトリクロロ酢酸の値が高くなっており、同じ日の採水でも、ジクロロ酢酸が高かったりトリクロロ酢酸が高かったりで、同じ傾向

にはなっていません。

#### 【スライド 11】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。

#### 【スライド 12】

平成 25 年度から平成 26 年度のジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の水質基準値に対する検出割合を調べたところ、クロロホルム、総トリハロメタンとほぼ同程度の濃度で検出していること、

トリハロメタン類とは似た傾向はあるものの、必ずしも一致しておらず、トリハロメタン類を管理することでハロ酢酸類を管理できるとは言えないこと、

ハロ酢酸類の経時変化がよく分かっていないことから、ハロ酢酸類の経時変化調査を行いました。

#### 【スライド 13】

「ハロ酢酸類の経時変化調査」の調査方法ですが、  
浄水池の水を 100mL 採水瓶 7 本に採取しまして、浄水池の流水中に静置します。これは浄水池の水温で保管するため、設定した時間が経過ごとに塩素を消し、冷蔵庫に保管しまして、6 日後に 7 検体の試料を一斉分析しました。

#### 【スライド 14】

このようにして保管いたしました。

#### 【スライド 15】

こちらが平成 26 年 9 月に実施した調査の、クロロ酢酸の経時変化をグラフ化したものです。

縦軸がクロロ酢酸の濃度、横軸が経過日数で 0 日から 6 日までとっています。

保管時の水温は船津浄水場が最も低く 18℃で、最も高かった多田、神出浄水場は 24℃でした。

#### 【スライド 16】

こちらが平成 26 年 12 月のグラフです。

9 月のデータも 12 月のデータも、6 日間経過後もクロロ酢酸は検出していないことから、県営水道では、現状ではクロロ酢酸は生成しないものと考えております。

## 【スライド 17】

こちらが平成 26 年 9 月に実施した調査の、ジクロロ酢酸の経時変化をグラフ化したものです。

最も高かったのが、神出浄水場で 6 日経過後 21ug/L 生成いたしました。

多田浄水場のジクロロ酢酸は 6 日目まで直線的に増え続け頭打ち傾向が見られませんでした。

## 【スライド 18】

こちらが平成 26 年 12 月に実施した調査の、ジクロロ酢酸の経時変化をグラフ化したものです。

9 月の多田浄水場は直線的に増え続けたのですが、12 月のデータでは他の浄水場と同様頭打ち傾向が認められました。

## 【スライド 19】

こちらが平成 26 年 9 月に実施した調査の、トリクロロ酢酸の経時変化をグラフ化したものです。

ジクロロ酢酸同様、神出浄水場が最も高くなり、6 日経過後で 19ug/L 生成いたしました。

多田浄水場のジクロロ酢酸は直線的に増え続けたのですが、トリクロロ酢酸は上昇が頭打ちとなっており、ジクロロ酢酸と異なった経時変化を示していました。

## 【スライド 20】

こちらが平成 26 年 12 月に実施した調査の、トリクロロ酢酸の経時変化をグラフ化したものです。

## 【スライド 21】

「ハロ酢酸類の経時変化調査」から管理目標値を算出しました。

こちらが、平成 26 年 9 月の調査結果の一覧表です。

県営水道では浄水場の出口から供給点までの滞留時間を 2 日間、受水団体さんにお渡ししてから以降の、給水栓までの滞留時間は 4 日間を想定しています。

そこで、2 日目から 4 日目で何倍に上昇するかを調べたところ、1.10 倍から 1.42 倍となりました。この値から 4 日目の値を基準値の 70%以下とするには 2 日目の値を 49%から 63%以下としなければならないこととなります。

## 【スライド 22】

こちらが、平成 26 年 12 月の調査結果の一覧表です。

同様に、2 日目から 4 日目で何倍に上昇するかを調べたところ、1.04 倍から 1.33 倍となり、4 日目の値を基準値の 70%以下とするには 2 日目の値を 53%から 67%以下としなければならないこととなります。

## 【スライド 23】

給水栓の管理目標値は、クロロホルム、総トリハロメタンと同様の考え方から水質基準値の 70%とすることにいたしました。

供給点の管理目標値は、「ハロ酢酸類の経時変化調査」の結果からは 49%から 67%となりましたが、トリハロメタンの管理目標値設定の経緯もあることから「ハロ酢酸類の経時変化調査」の結果より少し厳しい 45%とすることにいたしました。

## 【スライド 24】

平成 25 年度からのグラフに平成 27 年度のデータを追加したものがこちらの図になります。

多田浄水場系の伊丹市供給点のグラフですが、

クロロホルム、総トリハロメタンよりジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸のほうが基準値に対する割合で高い値を示しています。

## 【スライド 25】

こちらは、三田浄水場系の小野市供給点のグラフになります。

平成 27 年 6 月にはジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸が管理目標値を超過したことから、粉末活性炭注入率を増量し浄水処理を行い管理目標値に適合する水質となっております。

## 【スライド 26】

こちらは、神出浄水場系の播磨町供給点のグラフになります。

神出浄水場では管理目標値にまだ余裕のある状況です。

## 【スライド 27】

こちらは、船津浄水場系の高砂市供給点のグラフになります。

ジクロロ酢酸が管理目標値近くの値となっておりますが、管理目標値以下の値で管理できております。

平成27年度水質報告会

# ハ口酢酸管理目標値の設定について

兵庫県企業庁

H27.8.4

# クロホルム、総トリハロメタンの管理目標値

地点	管理目標値
給水栓	70%
供給点	45%
供給点(尼崎市)	70%

## 設定根拠 【給水栓】

- 測定値には誤差があり低く測定していた場合でも真値が水質基準値を超過しないよう管理
- 不確定要素を考慮し余裕のある水質管理を行う

## 設定根拠 【供給点】

- 経時変化調査及び過去の実績から

【兵庫県企業庁】

# クロホルム、総トリハロメタンの管理目標値

## 供給点の目標値設定経緯

- トリハロタン経時変化調査結果から管理目標値を50%に設定し運用開始
- 受水団体に測定した給水栓の値が70%を超過
- 管理目標値 50% → 45%に強化

【兵庫県企業庁】

## 検査頻度

- 5～10月の期間、毎月2～3回実施

# ハロ酢酸類の水質基準の強化

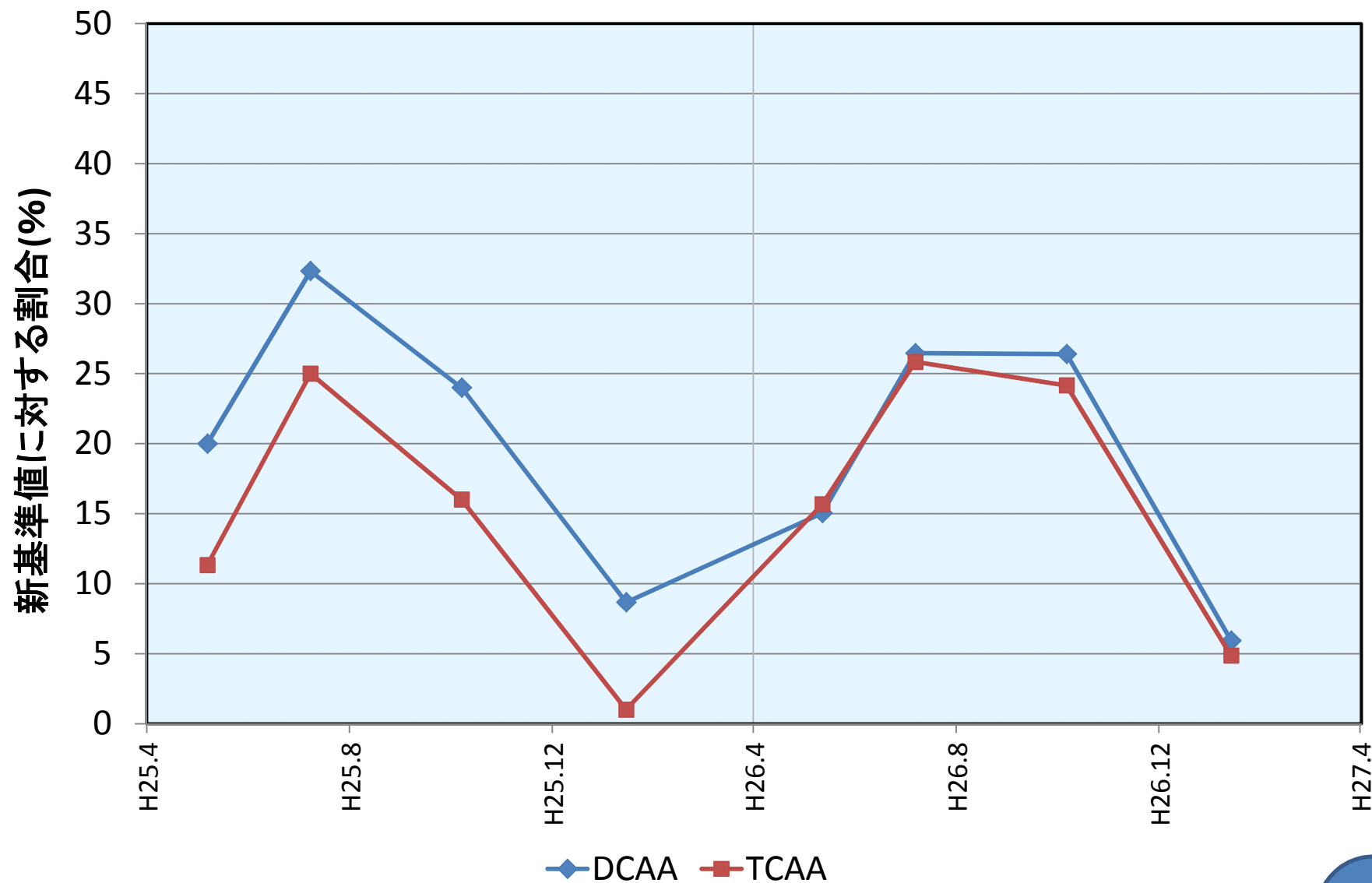
## 水質基準に関する省令

- ジクロロ酢酸 : 0.04mg/L → 0.03mg/L
- トリクロロ酢酸 : 0.2mg/L → 0.03mg/L

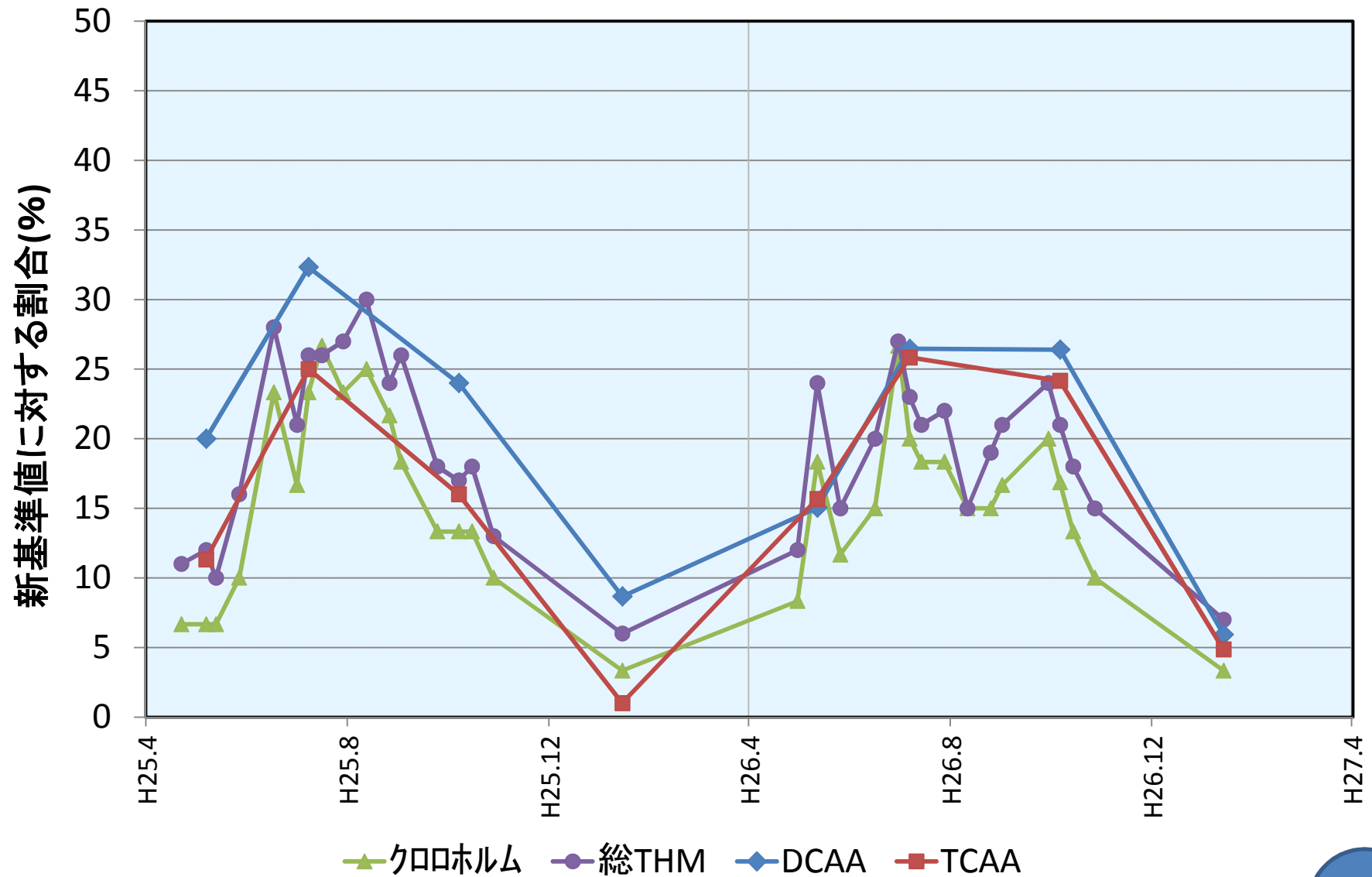
【平成27年4月1日施行】



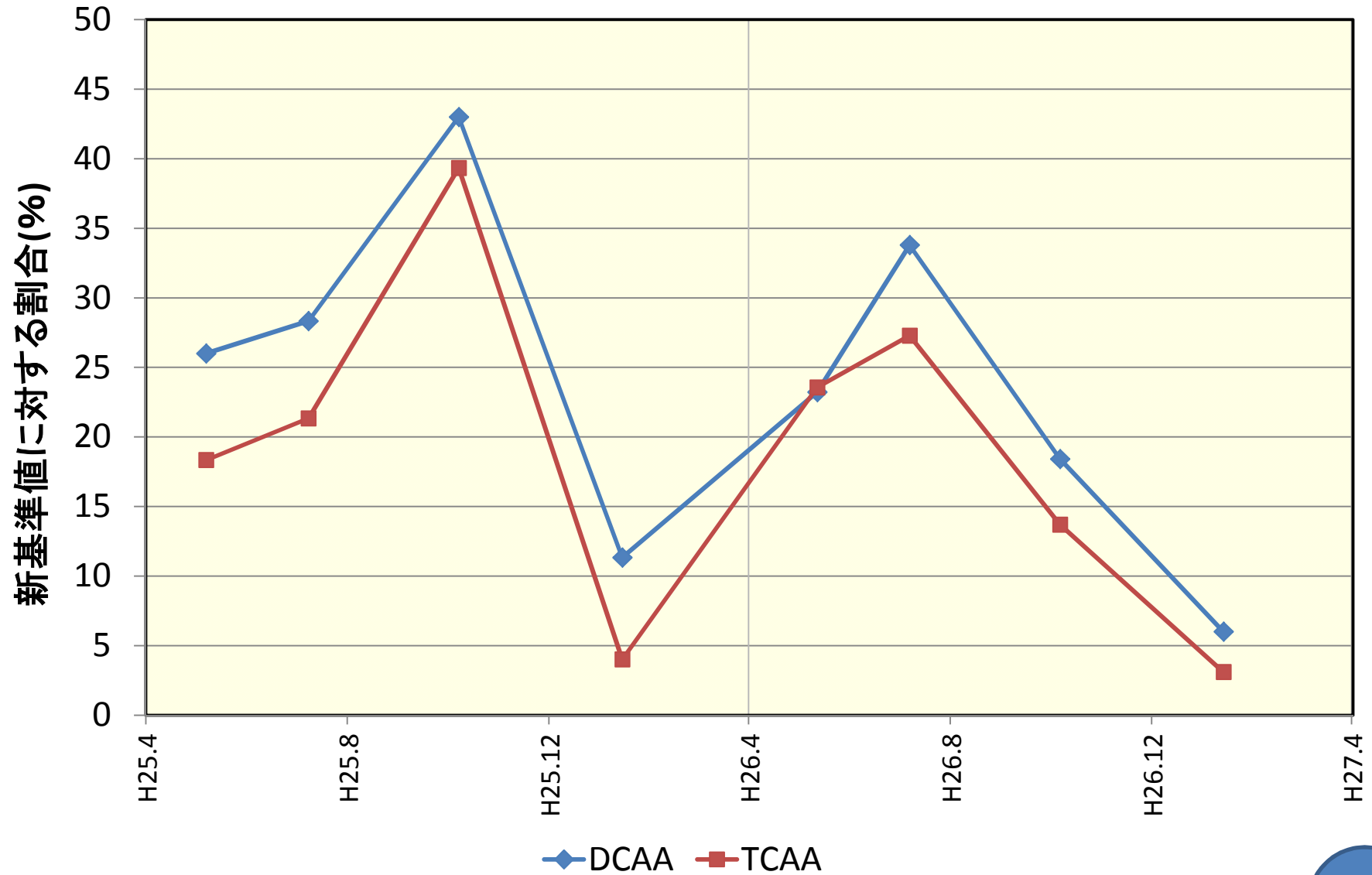
# 消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度～)



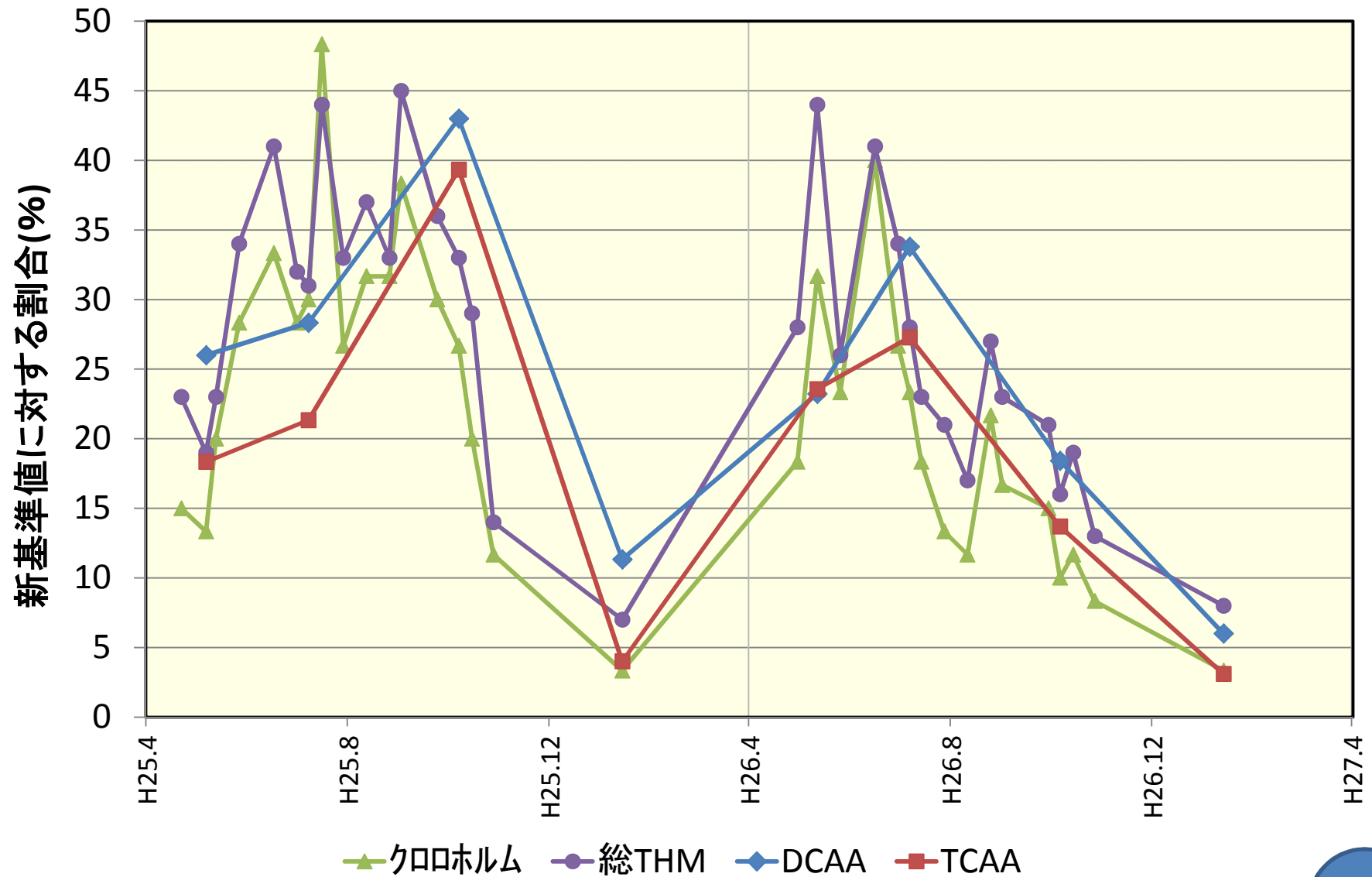
# 消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度～)



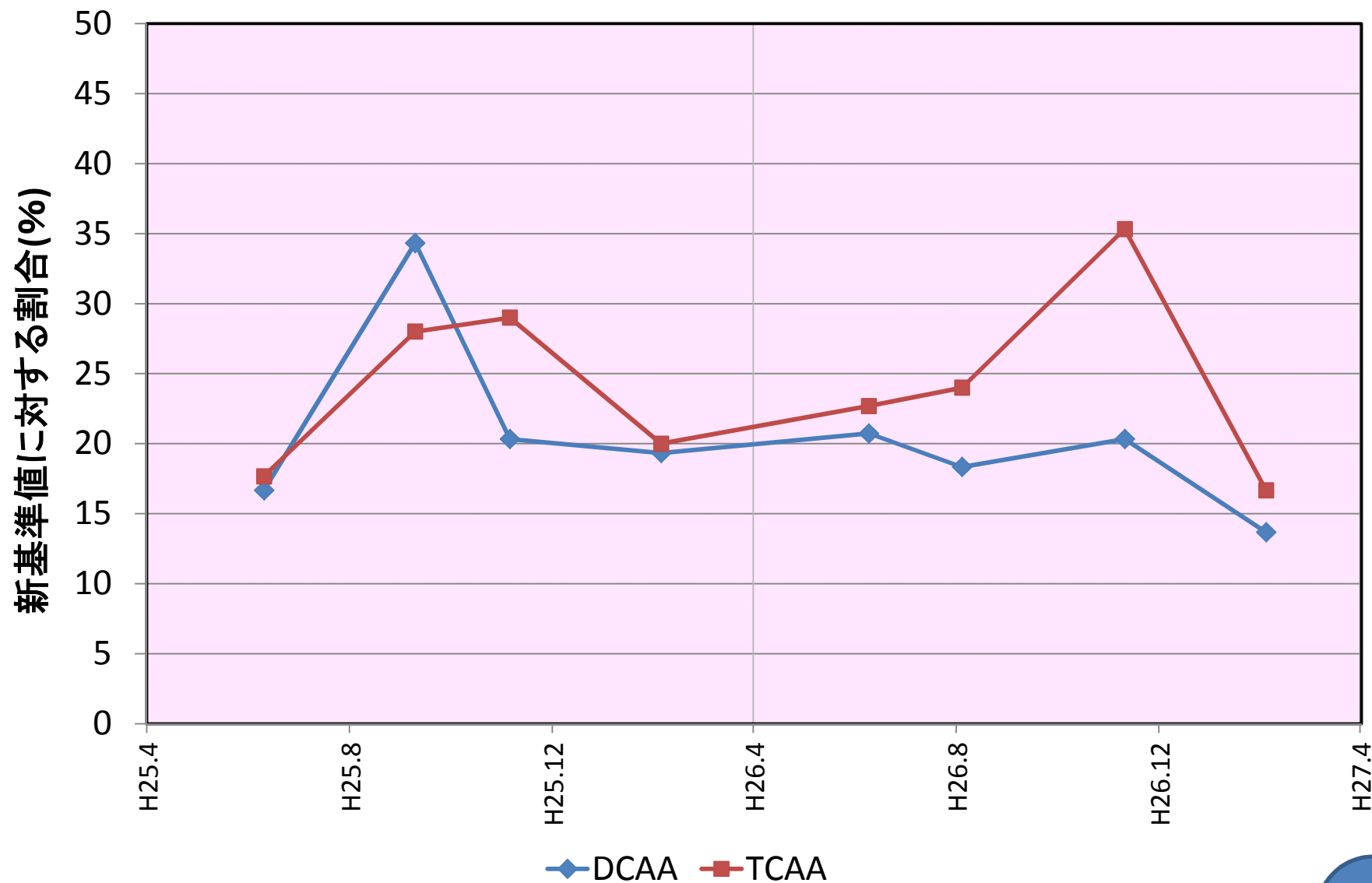
# 消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度～)



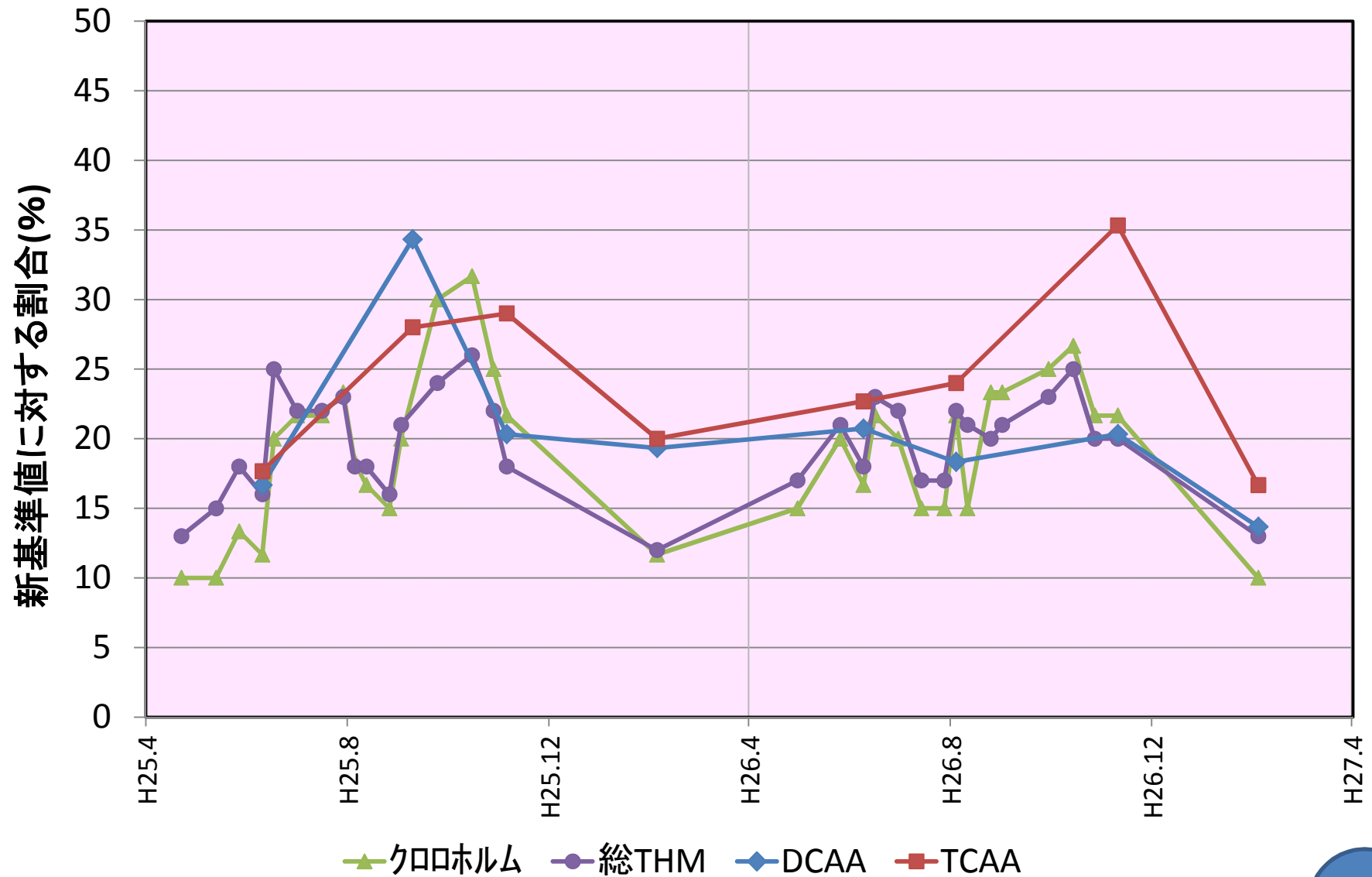
# 消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度～)



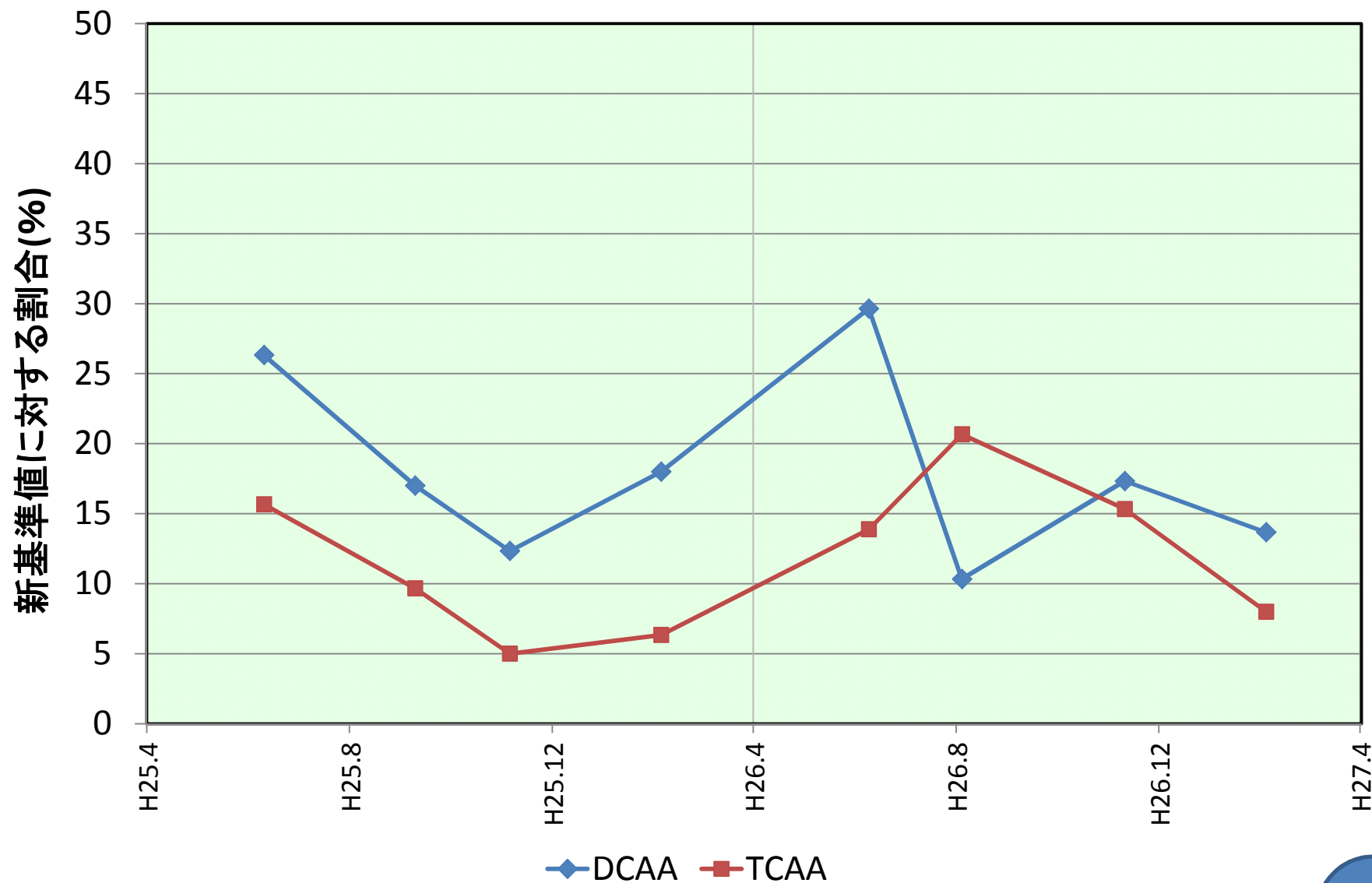
# 消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度～)



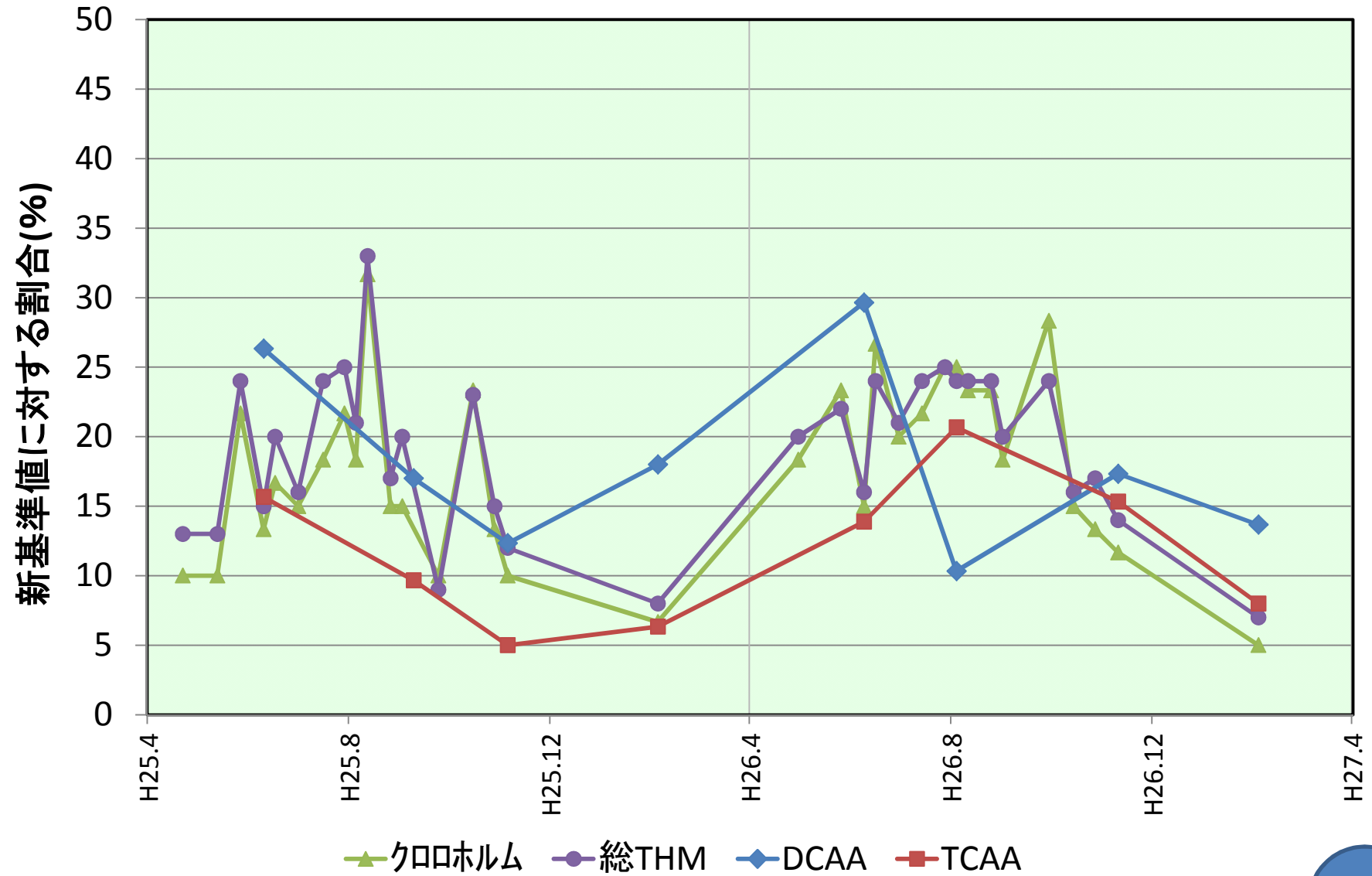
# 消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度～)



# 消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度～)



# 消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度～)





# ハロ酢酸類の管理の必要性

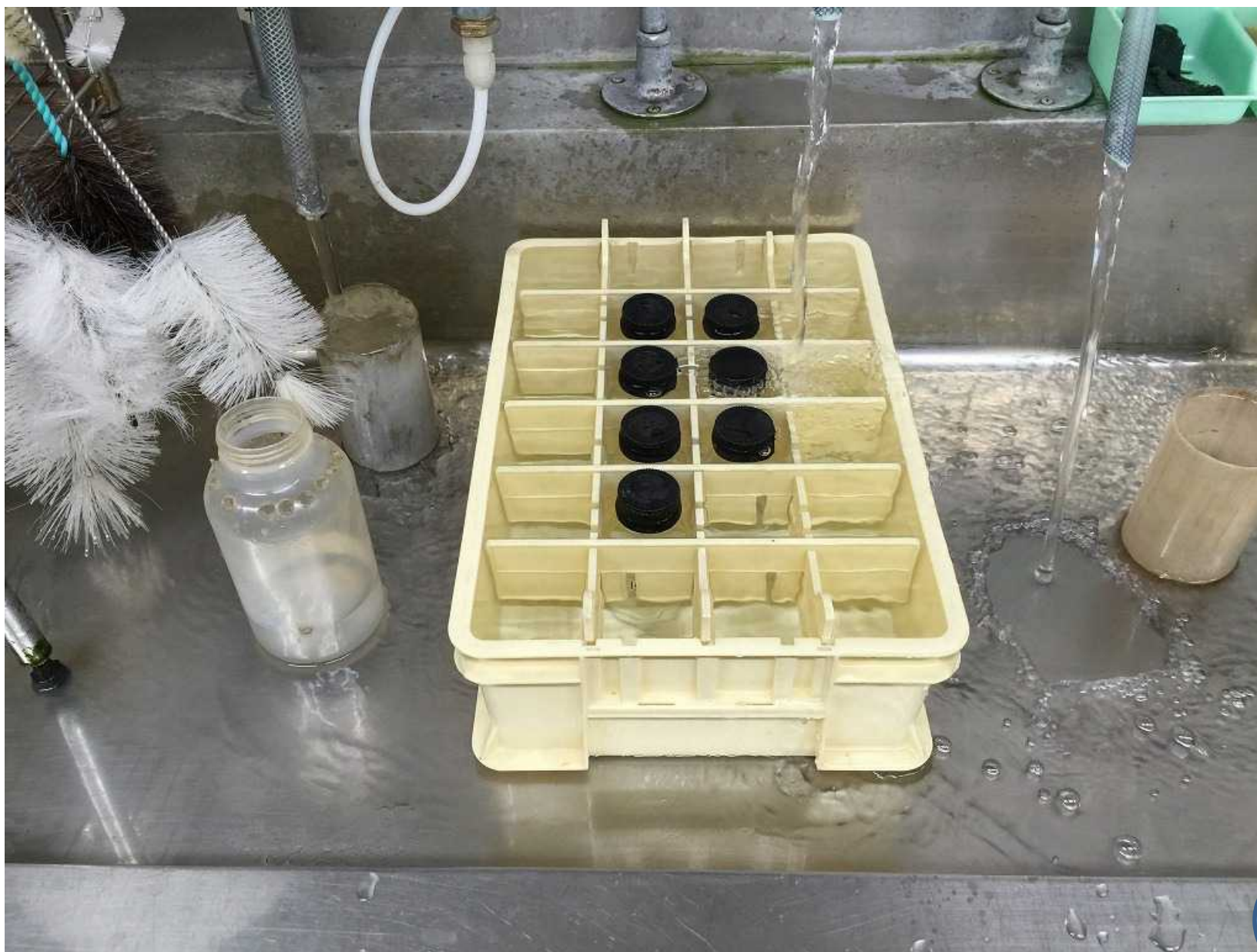
- 水質基準値に対する割合でトリハロメタンと同程度の濃度を検出している
- トリハロメタンと似た傾向はあるが必ずしも一致しない
- ハロ酢酸類の経時変化が不明確

# ハロ酢酸類の経時変化調査

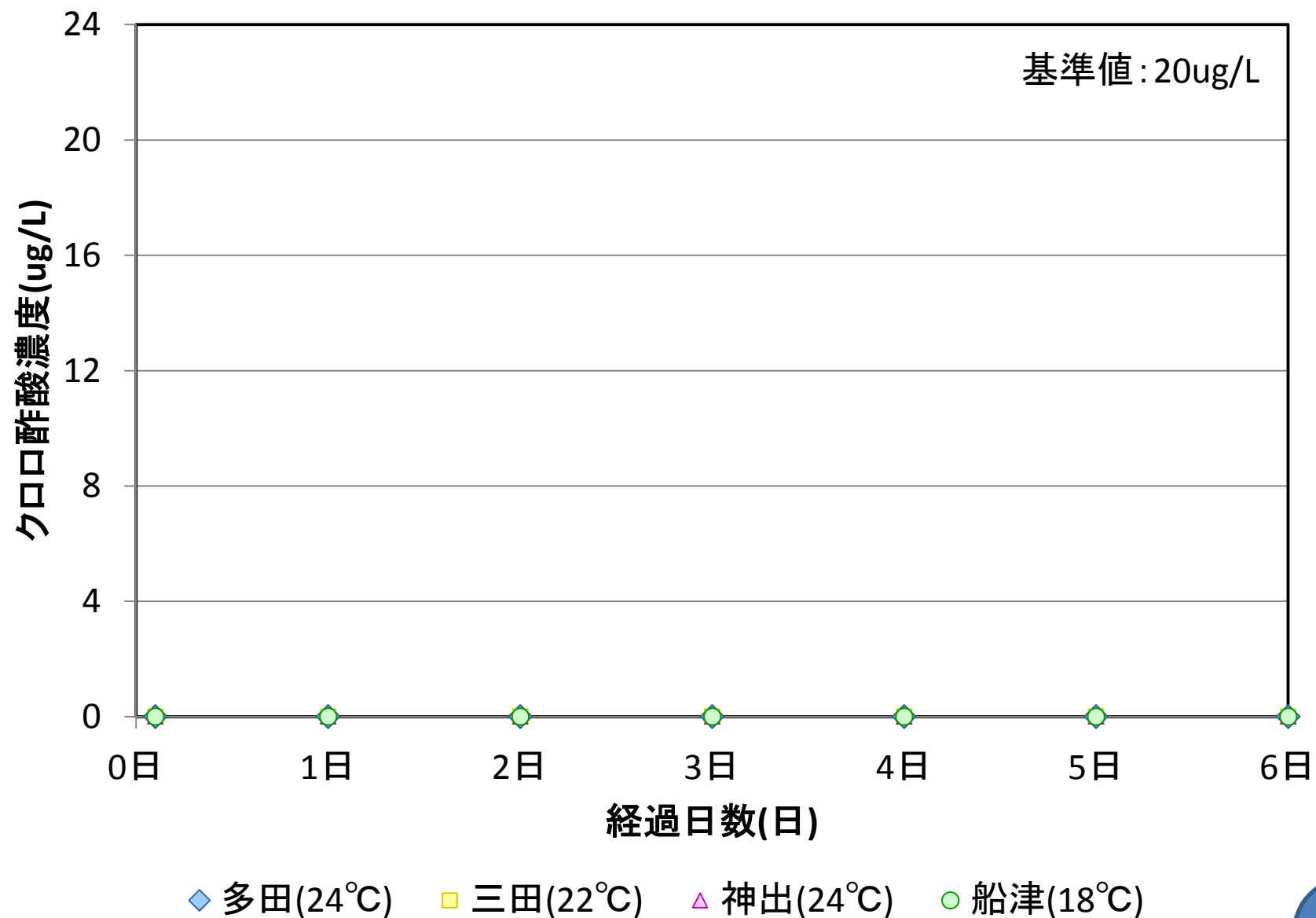
## 調査方法

- 浄水池の水を100mL採水瓶 × 7本に採取
- 浄水池の流水中に静置(浄水池の水温で保管)
- 設定時間経過ごとに塩素を消し、冷蔵庫に保管
- 6日後に7検体の試料を一斉分析

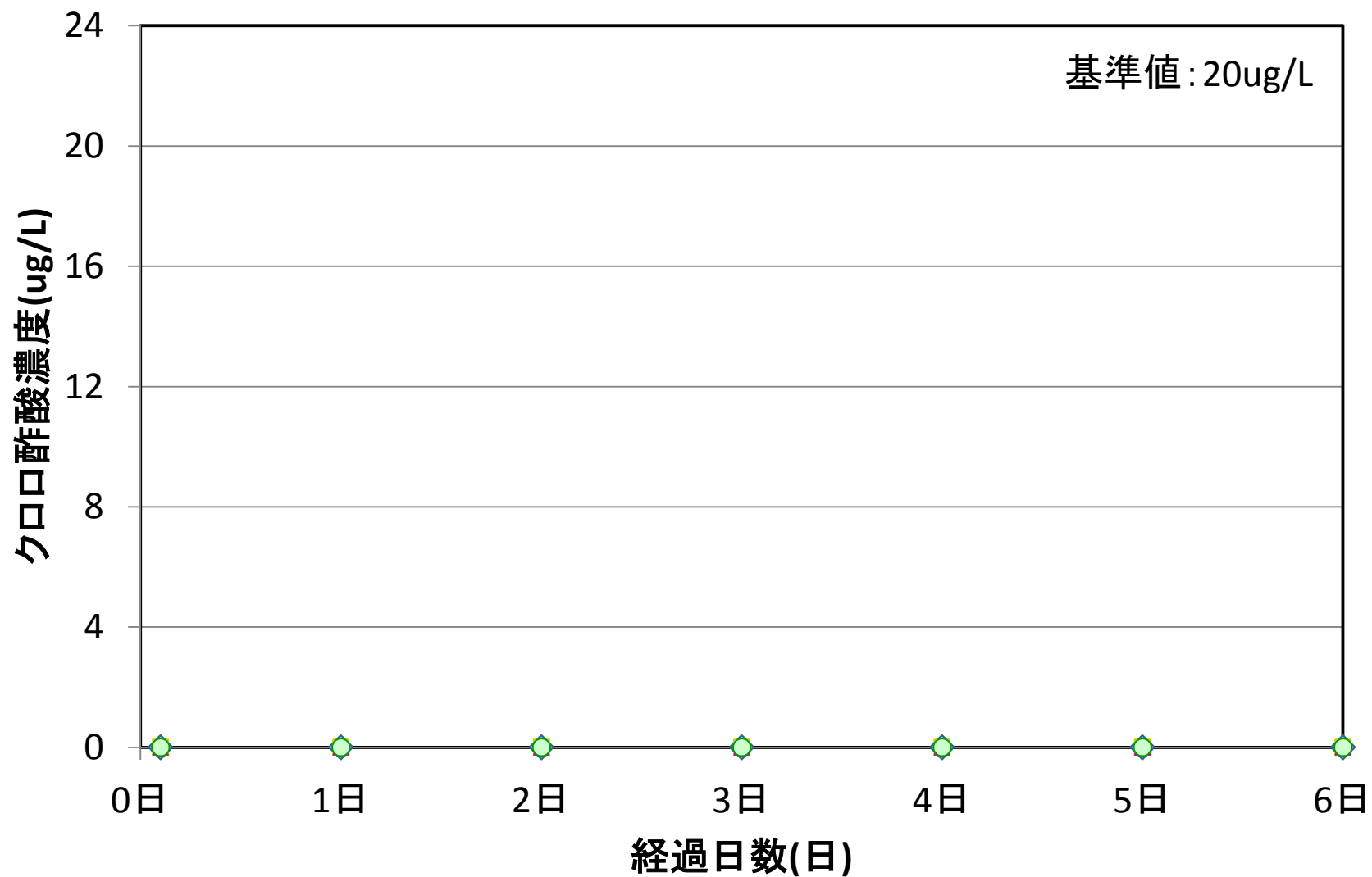
# ハロ酢酸類の経時変化調査



# クロロ酢酸の経時変化(H26.9)

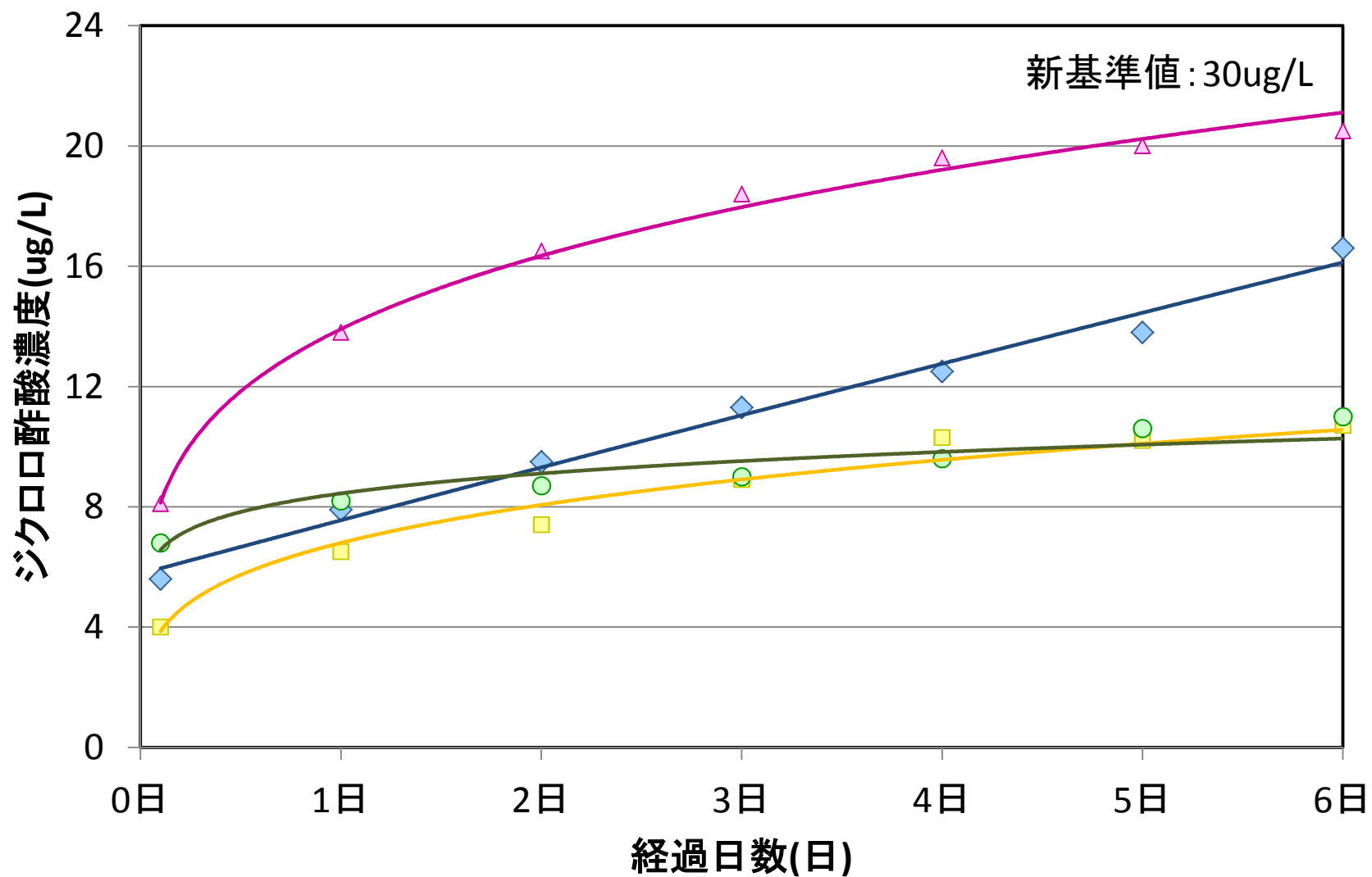


# クロロ酢酸の経時変化(H26.12)



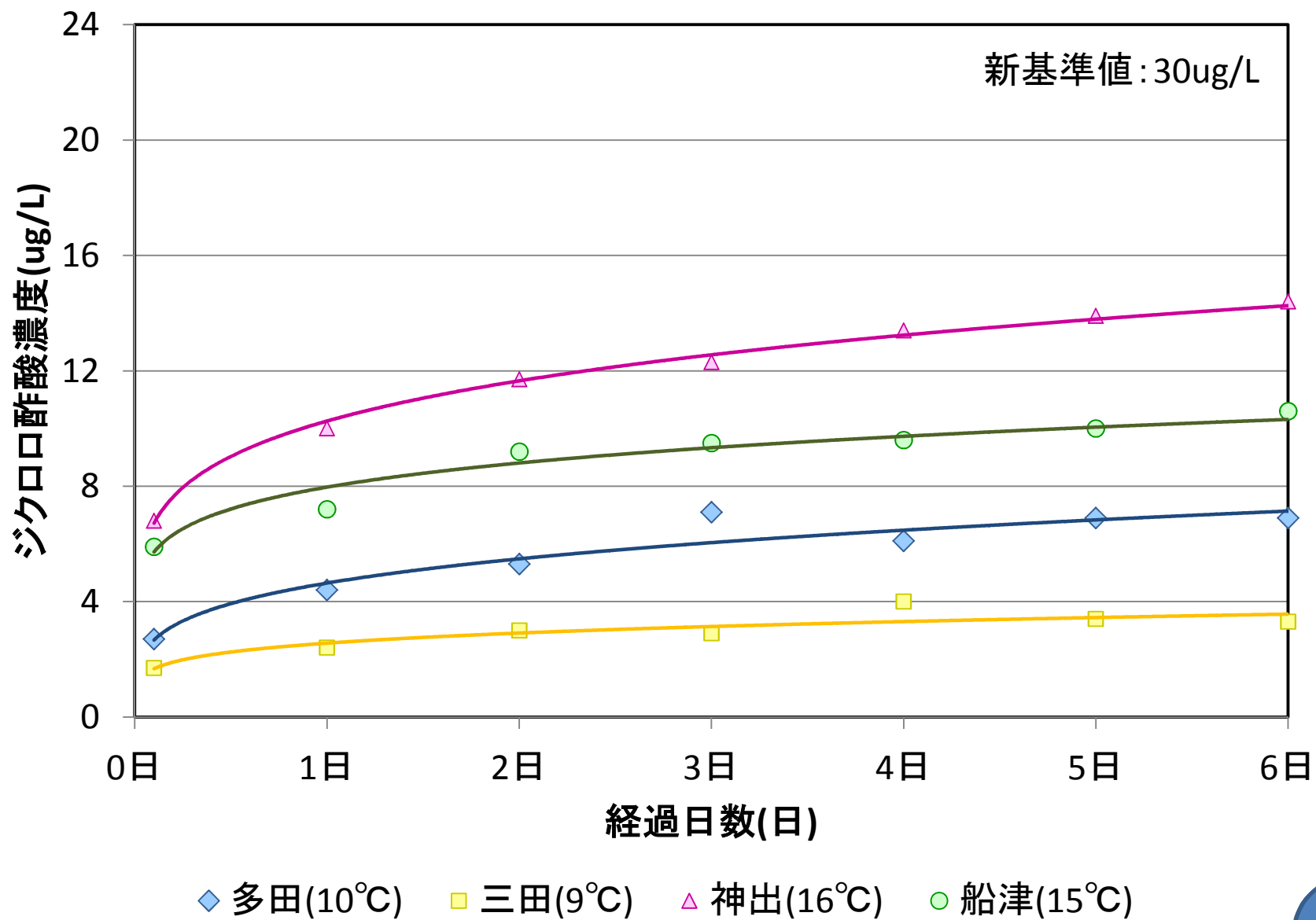
◆ 多田(10°C)    □ 三田(9°C)    ▲ 神出(16°C)    ○ 船津(15°C)

# ジクロロ酢酸の経時変化(H26.9)

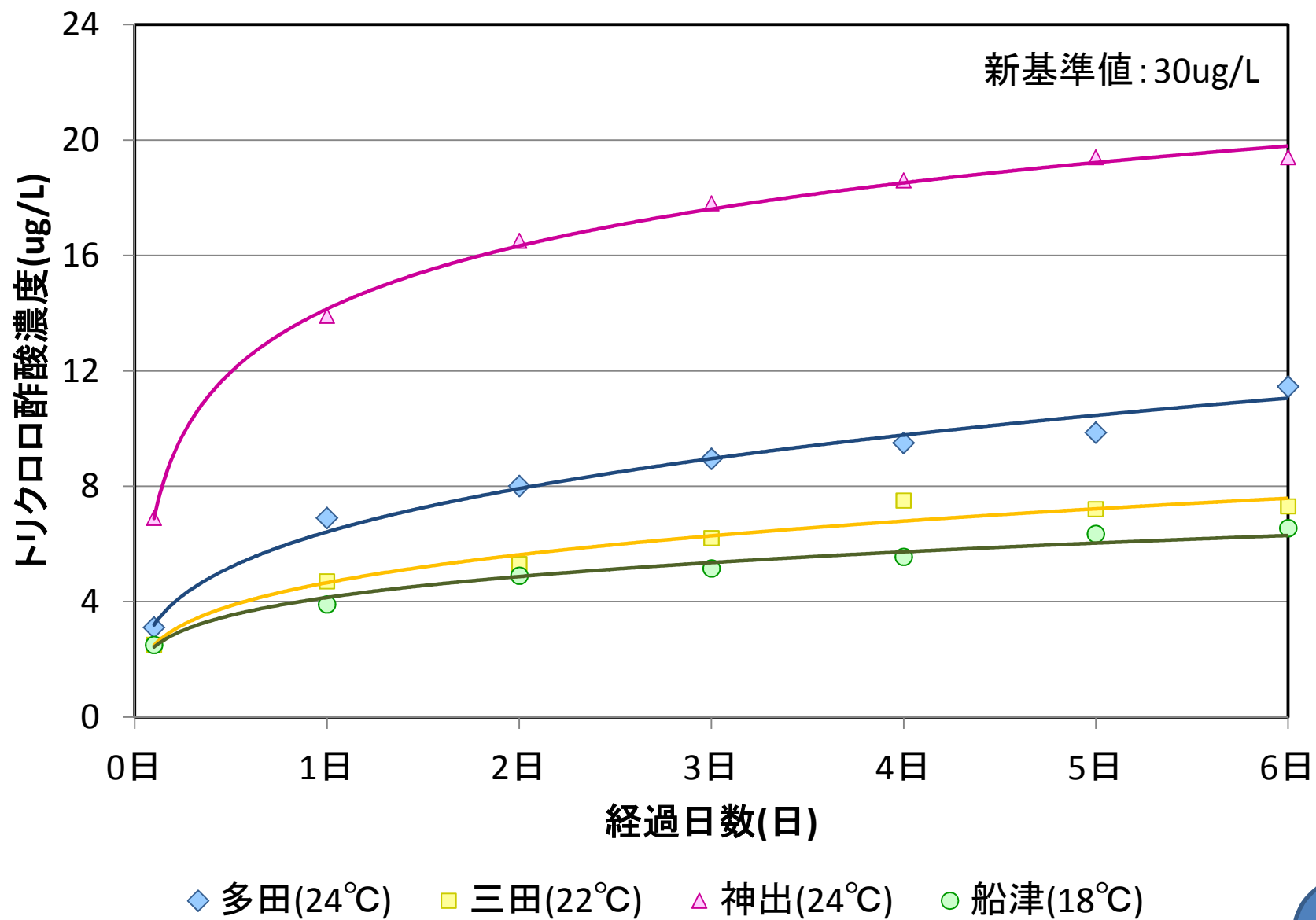


◆ 多田(24°C)    □ 三田(22°C)    △ 神出(24°C)    ○ 船津(18°C)

# ジクロロ酢酸の経時変化(H26.12)

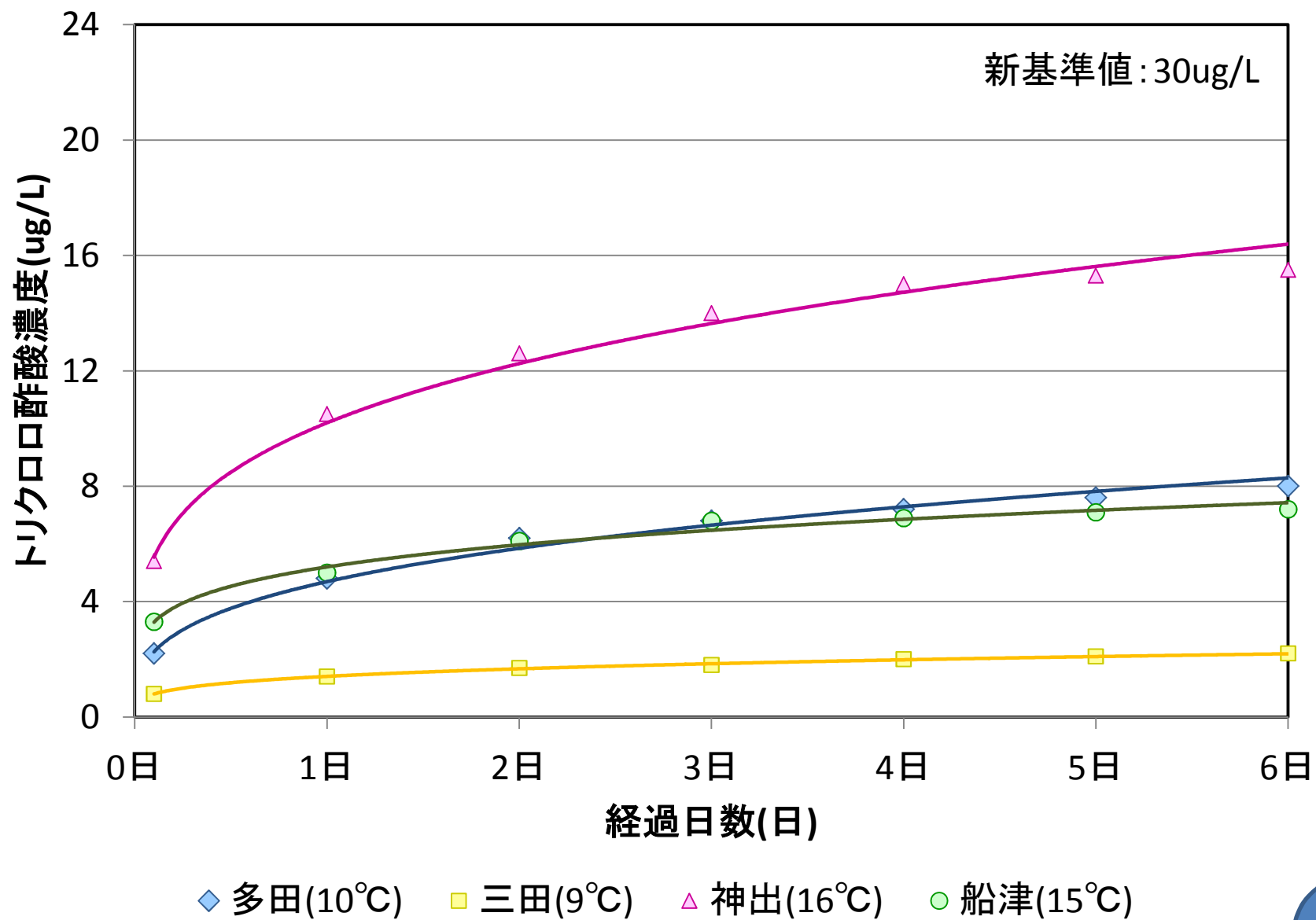


# トリクロロ酢酸の経時変化(H26.9)





# トリクロロ酢酸の経時変化(H26.12)



# 管理目標値の算出(H26.9)

浄水場名	多田		三田		神出		船津		備考
採水日	2014/9/25		2014/10/3		2014/10/3		2014/9/25		
水温	24.4℃		22.1℃		23.9℃		18.2℃		
項目	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	
0日	5.6	3.1	4.0	2.5	8.1	6.9	6.8	2.5	浄水池濃度
1日	7.9	6.9	6.5	4.7	13.8	13.9	8.2	3.9	
2日	9.5	8.0	7.4	5.3	16.5	16.5	8.7	4.9	供給点を想定
3日	11.3	9.0	8.9	6.2	18.4	17.8	9.0	5.2	
4日	12.5	9.5	10.3	7.5	19.6	18.6	9.6	5.6	給水栓を想定
5日	13.8	9.9	10.2	7.2	20.0	19.4	10.6	6.4	
6日	16.6	11.5	10.7	7.3	20.5	19.4	11.0	6.6	
2日目→4日目での上昇割合	1.32倍	1.19倍	1.39倍	1.42倍	1.19倍	1.13倍	1.10倍	1.13倍	給水栓/供給点
4日目の値を70%とした場合の2日目の割合	53%	59%	50%	49%	59%	62%	63%	62%	管理目標値

# 管理目標値の算出(H26.12)

浄水場名	多田		三田		神出		船津		備考
採水日	2014/12/4		2015/1/22		2014/11/28		2014/11/28		
水温	9.9℃		9.0℃		16.4℃		14.8℃		
項目	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	
0日	2.7	2.2	1.7	0.8	6.8	5.4	5.9	3.3	浄水池濃度
1日	4.4	4.8	2.4	1.4	10.0	10.5	7.2	5.0	
2日	5.3	6.2	3.0	1.7	11.7	12.6	9.2	6.1	供給点を想定
3日	7.1	6.8	2.9	1.8	12.3	14.0	9.5	6.8	
4日	6.1	7.2	4.0	2.0	13.4	15.0	9.6	6.9	給水栓を想定
5日	6.9	7.6	3.4	2.1	13.9	15.3	10.0	7.1	
6日	6.9	8.0	3.3	2.2	14.4	15.5	10.6	7.2	
2日目→4日目での上昇割合	1.15倍	1.16倍	1.33倍	1.18倍	1.15倍	1.19倍	1.04倍	1.13倍	給水栓/供給点
4日目の値を70%とする場合の2日目の割合	61%	60%	53%	60%	61%	59%	67%	62%	管理目標値

# ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の管理目標値

## 【給水栓】

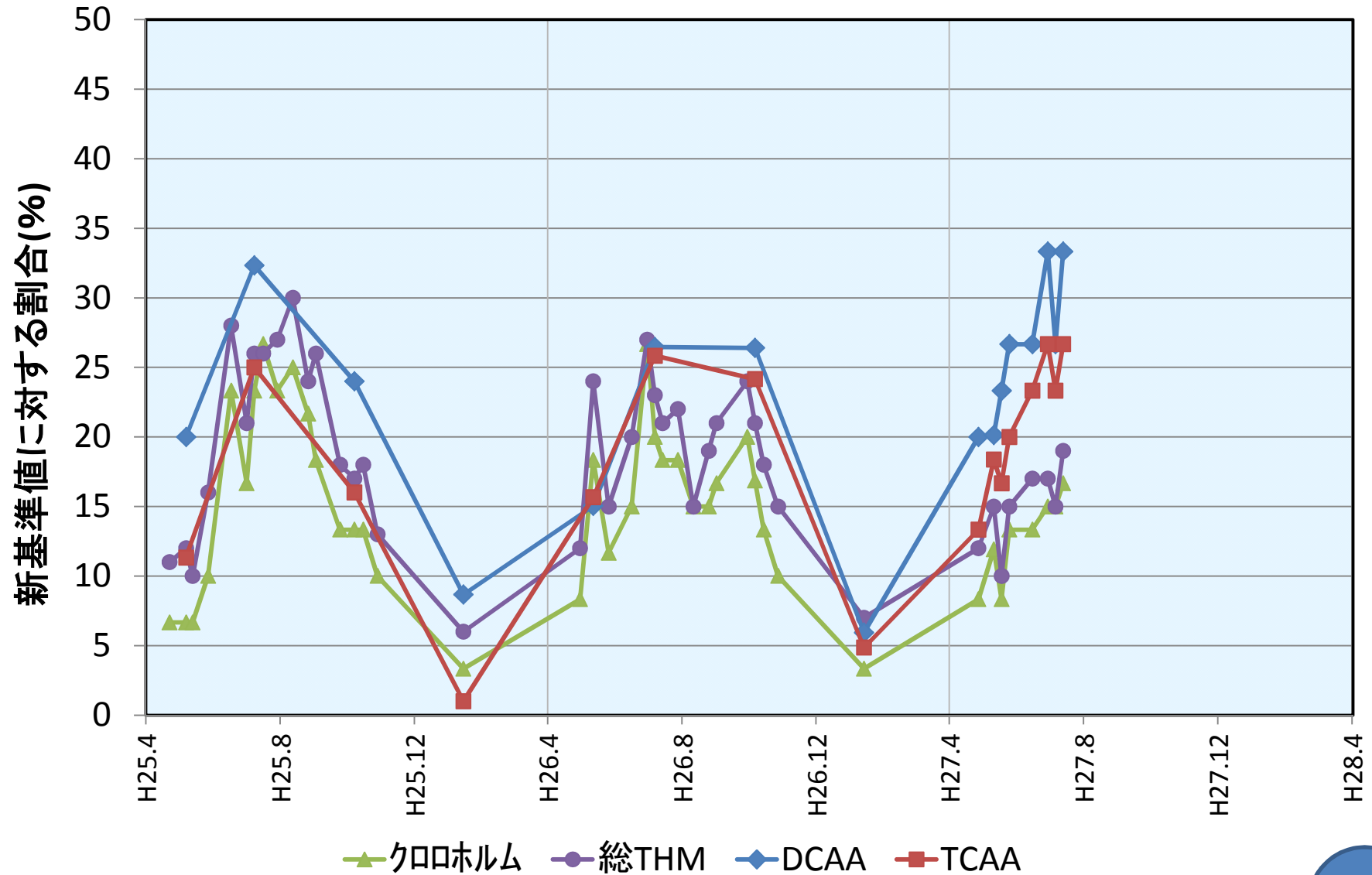
- 給水栓の管理目標値はクロホルム、総トリハロメタンと同様に70%とする

## 【供給点】

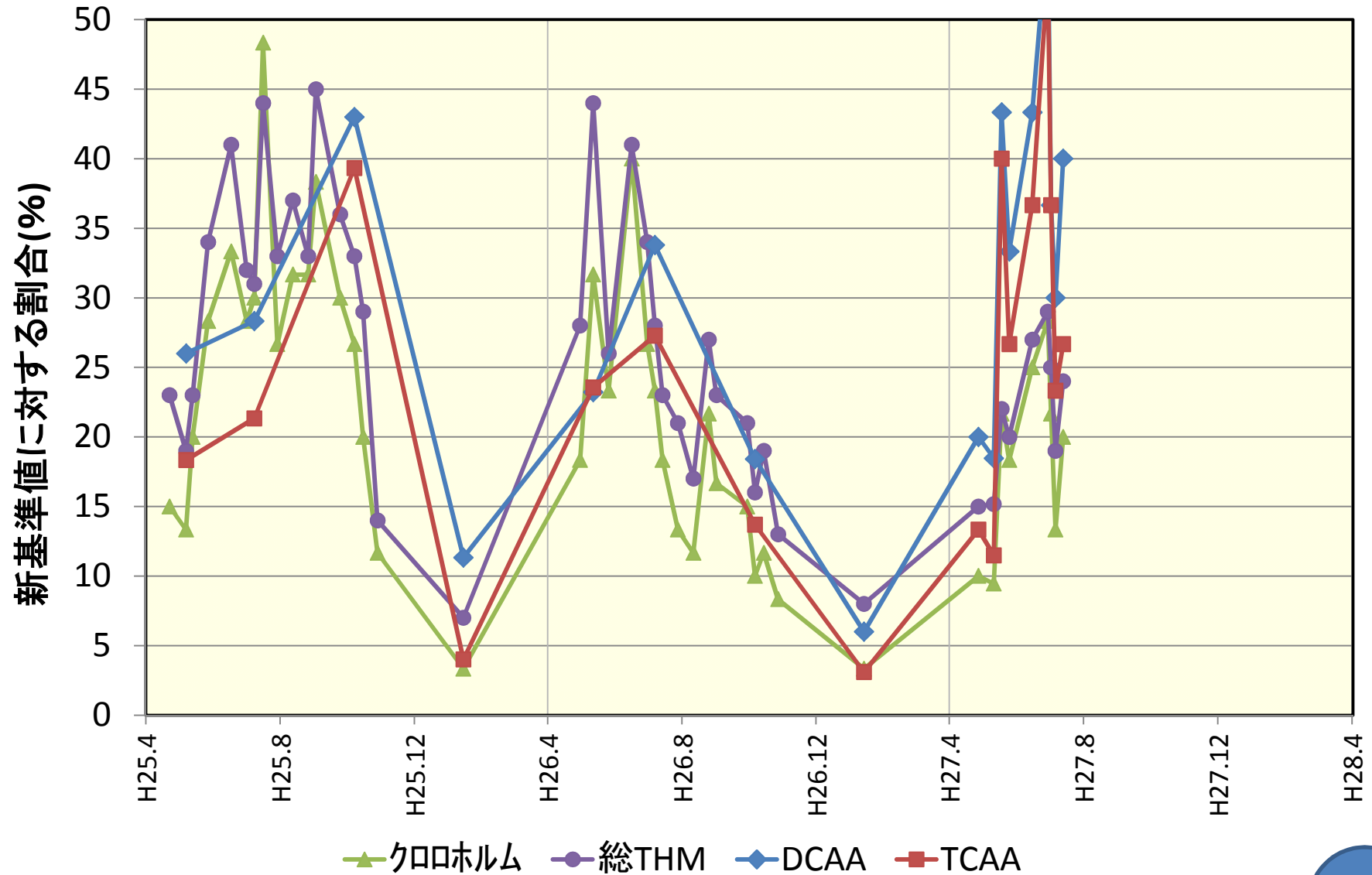
- 経時変化調査の結果は49～67%となったが、トリハロメタン時の経緯もあり45%を目標値とする

地点	管理目標値
給水栓	70%
供給点	45%
供給点(尼崎市)	70%

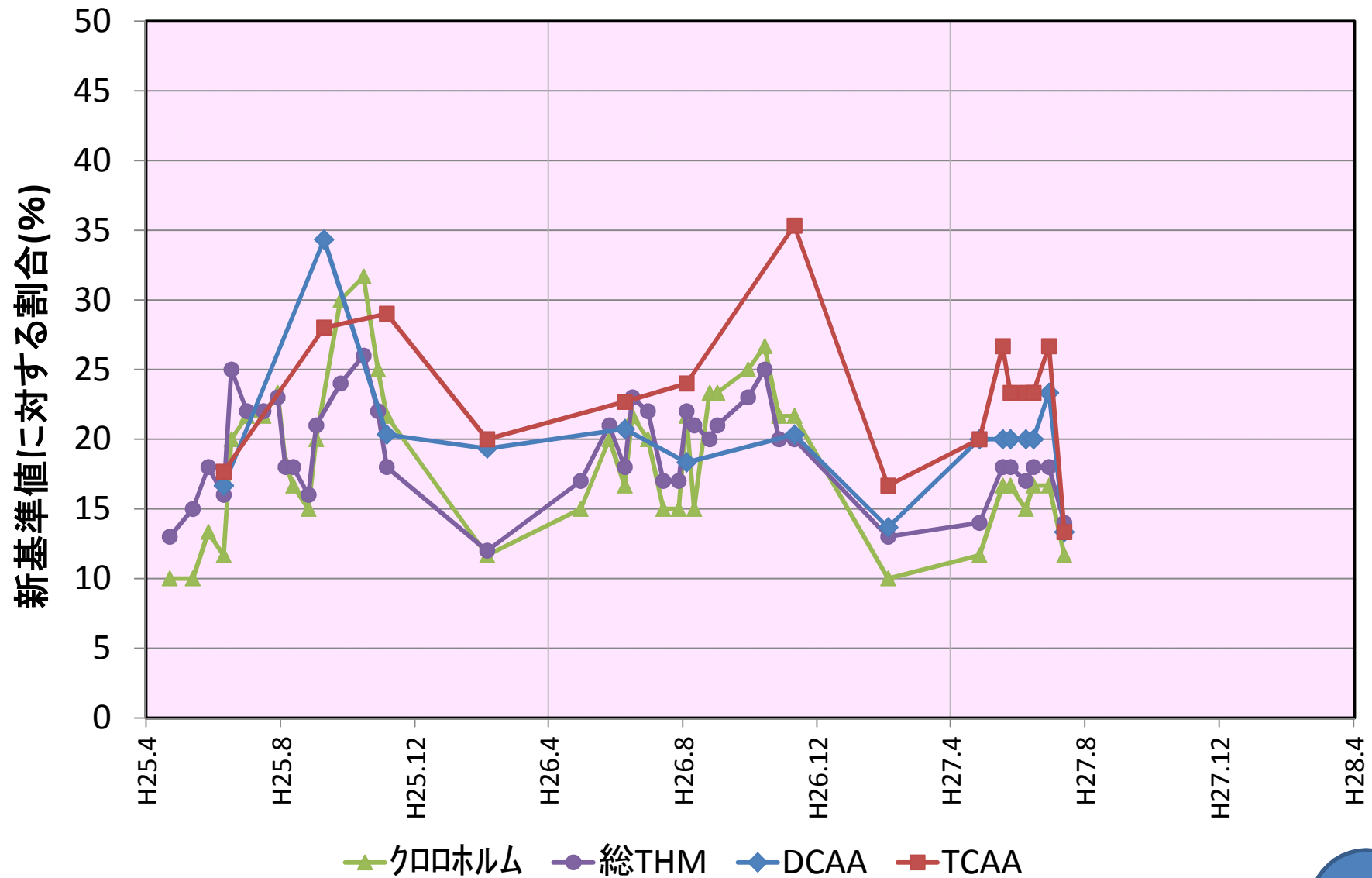
# 消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度～)



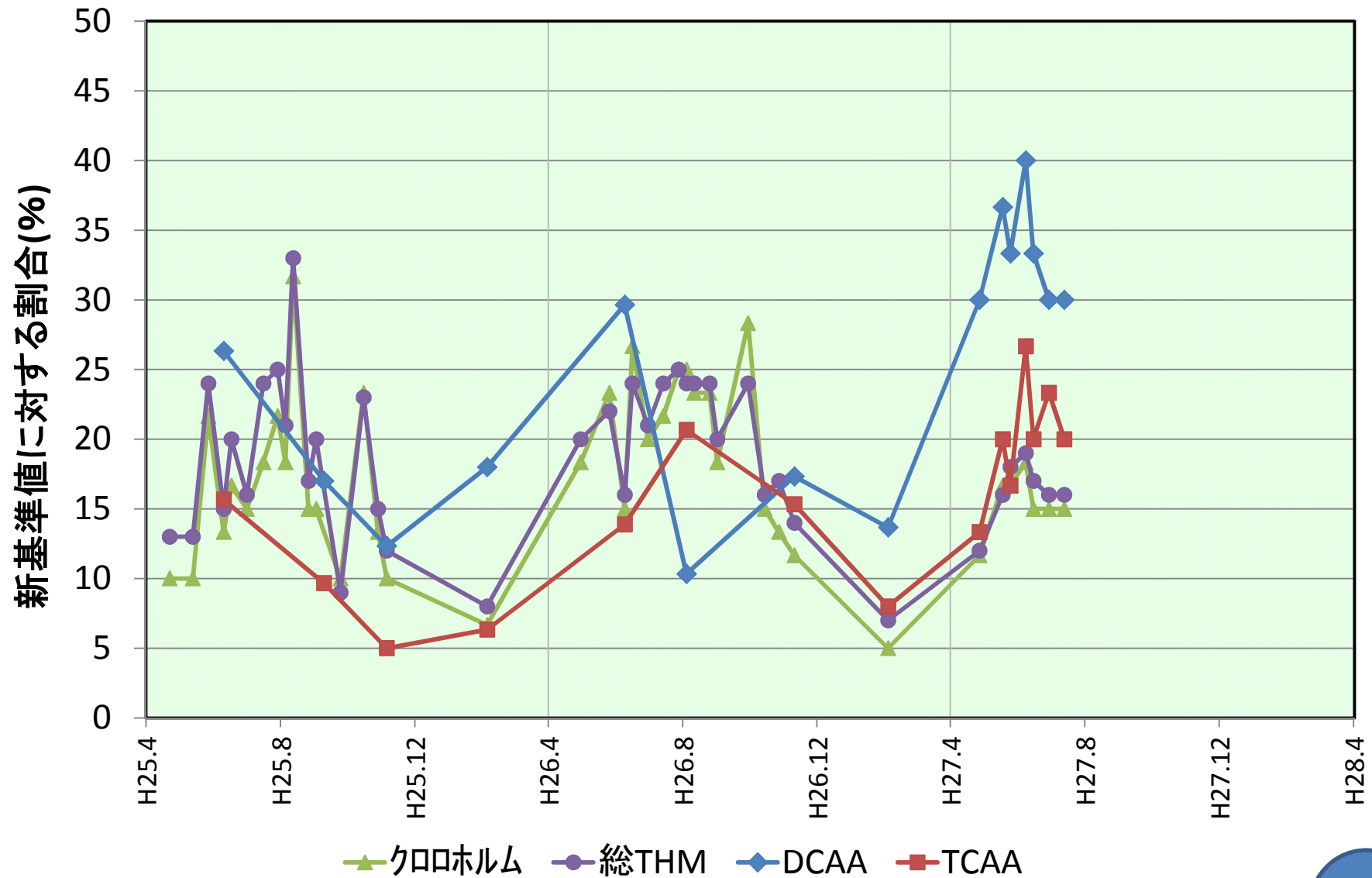
# 消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度～)



# 消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度～)



# 消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度～)





## VI. 資 料

# 1. 水道事業の沿革

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

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

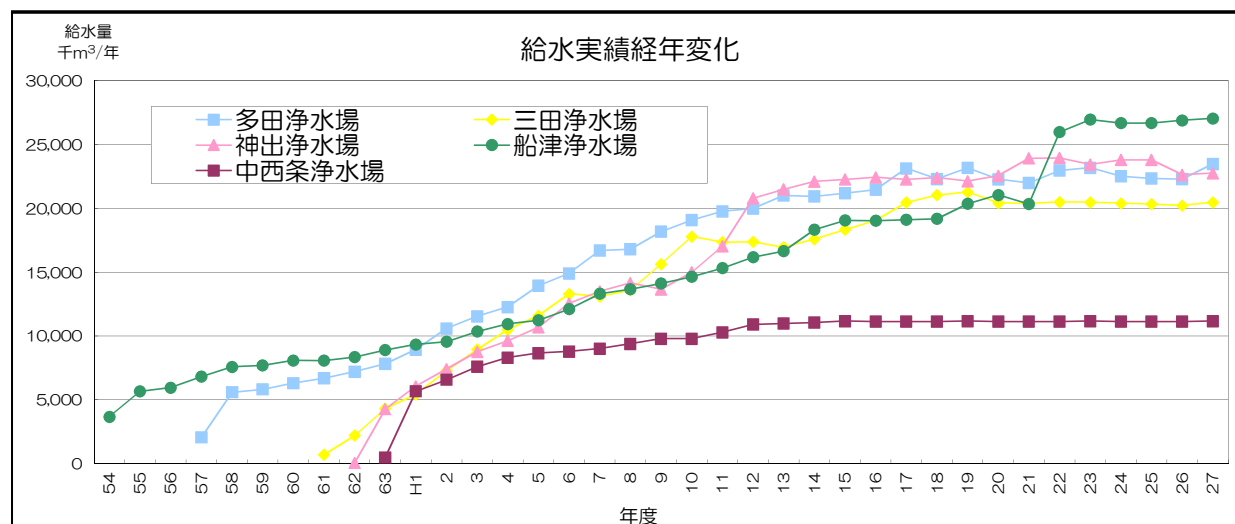
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> <li>兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置</li> <li>三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
H 6.12		<ul style="list-style-type: none"> <li>西宮市（多田系）へ供給開始</li> </ul>
H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市，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</li> </ul>
H 7. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>姫路利水事務所にダム課を設置</li> <li>猪名川広域水道事務所の工務課を廃止</li> <li>東播磨建設事務所の用地管理課を廃止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
H 7. 9		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>
H 8. 9		<ul style="list-style-type: none"> <li>多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成</li> </ul>
H 8.11		<ul style="list-style-type: none"> <li>神谷ダム着工（本体工）</li> </ul>
H 9. 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成</li> </ul>
H 9. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始</li> </ul>
H 9. 8		<ul style="list-style-type: none"> <li>東条町第1供給点（旧船木系）へ供給開始</li> </ul>
H 9.12		<ul style="list-style-type: none"> <li>吉川町第2供給点（三田系）へ供給開始</li> </ul>
H10. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>淡路広域水道企業団へ暫定分水開始</li> </ul>
H10. 9		<ul style="list-style-type: none"> <li>神谷ダム定礎式</li> </ul>
H11. 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
H11. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>本庁に部制を導入（管理部水道課）</li> <li>本庁に担当主幹を配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>加西市第2供給点（船津系）へ供給開始</li> </ul>
H12. 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>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）</li> </ul>
H12. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>本庁に局制を導入（管理局水道課）</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>水道課参事（技術担当）を廃止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>二部料金制開始 基本料金：（計画給水量×1,200円/m<sup>3</sup> + 1日最大受水量×23,800円/m<sup>3</sup>）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m<sup>3</sup>×1.05</li> <li>神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
H13. 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>尼崎市供給点（多田系）へ供給開始</li> </ul>
H14. 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>神谷ダム完成</li> </ul>
H14. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設整備推進室を廃止</li> <li>水道課参事を設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高砂市供給点（中西条系）へ供給開始</li> <li>明石第2供給点（神出系）へ供給開始</li> </ul>
H15. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道課建築係を設置</li> </ul>	
H16. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道課建築係を廃止</li> <li>北摂広域水道事務所の工務課を廃止</li> <li>水質管理センターを設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>篠山市供給点（三田系）へ供給開始</li> </ul>
H17. 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>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）</li> </ul>

年 月	組 織 等	事 業
H17. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始</li> <li>加東市滝野供給点（旧船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替</li> <li>西脇市供給点（旧船木系）へ供給開始</li> </ul>
H18.12		
H19. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>本庁の局制を廃止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道GLPの認定更新</li> <li>「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更 (計画給水量の変更：480,400m<sup>3</sup>)</li> </ul>
H20. 4		
H21. 5		
H22. 4		
H22.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道課における主幹（水質安全担当）の設置</li> <li>水道課利水調整係を計画係に統合</li> <li>水質管理センターにおける水質管理課長の専任</li> <li>北摂広域水道事務所における工務課の設置</li> </ul>	
H23. 4		
H24. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道課による主幹（太陽光発電施設整備担当）の設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道GLPの認定更新</li> </ul>
H25. 4		
H26. 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>班制の導入</li> <li>水道課経営参事の設置</li> <li>班の再編等</li> </ul>	
H27. 4		

## 2. 給水実績経年変化

(単位：m<sup>3</sup>)

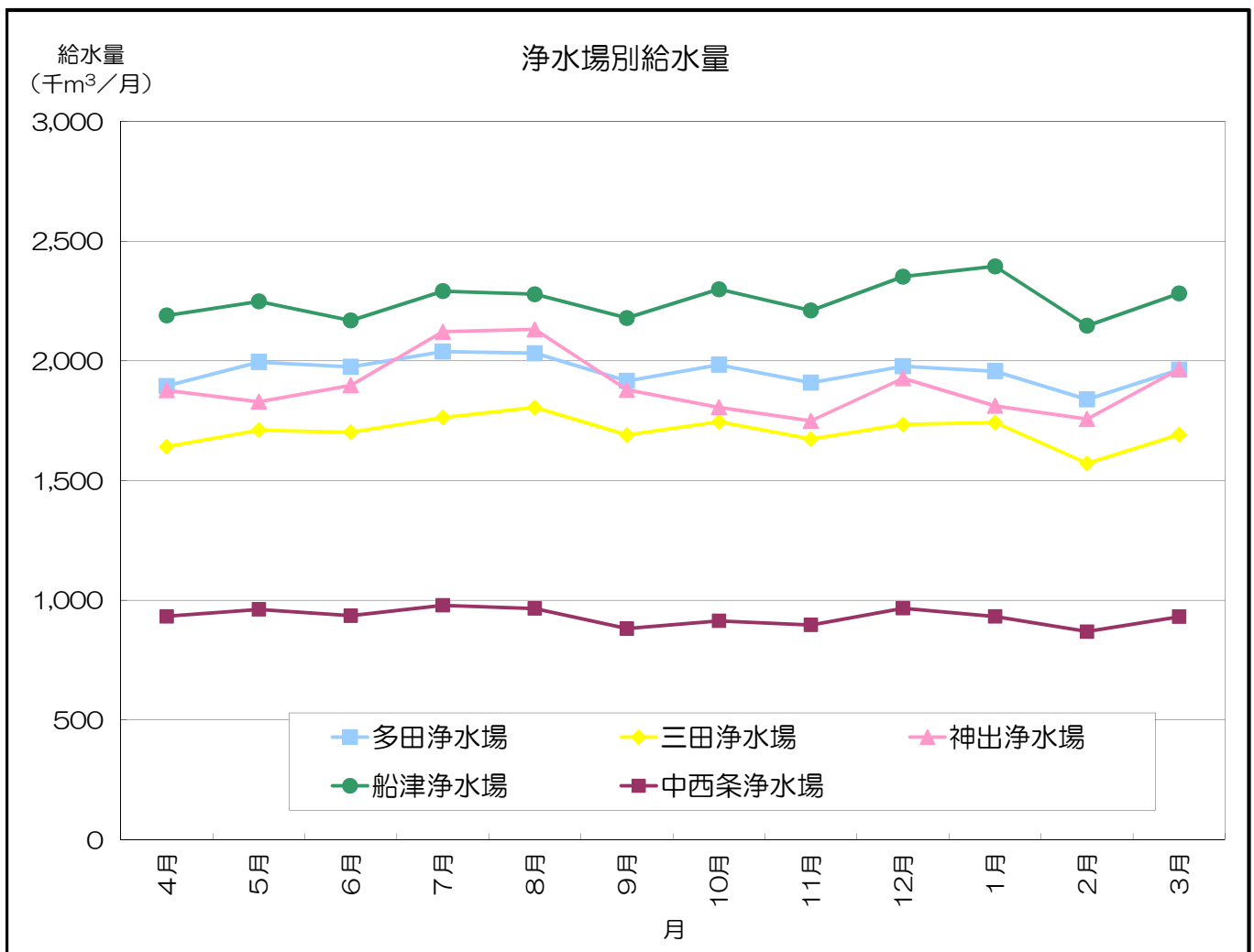
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
62	7,207,893	2,214,781	72,000	8,347,624		17,842,298
63	7,831,577	4,312,060	4,269,375	8,900,315	486,324	25,799,651
H1	8,944,457	5,431,055	6,055,550	9,344,039	5,664,415	35,439,516
2	10,597,257	7,274,801	7,409,600	9,555,721	6,574,380	41,411,759
3	11,552,630	8,952,188	8,762,200	10,354,598	7,604,382	47,225,998
4	12,270,040	10,499,414	9,632,350	10,944,961	8,310,450	51,657,215
5	13,936,939	11,601,690	10,679,950	11,229,679	8,661,450	56,109,708
6	14,910,373	13,305,126	12,553,135	12,118,260	8,789,200	61,676,094
7	16,692,922	13,105,750	13,501,740	13,315,123	9,017,000	65,632,535
8	16,795,495	13,597,341	14,151,580	13,668,404	9,394,000	67,606,820
9	18,177,766	15,630,983	13,649,933	14,112,220	9,795,000	71,365,902
10	19,077,525	17,786,808	14,988,858	14,642,957	9,795,870	76,292,018
11	19,767,879	17,351,782	17,033,840	15,322,052	10,299,240	79,774,793
12	19,982,253	17,374,223	20,791,250	16,172,731	10,909,850	85,230,307
13	21,010,531	16,955,767	21,481,650	16,652,238	10,986,500	87,086,686
14	20,940,562	17,585,525	22,096,610	18,327,671	11,063,150	90,013,518
15	21,193,604	18,333,681	22,265,284	19,049,306	11,170,320	92,012,195
16	21,467,788	19,044,736	22,426,855	19,025,432	11,139,800	93,104,611
17	23,132,587	20,455,687	22,264,923	19,108,420	11,139,800	96,101,417
18	22,302,687	21,037,077	22,399,280	19,188,166	11,139,800	96,067,010
19	23,166,693	21,278,662	22,131,324	20,362,786	11,170,320	98,109,785
20	22,274,043	20,425,120	22,554,270	21,047,279	11,139,800	97,440,512
21	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
22	22,968,959	20,497,727	23,947,328	25,979,174	11,139,800	104,532,988
23	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
24	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435
25	22,336,212	20,340,490	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,279,617
26	22,289,597	20,225,253	22,631,000	26,893,524	11,139,800	103,179,174
27	23,483,040	20,474,539	22,754,250	27,041,192	11,170,320	104,923,341



### 3. 浄水場別給水状況

(単位：m<sup>3</sup>)

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	1,895,311	1,641,213	1,877,116	2,189,808	933,300	8,536,748
5月	1,994,774	1,710,789	1,829,359	2,248,419	962,240	8,745,581
6月	1,975,145	1,702,123	1,897,939	2,168,622	936,000	8,679,829
7月	2,039,103	1,763,627	2,121,856	2,291,211	978,980	9,194,777
8月	2,032,003	1,805,630	2,131,456	2,278,822	965,650	9,213,561
9月	1,916,490	1,690,515	1,878,976	2,179,170	882,000	8,547,151
10月	1,983,622	1,745,797	1,806,201	2,299,179	914,500	8,749,299
11月	1,909,141	1,673,602	1,749,174	2,210,784	897,000	8,439,701
12月	1,978,028	1,734,797	1,927,312	2,351,816	967,200	8,959,153
1月	1,956,799	1,742,568	1,812,220	2,394,938	932,480	8,839,005
2月	1,839,575	1,571,491	1,757,062	2,146,602	869,420	8,184,150
3月	1,963,049	1,692,387	1,965,579	2,281,821	931,550	8,834,386
合計	23,483,040	20,474,539	22,754,250	27,041,192	11,170,320	104,923,341
百分率	22.4%	19.5%	21.7%	25.8%	10.6%	100.0%
26年度実績	22,289,597	20,225,253	22,631,000	26,893,524	11,139,800	103,179,174
伸び率(倍)	1.054	1.012	1.005	1.005	1.003	1.017



#### 4. 受水団体別給水量状況

(単位：m<sup>3</sup>)

受水団体	平成27年									平成28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	24,200	27,854	34,011	33,149	41,486	41,317	27,727	26,905	20,794	20,866	19,271	41,100	358,680
西宮市	365,901	379,508	369,171	383,096	380,516	360,377	375,942	362,976	378,885	384,279	364,486	377,928	4,483,065
伊丹市	90,320	95,350	92,030	96,820	92,170	87,930	92,930	89,750	93,400	90,480	85,570	89,850	1,096,600
宝塚市	415,783	446,119	461,938	452,609	456,307	419,208	445,887	434,881	440,942	430,866	405,557	438,125	5,248,222
川西市	765,190	800,790	782,140	824,350	813,770	773,980	795,280	760,940	795,650	782,250	736,320	771,880	9,402,540
猪名川町	233,917	245,153	235,855	249,079	247,754	233,678	245,856	233,689	248,357	248,058	228,371	244,166	2,893,933
神戸市	708,180	639,563	643,018	683,404	673,783	559,259	528,782	566,552	567,596	477,534	466,186	659,743	7,173,600
明石市	689,695	651,008	704,996	821,902	824,099	761,591	669,002	619,997	755,009	738,486	702,505	721,270	8,659,560
三木市	367,979	381,829	380,080	404,522	408,334	370,797	381,333	366,053	380,591	374,628	353,825	381,353	4,551,324
稲美町	27,306	28,205	27,301	28,210	28,208	26,147	18,933	18,785	33,103	33,021	30,861	32,980	333,060
播磨町	31,627	32,544	31,651	53,940	55,748	51,796	43,401	42,391	43,715	24,799	23,201	26,347	461,160
淡路広域水道企業団	309,310	363,330	373,980	398,500	408,120	363,450	429,120	390,440	409,600	419,260	377,140	413,640	4,655,890
小野市	186,079	193,519	228,368	228,726	247,245	225,549	195,436	195,111	190,754	184,824	193,999	191,762	2,461,372
三田市	815,379	843,323	813,398	850,073	851,593	795,580	868,150	838,146	880,039	884,529	784,167	818,663	10,043,040
篠山市	216,780	229,270	226,307	235,860	245,250	236,219	237,759	212,313	224,801	233,517	223,008	226,867	2,747,951
加東市	233,797	246,542	238,515	249,706	264,763	246,392	249,577	240,251	247,201	252,958	238,575	254,635	2,962,912
加古川市	933,300	962,240	936,000	978,980	965,650	882,000	914,500	897,000	967,200	932,480	869,420	931,550	11,170,320
姫路市	1,605,830	1,664,262	1,546,661	1,644,175	1,628,424	1,585,531	1,704,780	1,659,922	1,755,581	1,788,281	1,598,324	1,681,429	19,863,200
西脇市	94,501	71,298	119,999	123,812	124,189	94,497	71,302	69,001	97,649	97,624	91,383	97,645	1,152,900
高砂市	105,002	108,499	104,989	108,500	108,498	104,998	108,503	105,002	108,500	108,504	101,495	108,510	1,281,000
加西市	260,232	276,431	271,309	286,336	288,737	270,484	285,741	252,770	260,886	266,264	227,156	259,306	3,205,652
福崎町	14,443	15,542	16,114	15,622	15,523	14,377	15,954	14,820	15,502	22,094	22,733	22,236	204,960
太子町	41,997	43,402	41,998	43,406	43,394	41,994	43,404	42,006	43,398	43,403	40,597	43,401	512,400
計	8,536,748	8,745,581	8,679,829	9,194,777	9,213,561	8,547,151	8,749,299	8,439,701	8,959,153	8,839,005	8,184,150	8,834,386	104,923,341



## 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 <sup>3</sup> )	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27年 4月	2,245,060	25,517	118,681	0	4,847	1,265,076
		1.4	52.9	0.0	2.2	0.56
5月	2,370,080	33,731	126,324	0	3,817	1,322,131
		1.7	53.3	0.0	1.6	0.56
6月	2,315,954	37,916	130,542	0	6,793	1,282,947
		2.0	56.4	0.0	2.9	0.55
7月	2,408,574	39,245	158,363	10,934	15,409	1,345,166
		2.0	65.7	0.9	6.4	0.56
8月	2,402,529	44,602	161,608	985	10,696	1,346,609
		2.2	67.3	0.1	4.5	0.56
9月	2,263,132	37,902	134,400	857	7,719	1,271,495
		2.0	59.4	0.1	3.4	0.56
10月	2,346,459	35,042	154,819	85	6,838	1,333,310
		1.8	66.0	0.0	2.9	0.57
11月	2,250,417	31,254	150,808	5,221	6,488	1,296,405
		1.7	67.0	0.5	2.9	0.58
12月	2,342,746	27,142	145,459	4,189	3,947	1,328,632
		1.4	62.1	0.4	1.7	0.57
平成28年 1月	2,322,943	24,504	152,072	751	4,535	1,335,113
		1.3	65.5	0.1	2.0	0.57
2月	2,172,237	23,630	132,913	4,528	1,312	1,258,934
		1.3	61.2	0.4	0.6	0.58
3月	2,328,591	26,557	140,519	433	3,233	1,326,763
		1.4	60.3	0.0	1.4	0.57
合 計	27,768,722	387,042	1,706,508	27,983	75,634	15,712,581
平 均	2,314,060	32,254	142,209	2,332	6,303	1,309,382
		1.7	61.5	0.2	2.7	0.57

上段: 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

(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  
 月間浄水量は、川西市受託水を含む全処理量であるため、給水量と異なる。

年 月	月間浄水量 (m <sup>3</sup> )	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27年 4月	1,641,213	26,185	96,841	942	13,771	747,740
		1.9	59.0	0.1	8.4	0.46
5月	1,710,789	33,912	107,387	4	20,172	772,264
		2.4	62.8	0.0	11.8	0.45
6月	1,702,123	41,348	117,815	535	20,727	759,970
		2.9	69.2	0.1	12.2	0.45
7月	1,763,627	38,359	121,788	2,842	27,848	805,677
		2.6	69.1	0.3	15.8	0.46
8月	1,805,630	43,840	127,651	5	33,790	827,101
		2.9	70.7	0.0	18.7	0.46
9月	1,690,515	32,958	103,919	770	32,455	771,278
		2.3	61.5	0.1	19.2	0.46
10月	1,745,797	29,832	110,958	5	51,253	785,479
		2.1	63.6	0.0	29.4	0.45
11月	1,673,602	27,716	107,801	5	30,277	749,724
		2.0	64.4	0.0	18.1	0.45
12月	1,734,797	24,869	93,144	3,179	7,074	777,570
		1.7	53.7	0.4	4.1	0.45
平成28年 1月	1,742,568	22,817	90,014	1,096	8,008	811,515
		1.6	51.7	0.1	4.6	0.47
2月	1,571,491	19,597	90,797	3,160	7,185	731,143
		1.5	57.8	0.4	4.6	0.47
3月	1,692,387	23,246	90,724	5	7,820	774,483
		1.6	53.6	0.0	4.6	0.46
合 計	20,474,539	364,679	1,258,839	12,548	260,380	9,313,944
平 均	1,706,212	30,390	104,903	1,046	21,698	776,162
		2.1	61.5	0.1	12.7	0.45

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

(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 <sup>3</sup> )	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27年 4月	1,877,116	23,512	82,976	0	7,888	468,330
		1.5	44.2	0.0	4.2	0.25
5月	1,829,359	24,882	77,407	0	7,220	471,280
		1.6	42.3	0.0	3.9	0.26
6月	1,897,939	27,128	78,347	0	7,665	469,960
		1.7	41.3	0.0	4.0	0.25
7月	2,121,856	30,802	108,559	6,412	28,821	505,580
		1.7	51.2	0.6	13.6	0.24
8月	2,131,456	33,306	117,598	0	22,358	512,750
		1.9	55.2	0.0	10.5	0.24
9月	1,878,976	29,191	99,192	0	29,227	465,820
		1.9	52.8	0.0	15.6	0.25
10月	1,806,201	27,578	87,553	0	14,129	471,560
		1.8	48.5	0.0	7.8	0.26
11月	1,749,174	23,696	78,642	0	12,590	461,620
		1.6	45.0	0.0	7.2	0.26
12月	1,927,312	24,563	84,674	0	7,269	482,340
		1.5	43.9	0.0	3.8	0.25
平成28年 1月	1,812,220	22,244	85,631	0	10,811	475,140
		1.5	47.3	0.0	6.0	0.26
2月	1,757,062	19,470	88,337	0	8,579	461,690
		1.3	50.3	0.0	4.9	0.26
3月	1,965,579	21,974	103,345	0	7,951	497,450
		1.3	52.6	0.0	4.0	0.25
合 計	22,754,250	308,346	1,092,261	6,412	164,508	5,743,520
平 均	1,896,188	25,696	91,022	534	13,709	478,627
		1.6	48.0	0.1	7.2	0.25

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

(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 <sup>3</sup> )	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 (50%濃度)	
平成27年 4月	2,189,808	27,011	84,708	15,690	4,286	882,858
		1.5	38.7	1.4	1.0	0.40
5月	2,248,419	33,281	86,018	9,173	1,095	998,001
		1.8	38.3	0.8	0.2	0.44
6月	2,168,622	34,166	77,602	11,836	2,363	1,088,260
		1.9	35.8	1.1	0.5	0.50
7月	2,291,211	37,801	69,529	6,930	3,863	1,028,901
		2.0	30.3	0.6	0.8	0.45
8月	2,278,822	40,525	90,506	10,278	4,770	1,061,086
		2.1	39.7	0.9	1.0	0.47
9月	2,179,170	32,173	76,740	12,140	3,107	931,865
		1.8	35.2	1.1	0.7	0.43
10月	2,299,179	32,460	89,729	20,180	6,423	872,275
		1.7	39.0	1.8	1.4	0.38
11月	2,210,784	28,776	88,345	11,549	6,178	1,292,335
		1.6	40.0	1.0	1.4	0.58
12月	2,351,816	26,339	86,922	10,205	2,126	1,315,202
		1.3	37.0	0.9	0.5	0.56
平成28年 1月	2,394,938	26,322	102,954	16,670	6,208	938,134
		1.3	43.0	1.4	1.3	0.39
2月	2,146,602	21,929	104,270	23,339	3,460	1,319,262
		1.2	48.6	2.2	0.8	0.61
3月	2,281,821	26,153	96,992	17,454	6,628	1,152,314
		1.4	42.5	1.5	1.5	0.50
合 計	27,041,192	366,936	1,054,315	165,444	50,507	12,880,493
平 均	2,253,433	30,578	87,860	13,787	4,209	1,073,374
		1.6	39.0	1.2	1.9	0.48

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

(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 <sup>3</sup> )	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27年 4月	933,300	18,827	41,506	1,634	0	
		2.4	44.5	0.4	0.0	
5月	962,240	26,416	48,209	232	0	
		3.3	50.1	0.0	0.0	
6月	936,000	28,349	70,582	2,717	0	
		3.6	75.4	0.6	0.0	
7月	978,980	27,132	53,850	3,278	0	
		3.3	55.0	0.7	0.0	
8月	965,650	30,938	53,685	1,688	0	
		3.8	55.6	0.3	0.0	
9月	882,000	23,018	39,948	1,941	0	
		3.1	45.3	0.4	0.0	
10月	914,500	22,762	30,849	243	0	
		3.0	33.7	0.1	0.0	
11月	897,000	24,207	34,867	762	0	
		3.2	38.9	0.2	0.0	
12月	967,200	18,326	34,009	663	0	
		2.3	35.2	0.1	0.0	
平成28年 1月	932,480	15,840	36,790	412	0	
		2.0	39.5	0.1	0.0	
2月	869,420	13,381	34,498	1,072	0	
		1.8	39.7	0.2	0.0	
3月	931,550	16,700	36,022	429	0	
		2.2	38.7	0.1	0.0	
合 計	11,170,320	265,896	514,815	15,071	0	
平 均	930,860	22,158	42,901	1,256	0	
		2.9	46.1	0.3	0.0	

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

(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

月刊浄水量は、委託水量である。薬品使用量は委託水量と全処理量の費率で按分している。

年 月	月間浄水量 (m <sup>3</sup> )	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27年 4月	8,886,497	121,052	424,712	18,266	30,792	3,364,004
		1.6	47.8	0.4	3.5	0.38
5月	9,120,887	152,222	445,345	9,409	32,304	3,563,676
		2.0	48.8	0.2	3.5	0.39
6月	9,020,638	168,907	474,888	15,088	37,548	3,601,137
		2.2	52.6	0.3	4.2	0.40
7月	9,564,248	173,339	512,089	30,396	75,941	3,685,324
		2.2	53.5	0.6	7.9	0.39
8月	9,584,087	193,211	551,048	12,956	71,614	3,747,546
		2.4	57.5	0.3	7.5	0.39
9月	8,893,793	155,242	454,199	15,708	72,508	3,440,458
		2.1	51.1	0.4	8.2	0.39
10月	9,112,136	147,674	473,908	20,513	78,643	3,462,624
		1.9	52.0	0.5	8.6	0.38
11月	8,780,977	135,649	460,463	17,537	55,533	3,800,084
		1.9	52.4	0.4	6.3	0.43
12月	9,323,871	121,239	444,208	18,236	20,416	3,903,744
		1.6	47.6	0.4	2.2	0.42
平成28年 1月	9,205,149	111,727	467,461	18,929	29,562	3,559,902
		1.5	50.8	0.4	3.2	0.39
2月	8,516,812	98,007	450,815	32,099	20,536	3,771,029
		1.4	52.9	0.8	2.4	0.44
3月	9,199,928	114,630	467,602	18,321	25,632	3,751,010
		1.5	50.8	0.4	2.8	0.41
合 計	109,209,023	1,692,899	5,626,738	227,458	551,029	43,650,538
平 均	9,100,752	141,075	468,895	18,955	45,919	3,637,545
		1.9	51.5	0.4	5.0	0.40

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

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

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

## 6. 活性炭注入実績

### 多田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/20	0~5ppm	降雨による浄水対策
4/20 ~ 4/21	30ppm	油臭対策
4/21 ~ 4/30	0~5ppm	浄水対策
4/30 ~ 5/4	0~5ppm	降雨及び原水濁度上昇による浄水対策
5/4 ~ 5/12	0ppm	---
5/12 ~ 5/13	10~30ppm	ダムフラッシュ放流対策
5/13 ~ 5/14	5ppm	降雨による浄水対策
5/14 ~ 5/18	0~10ppm	原水濁度上昇による浄水対策
5/18 ~ 5/21	0~5ppm	降雨及び原水濁度上昇による浄水対策
5/21 ~ 6/2	0ppm	---
6/2	5~15ppm	ダムフラッシュ放流対策
6/3	5~10ppm	油臭対策
6/3 ~ 6/12	0~10ppm	降雨による浄水対策
6/12 ~ 6/16	3ppm	浄水対策
6/16	10~15ppm	ダムフラッシュ放流対策
6/16 ~ 6/21	3ppm	浄水対策
6/21 ~ 6/26	3~5ppm	降雨による浄水対策
6/26 ~ 6/30	3ppm	浄水対策
6/30	5~15ppm	ダムフラッシュ放流対策
6/30 ~ 7/7	3~10ppm	降雨による浄水対策
7/7	10ppm	ダムフラッシュ放流対策
7/7 ~ 7/17	3~10ppm	降雨による浄水対策
7/17 ~ 7/21	10~15ppm	台風による浄水対策
7/21	20ppm	油臭対策
7/21 ~ 7/25	10~15ppm	降雨による浄水対策
7/25 ~ 7/28	3~10ppm	取水口土砂撤去作業による浄水対策
7/28 ~ 8/3	3ppm	浄水対策
8/3 ~ 8/27	5~10ppm	浄水池色度上昇及び降雨による浄水対策
8/27 ~ 8/29	3ppm	浄水対策
8/29 ~ 1/23	0~10ppm	降雨及び原水濁度上昇による浄水対策
1/23 ~ 1/25	20~30ppm	油臭対策
1/25 ~ 2/26	0~5ppm	降雨及び原水濁度上昇による浄水対策
2/26 ~ 3/1	0ppm	---
3/1 ~ 3/3	5~30ppm	pH上昇による浄水対策
3/3 ~ 3/9	0ppm	---
3/9 ~ 3/31	0~5ppm	降雨による浄水対策

### 三田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/13	7~11ppm	かび臭対策
4/13 ~ 4/21	7~23ppm	油臭対策
4/21 ~ 4/25	4ppm	浄水対策
4/25 ~ 6/30	4~28ppm	かび臭対策
6/30 ~ 7/7	16ppm	ハロ酢酸類上昇対策
7/7 ~ 2/14	4~35ppm	かび臭対策
2/14 ~ 2/23	4~8ppm	池清掃による浄水対策
2/23 ~ 3/4	4~8ppm	浄水対策
3/4 ~ 3/31	4~16ppm	かび臭対策

### 神出浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/10	3ppm	浄水対策
4/10 ~ 9/2	3~20ppm	かび臭対策
9/2 ~ 9/9	16~30ppm	原水切替作業による浄水対策
9/9 ~ 11/25	6~16ppm	かび臭対策
11/25 ~ 11/26	8~15ppm	取水再開作業による浄水対策
11/26 ~ 1/4	3~8ppm	かび臭対策
1/4 ~ 2/8	3~10ppm	池清掃による浄水対策
2/8 ~ 2/9	8ppm	取水再開作業による浄水対策
2/9 ~ 2/16	3ppm	浄水対策
2/16 ~ 2/18	6ppm	池清掃による浄水対策
2/18 ~ 2/25	3ppm	浄水対策
2/25 ~ 3/7	6~15ppm	取水再開作業による臭気対策

### 船津浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 4/3	0ppm	---
4/3 ~ 12/3	0~5ppm	かび臭対策
12/3	4ppm	油臭対策
12/3 ~ 12/25	0~2ppm	かび臭対策
12/25 ~ 1/19	0ppm	---
1/19 ~ 1/26	0~4ppm	池清掃による臭気対策
1/26 ~ 1/29	0ppm	---
1/29 ~ 1/31	2ppm	かび臭対策
1/31 ~ 2/8	0ppm	---
2/8 ~ 2/12	2~4ppm	池清掃による臭気対策
2/12 ~ 3/20	0~4ppm	かび臭対策
3/20 ~ 3/31	2ppm	浄水対策

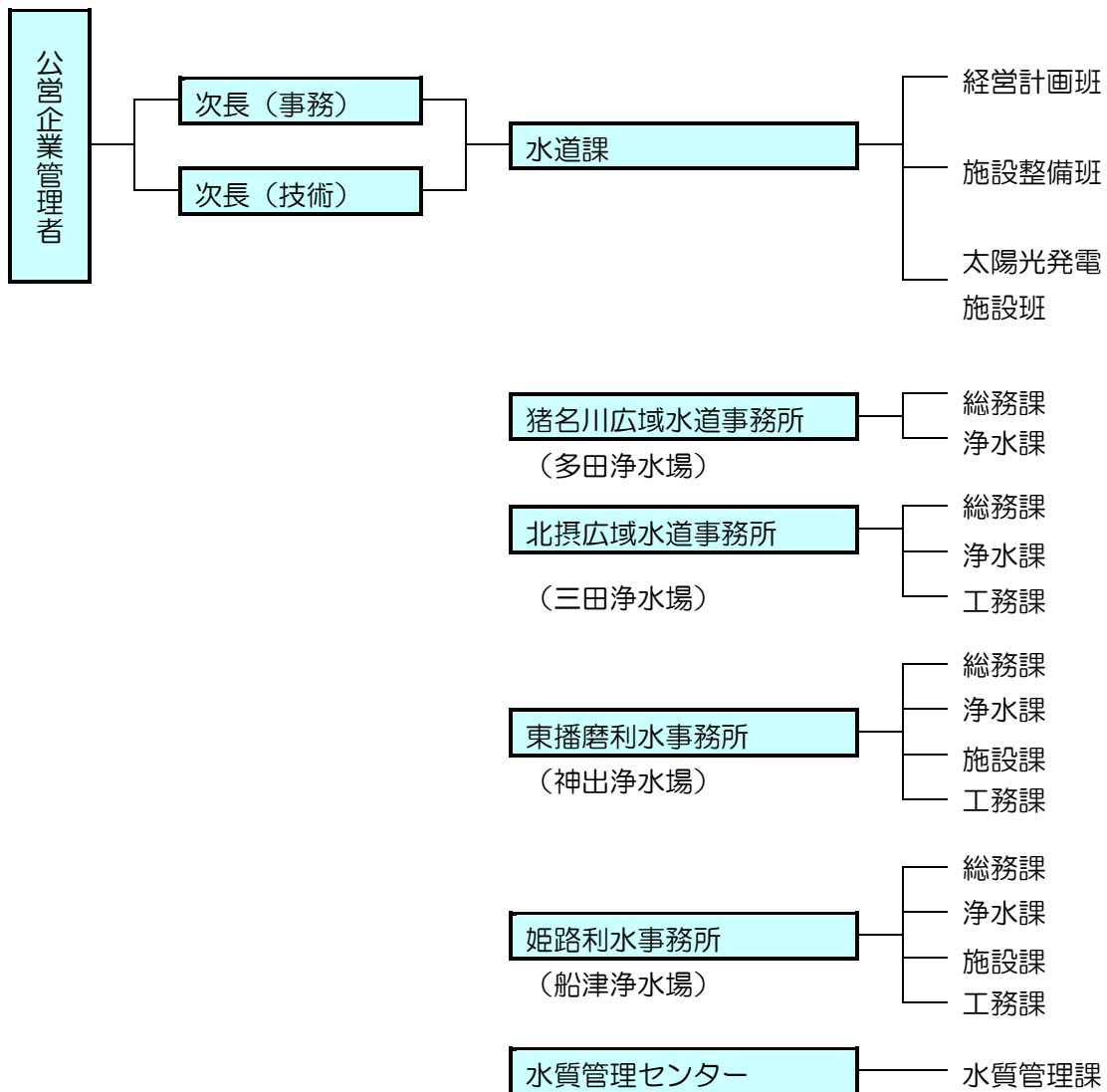


## 7. 受託検査検体数

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

## 8. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（平成27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 078-341-7711 FAX 078-362-3962
猪名川広域水道事務所 (多田浄水場)	〒666-0126 川西市多田院巖陰6-3 TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073
北摂広域水道事務所 (三田浄水場)	〒669-1314 三田市西野上152 TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674
東播磨利水事務所 (神出浄水場)	〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755
姫路利水事務所 (船津浄水場)	〒679-2101 姫路市船津町4552-1 TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937
水質管理センター	〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007