

平成 2 1 年 度

水 質 年 報

(第 1 9 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給水区域概要図	5
3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー	6
II. 水質管理及び水質試験の概要	
1. 兵庫県営水道水質検査計画	12
2. 水質検査結果の概要及び水源水質状況	24
3. 水源水質の経年変化	28
4. 試験方法・成績表示方法一覧	38
5. 主要検査機器一覧	41
III. 定期水質試験結果	
1. 水質基準項目	44
2. 水質管理目標設定項目及び独自検査項目	80
IV. 水源水質調査	
1. 水源水質調査結果	125
2. 生物調査	148
3. かび臭物質調査	155
V. 資料	
1. 水道事業の沿革	180
2. 浄水場施設概要	184
3. 給水実績経年変化	194
4. 浄水場別給水状況	196
5. 市町別給水量状況	197
6. 薬品使用量及び電力使用量	198
7. 活性炭注入状況	204
8. 受託検査検体数	206
9. 兵庫県企業庁組織図	207
10. 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、黒川及び長池の8ダムによる水源を広域的に利用して、6浄水場で浄水のうえ、神戸、阪神、播磨、丹波、淡路の17市6町・1企業団に水道用水を供給する事業である。

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

なお、平成21年度は17市5町・1企業団に98,109,785³m³を給水した。

事業着手年度	昭和46年度
計画1日最大給水量	750,700 m ³
総事業費	約3,949億円

(2) 料金制度

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

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

二部料金制	基本料金	$(\text{計画給水量} \times 2,700 \text{ 円}/\text{m}^3 + 1 \text{ 日最大受水量} \times 21,100 \text{ 円}/\text{m}^3) \times 1.05$
	使用料金	$\text{年間使用水量} \times 48 \text{ 円}/\text{m}^3 \times 1.05$

(3) 水質管理

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

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

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

(4) 災害対策

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

平成 10 年 3 月に「兵庫県水道災害相互応援に関する協定」を、平成 18 年 4 月に「近畿 2 府 7 県危機発生時の相互応援に関する基本協定」を締結し、広域的な相互応援体制を整備した。

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

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

(5) テロ対策

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

(6) 給水対象及び計画給水量

系	団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)	給水開始 年月日	系	団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)	給水開始年 月日
多 田	尼 崎 市	9,000	H13. 3. 1	船 津	姫 路 市	140,300	S54. 6. 28
	西 宮 市	20,000	H 6. 12. 16		加 西 市	19,000	S54. 4. 20
	伊 丹 市	33,650	H 2. 5. 24		市 川 町	1,000	—
	宝 塚 市	25,550	H 2. 5. 15		福 崎 町	6,200	H 4. 9. 1
	川 西 市	54,100	S57. 10. 21		太 子 町	6,200	H 4. 4. 20
	猪 名 川 町	21,800	S58. 4. 1		中 西 条	加 古 川 市	59,500
三 田	神 戸 市	21,400	H 9. 1. 10	高 砂 市	29,000	H14. 3. 1	
	三 木 市	7,200	S61. 5. 1	合 計	750,700		
	三 田 市	75,400	S61. 5. 16	給 水	市	17	
	篠 山 市	16,000	H16. 10. 1	町	6		
(船 木)	西 脇 市	8,000	H21. 5. 26	企 業 団	1		
	小 野 市	28,250	S63. 3. 1	計	24		
	加 東 市	22,850	S62. 1. 10				
神 出	神 戸 市	32,000	S63. 7. 7				
	明 石 市	50,000	S63. 4. 1				
	三 木 市	26,300	S63. 1. 20				
	稲 美 町	4,000	H 5. 4. 1				
	播 磨 町	4,000	S63. 4. 1				
	淡路広域水道企業団	30,000	H10. 4. 1				

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

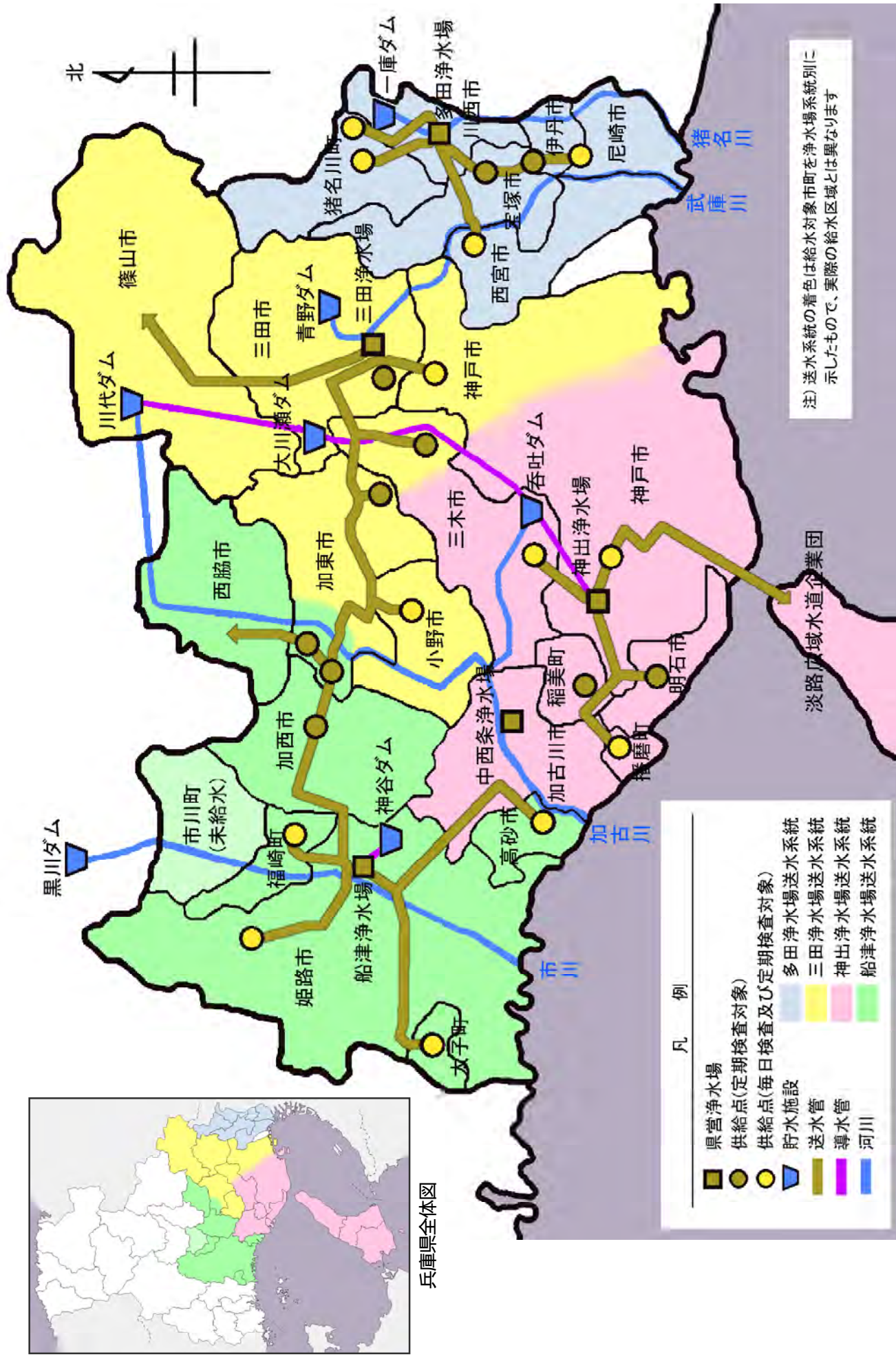
※船木系の小野市、加東市については、三田系に余力があるため、連絡管を使用して三田系から給水している。

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

(7) 貯水施設の概要

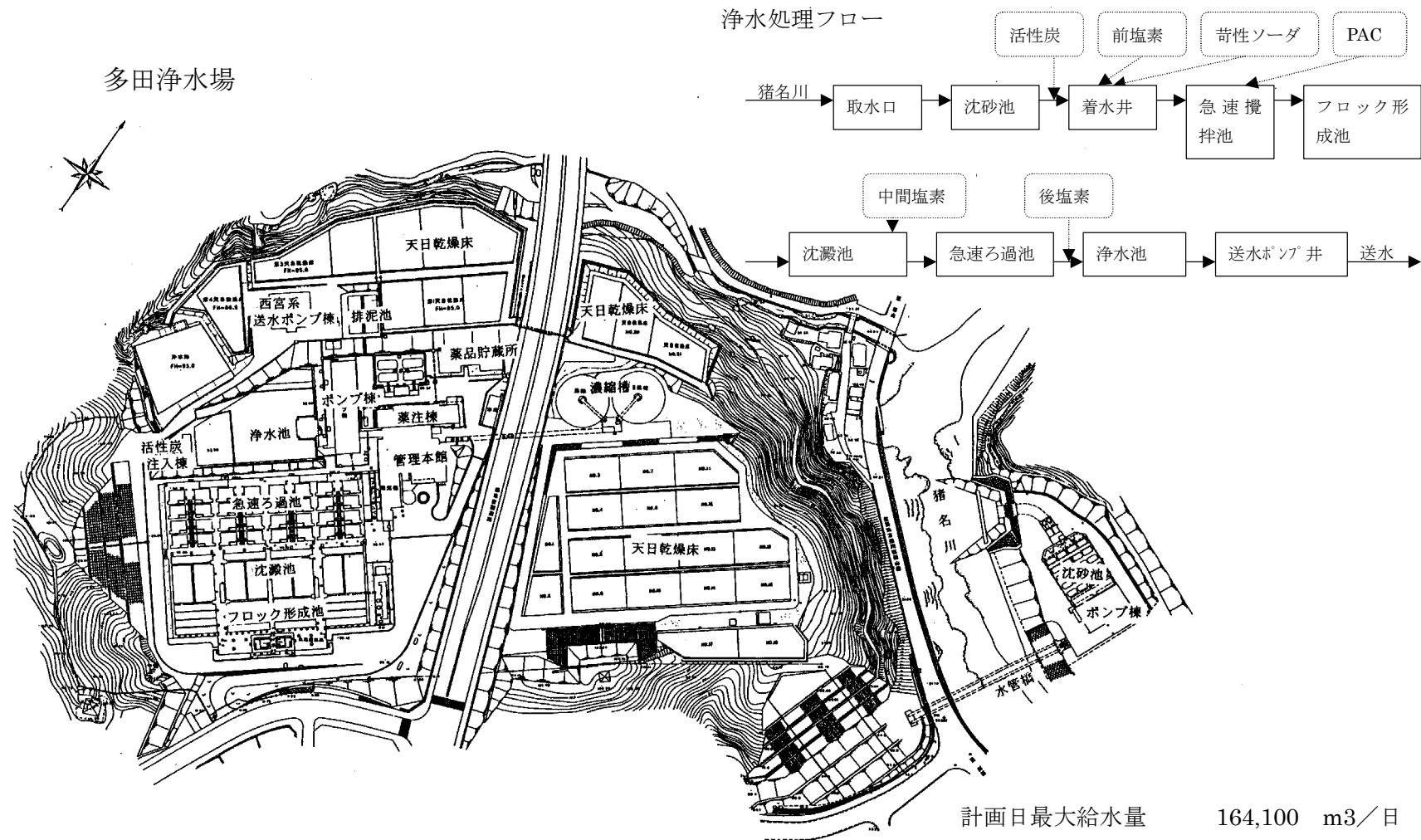
番号	水源名	水系名	目的	開発量 (m ³ /日)	取水量 (m ³ /日)	浄水場系名	完成年度
①	一庫ダム	淀川	洪水調節、上水	166,100	166,100	多田系	昭和58年度
②	青野ダム	武庫川	洪水調節、上水	92,000	92,000	三田系	昭和62年度
③	呑吐ダム	加古川	農水、上水	155,520	147,520	神出系	平成4年度
	大川瀬ダム			63,950	63,950	中西条系	
	川代ダム			62,160	62,160	船木系	
				18,230	17,220	三田系	
④	黒川ダム	市川	発電、上水、工水	30,000	30,000	船津系	昭和49年度
⑤	神谷ダム	〃	上水	206,000	206,000		平成12年度
⑥	長池	〃	農水、上水	5,000	5,000		(計画)
	計			798,960	789,950		

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



2. 兵庫県水道水供給事業概要図

3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

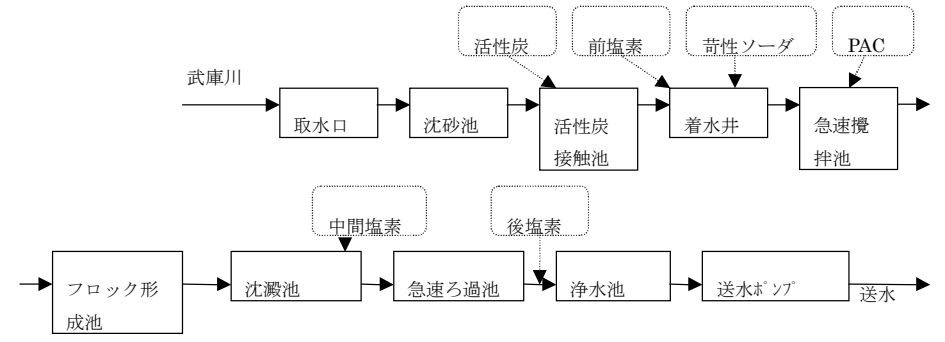
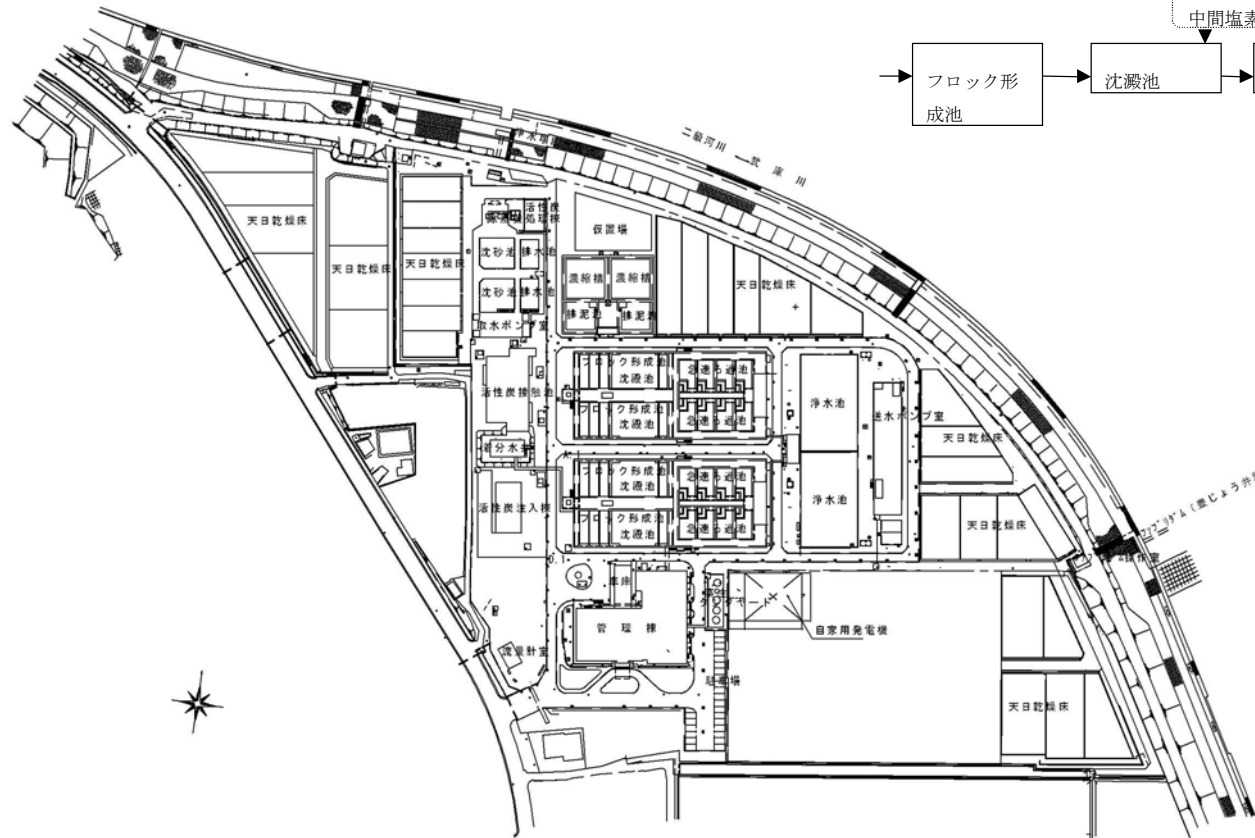


計画日最大給水量 164,100 m³/日
 現況浄水場施設能力 110,880 m³/日
 浄水場施設面積 81,795 m²

(平成 22 年 3 月末現在)

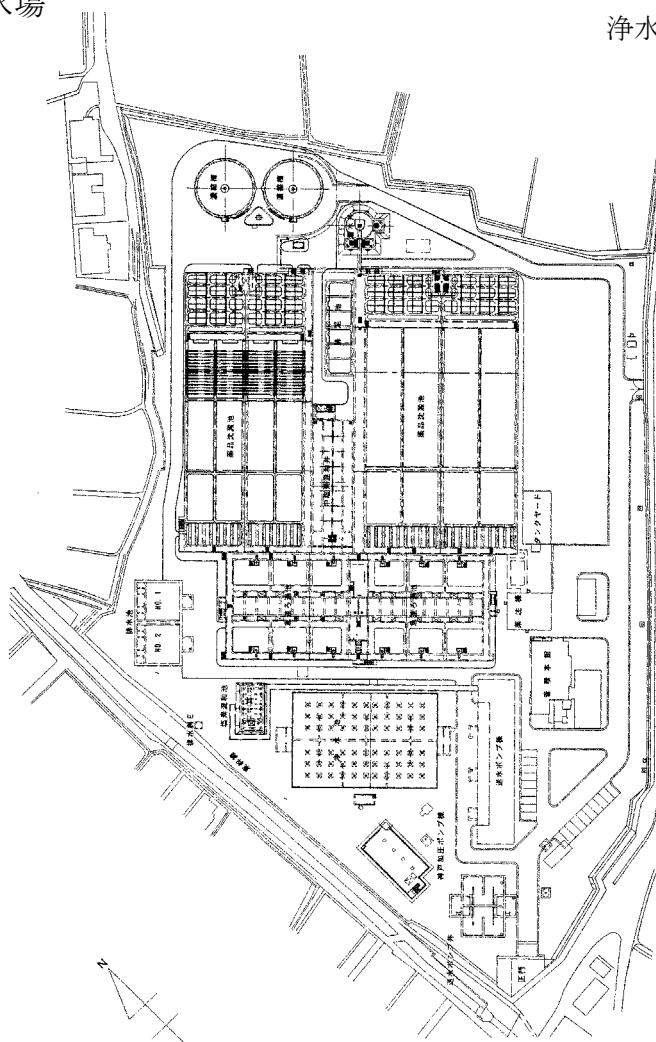
三田浄水場

浄水処理フロー

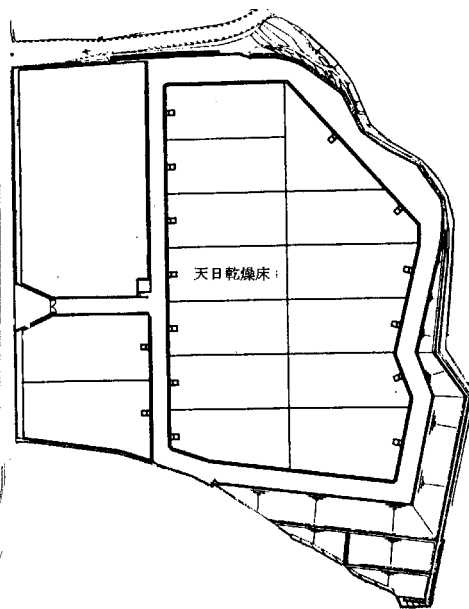
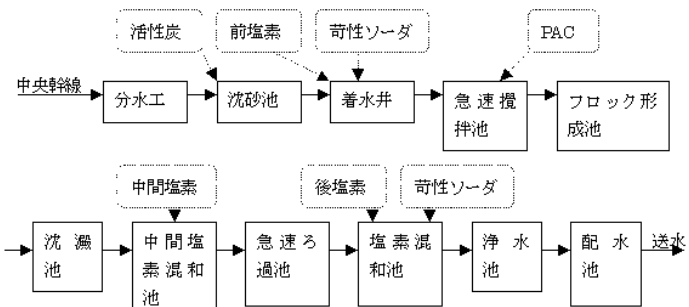


計画日給水量	102,000	m ³ /日
現行浄水場施設能力	92,000	m ³ /日
浄水場施設面積	54,686	m ²
(平成 22 年 3 月末現在)		

神出浄水場



浄水処理フロー

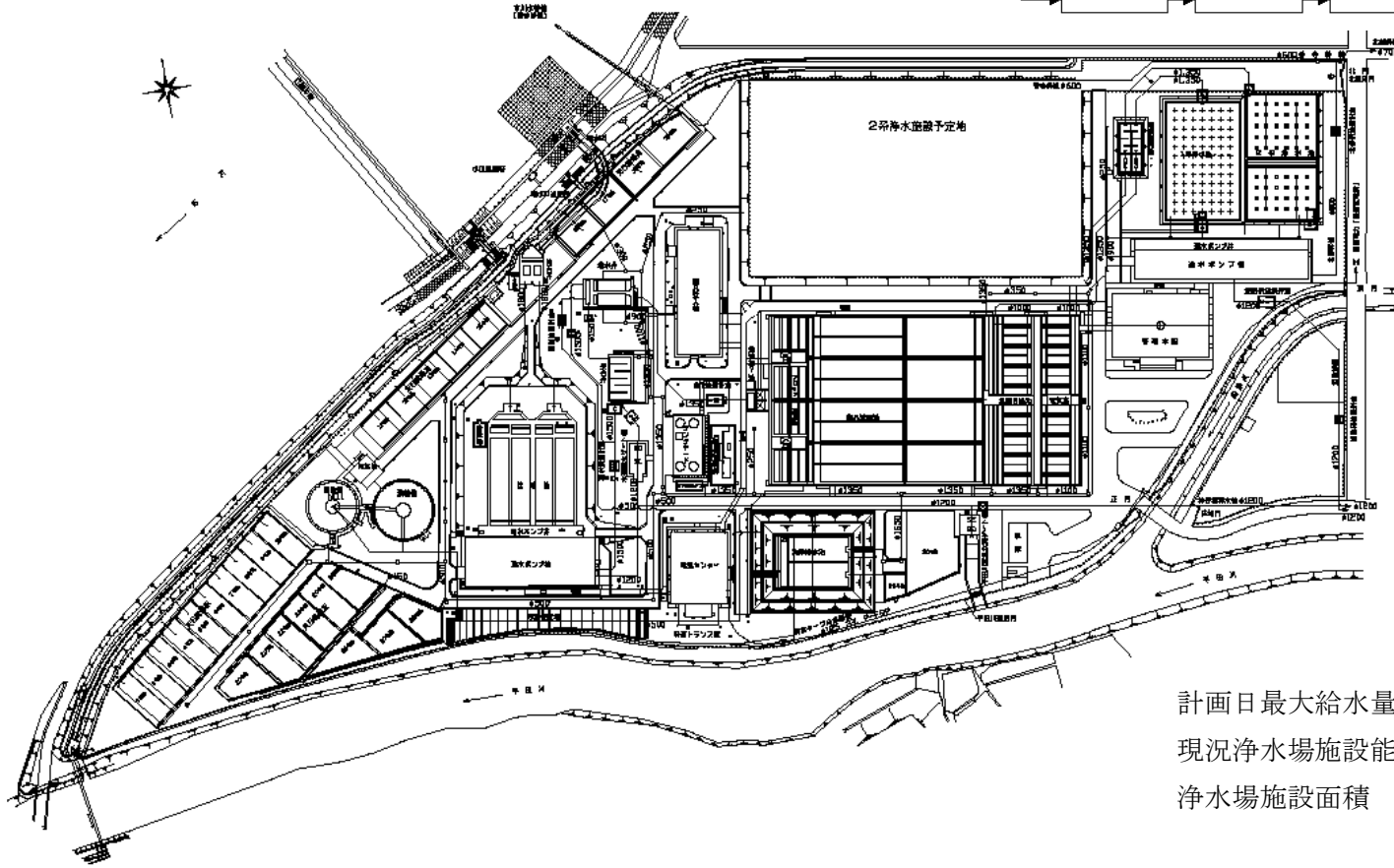
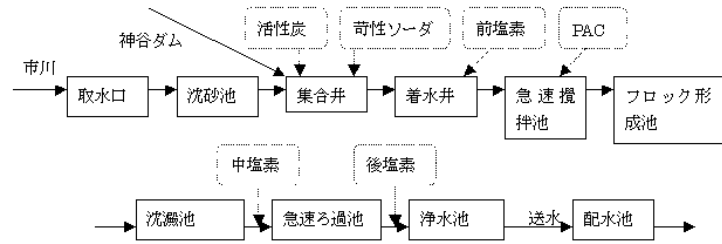


計画日最大給水量 140,500 m³/日
 現況浄水場施設能力 98,496 m³/日
 浄水場施設面積 62,971 m²

(平成 22 年 3 月末現在)

船津浄水場

浄水処理フロー

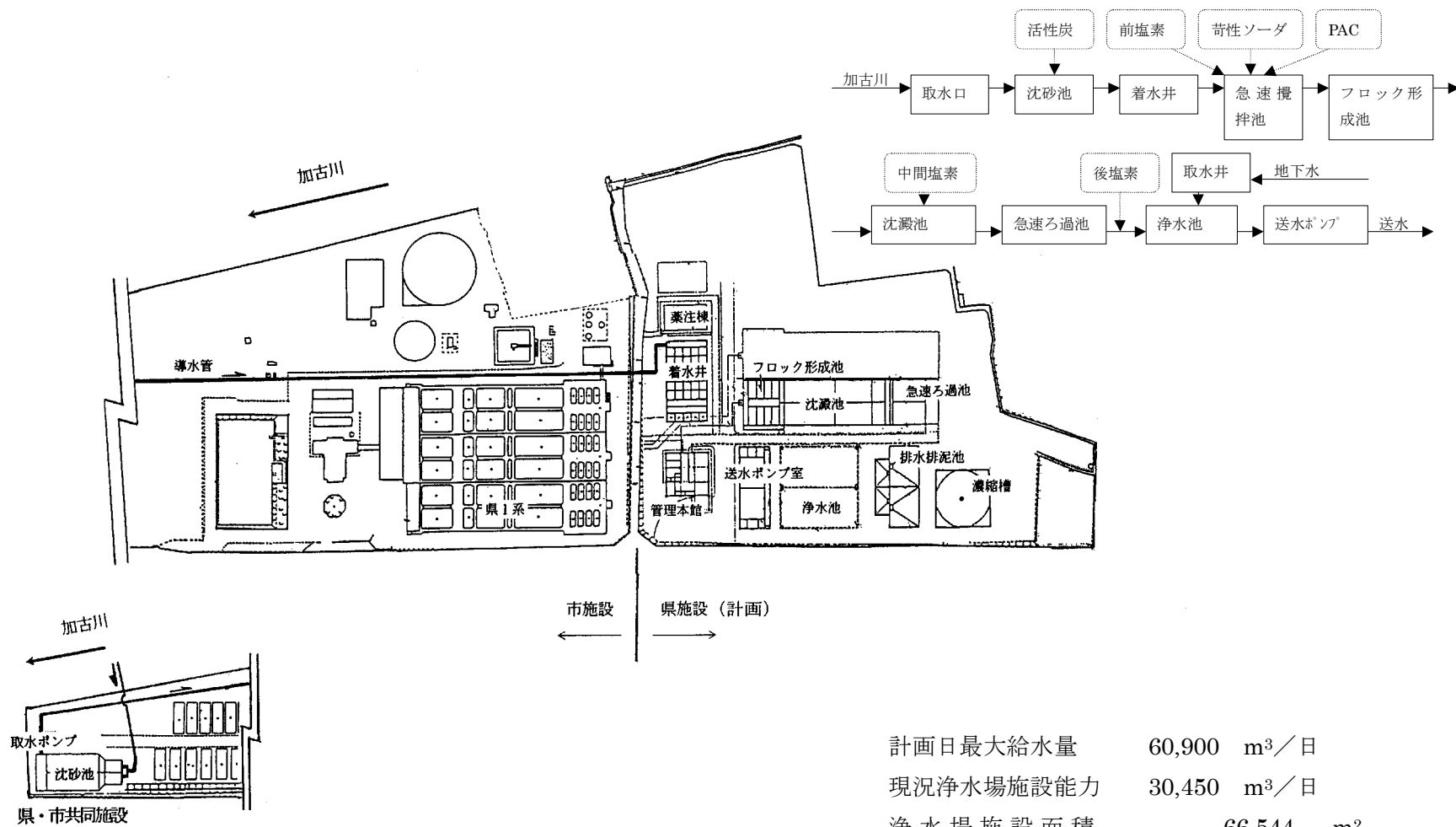


計画日最大給水量 224,000 m³/日
 現況浄水場施設能力 97,056 m³/日
 浄水場施設面積 84,080 m²

(平成 22 年 3 月末現在)

中西条浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量	60,900 m ³ /日
現況浄水場施設能力	30,450 m ³ /日
浄水場施設面積	66,544 m ²
(平成 22 年 3 月末現在)	

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21年度水質検査計画



姫路利水事務所
(船津浄水場)

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す。水質検査計画とは、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 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

兵庫県企業庁

1 基本方針

兵庫県企業庁は、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、計画書において、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的水質検査について、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、加古川市水道局の平成21年度水質検査計画をご覧ください。

2 水道用水供給事業の概要

(1) 水道用水供給事業体名 兵庫県企業庁

(2) 給水状況(平成21年4月1日現在)

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、西脇市* 中西条浄水場送水系統 : 加古川市 船津浄水場送水系統 : 姫路市、加西市、市川町*、福崎町、太子町、高砂市、加東市、西脇市
計画一日最大給水量	750, 700m ³
一日最大給水量(予定)	380, 730m ³

備考 *は未給水市町

(3) 水道施設現況 (貯水池及び浄水場 平成21年4月1日現在)

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	166,100m ³ /日	299,860m ³ /日		
概観				
浄水場名称	多田浄水場	神出浄水場	中西条浄水場	
所在地	川西市多田院	神戸市西区神出町	加古川市八幡町	
浄水処理方法	塩素処理—急速ろ過	塩素処理—急速ろ過	塩素処理—急速ろ過	
現況施設能力	110,880m ³ /日	98,496m ³ /日	30,450m ³ /日	
概観				

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

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	表流水（猪名川）	<p>現在までの水質は概ね良好な状態です。しかし、油類等を含む排水の河川流出や、貯水池やため池等で発生するかび臭が混入することもあるため、今後も一層の水質管理を行っていく計画です。</p> <p>現在までの水質は概ね良好な状態です。しかし、貯水池で発生するかび臭が混入することもあるため、今後も一層の水質管理を行っていく計画です。</p> <p>現在までの水質は概ね良好な状態です。しかし、ため池等で発生するかび臭が混入することもあるため、今後も一層の水質管理を行っていく計画です。</p>	<p>適正な浄水処理を行っており、現在までの水質は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。</p>
三田浄水場	表流水（武庫川）		
神出浄水場	呑吐ダム直接取水		
船津浄水場	表流水（市川）		

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)

供給点(浄水)

採水は、原則として供給点(受水市町へ水道用水を受け渡す地点)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い供給点)を13箇所選定しました。

(下表中央、次頁図)

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検査項目を行う検査)

(ア) 供給点(浄水)

採水は、原則として供給点(受水市町へ水道用水を受け渡す地点)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箇所以上を確保し、計23箇所の採水地点を選定しました。(下表右及び図1)

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

(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。

ウ 水源調査

採水は、各浄水場の水源のうち水質変化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)及びその他主要河川で行います。(下表及び図2)

浄水場名	採水地点名
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
三田浄水場	東本庄大橋、下青野、清水大橋、青野ダム、平成橋、内神川流末、嫁が淵橋、三田取水口
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
船津浄水場	神崎橋、船津取水口、神谷ダム

図 1 採水地点 (平成21年4月1日現在)

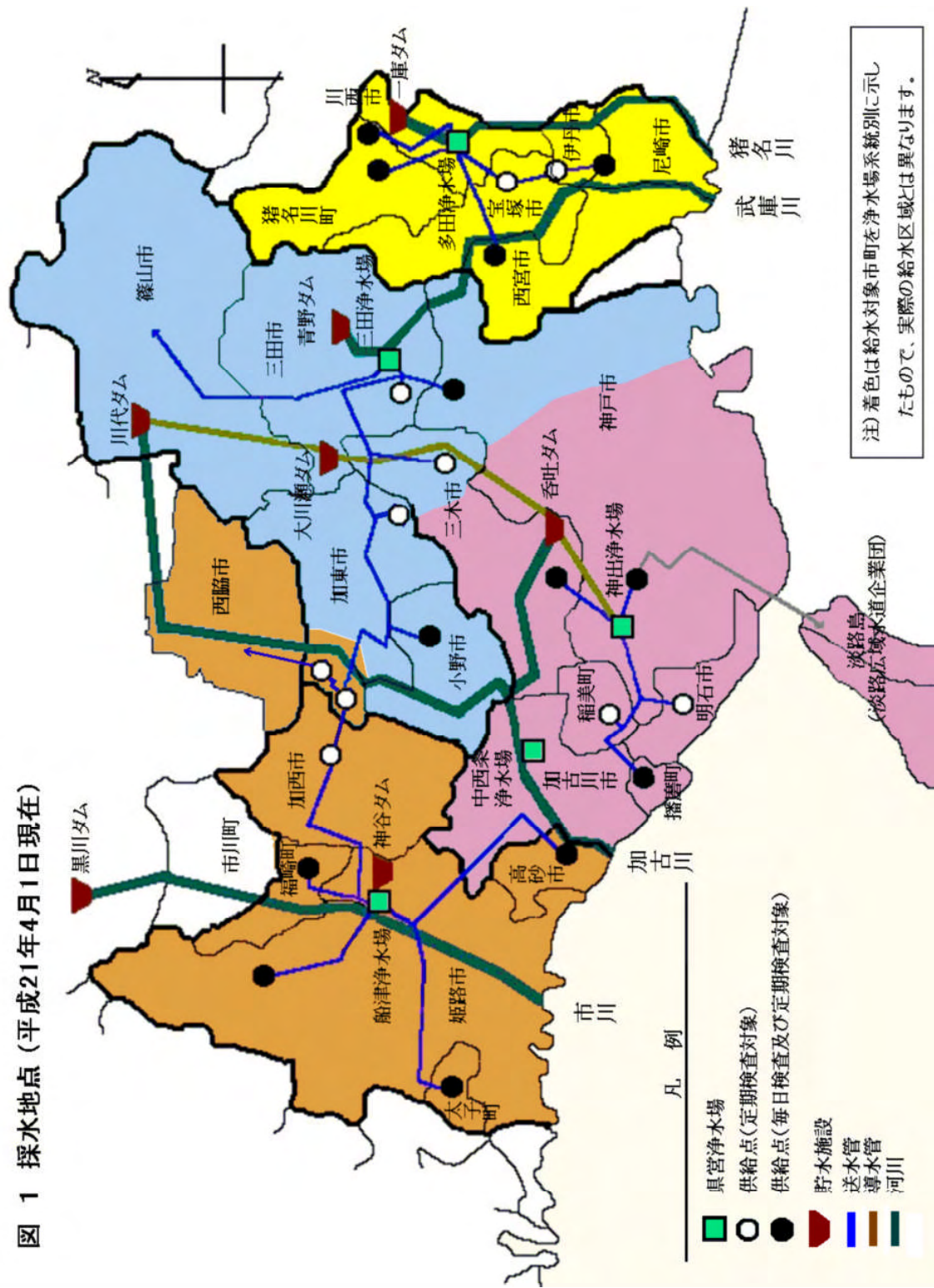


図 2 水源調査採水地点図

多田浄水場 水源調査採水地点図



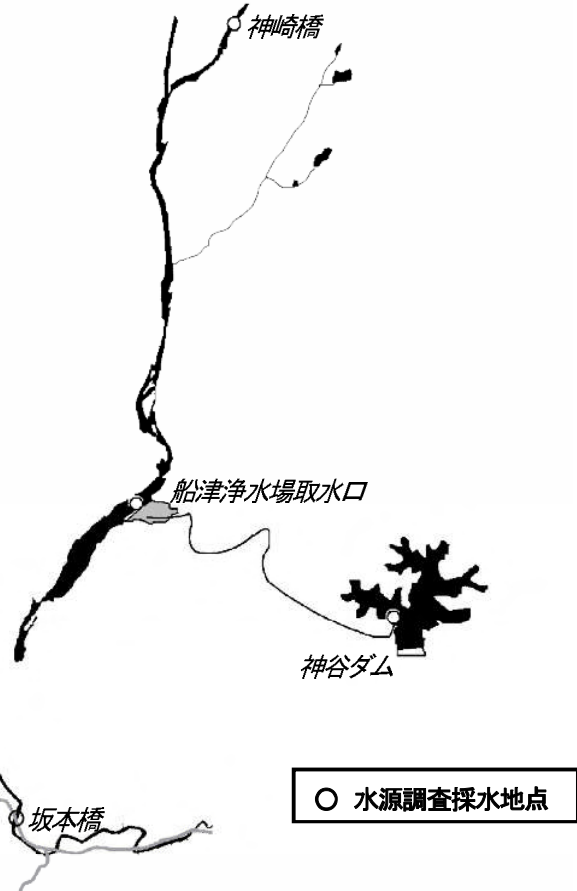
三田浄水場 水源調査採水地点図



神出浄水場 水源調査採水地点図



船津浄水場 水源調査採水地点図



○ 水源調査採水地点

(2) 水質検査項目及び検査頻度

ア 供給点毎日検査項目

水質検査計画において実施する毎日検査項目は、色、濁り、及び消毒の残留効果です。

番号	項目	基準値	基本頻度	実施検査頻度(供給点)	設定理由
毎1	色	異常でないこと	日1回	365	
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 水質基準項目

水質検査計画において実施する水質基準項目の検査頻度及び頻度の設定理由は、下記の表に示すとおりです。

水質検査項目及び検査頻度(水質基準項目)

番号	項目	基準値 (mg/L)	過去3年間 最大値	基本頻度	実施検査頻度(回/年)			設定理由
					浄水		原水	
					供給点	浄水場 出口	浄水場 入口	
基1	一般細菌	100個/mL以下	5	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	月1回	12	12	12	
基3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回	※	4	4	安全性確認のため 注1)
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	年4回		4	4	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回	4	4		
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	年4回	4	4		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回	※	4	4	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	年4回	4	4	4	
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	年4回	4	4	4	安全性確認のため 注1)
基12	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	年4回	4	4	4	
基13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	年4回	4	4	4	
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	
基15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	年4回	※	4	4	新規項目
基16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	年4回		4	4	安全性確認のため 注1)
基17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回		4	4	
基18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003未満	年4回		4	4	
基19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回		4	4	
基20	塩素酸	0.0mg/L以下	0.26	年4回	4	4	4	
基21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基22	クロロホルム	0.05mg/L以下	0.031	年4回	4	4	4	
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.016	年4回	4	4	4	
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	年4回	4	4	4	
基25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	年4回	4	4	4	
基26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.050	年4回	4	4	4	
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	年4回	4	4	4	
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	年4回	4	4	4	
基29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	年4回	4	4	4	
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	年4回	4	4	4	
基31	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	年4回	4	4	4	性状確認のため 注2)
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	年4回	4	4	4	性状確認のため 注1)
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	年4回	4	4	4	
基34	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	年4回	4	4	4	性状確認のため 注1)
基35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	年4回	※	4	4	
基36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	性状確認のため 注1)
基37	塩化物イオン	200mg/L以下	28	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	年4回	※	4	4	
基39	蒸発残留物	500mg/L以下	110	年4回	※	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02	年4回	4	4	4	
基41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000006	月1回	12	12	12	原因藻類発生の可能性があるため
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	月1回	12	12	12	
基43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	年4回	※	4	4	性状確認のため 注1)
基44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	
基45	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/L以下	2.0	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基46	pH値	5.8以上8.6以下		月1回	12	12	12	
基47	味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	-	
基48	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12	
基49	色度	5度以下	0.8	月1回	12	12	12	
基50	濁度	2度以下	0.2未満	月1回	12	12	12	

① ※：送水管の中で水質変化が起らないため、供給点では検査を行いません。

② ※：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。

③ -：検査を行いません。

④ 注1)：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 注2)：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 水質管理目標設定項目

水質検査計画において実施する水質管理目標設定項目の検査頻度は、下記の表に示すとおりです。

水質検査項目及び検査頻度(水質管理目標項目)

番号	項目	目標値	実施検査頻度(回/年)			
			浄水		原水	
			供給点	浄水場出口	浄水場入口	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	*a	4	4	
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		4	4	
目3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(暫定)		4	4	
目4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)		4	4	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		4	4	
目7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下		4	4	
目8	トルエン	0.2mg/L以下		*a	4	4
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下		4	4	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		4	4	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)		4	4	*b
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	4		
目15	農薬類 *c	1以下(検出指標値)	*a	4	4	
目16	残留塩素	1mg/L以下	12	12	-	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	*a	4	4	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	*a	4	4	
目21	メチルメプチルエーテル	0.02mg/L以下		4	4	
目24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	*a	4	4	
目25	濁度	1度以下	12	12	12	
目26	pH値	7.5程度	12	12	12	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	4	4	4	
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	12*d	12	12	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	*a	4	4	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4	

- ① *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。
 ② *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。
 ③ *c : 農薬類は102種類の検査を行います。
 ④ *d : 各浄水場の最遠点の1箇所で行います。
 ⑤ - : 検査を行いません。

エ 独自検査項目

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、下記の表に示すとおりです。

水質検査項目及び検査頻度(独自検査項目)

番号	項目	目標値	実施検査頻度(回/年)		
			浄水		原水
			供給点	浄水場出口	浄水場入口
独1	水温		12	12	12
独2	アルカリ度		12	12	12
独3	電気伝導率		12	12	12
独4	モリブデン	0.07mg/L以下	-	4	4
独5	17-β-エストラジオール	0.00008ng/L以下(暫定)		4	4
独6	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)		1	1
独7	ノンルフェノール	0.3ng/L以下(暫定)		4	4
独8	ビスフェノールA	0.1ng/L以下(暫定)		4	4
独9	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2ng/L以下(暫定)		4	4
独10	フタル酸ブチルベンジル	0.5ng/L以下(暫定)		4	4
独11	ミクロキスチンLR	0.0008ng/L以下(暫定)		6	6
独12	キシレン	0.4ng/L以下		4	4
独13	クリプトスポリジウム			6	6
独14	ジアルジア			6	6
独15	嫌気性芽胞菌			6	6

- ① - : 検査を行いません。

オ 水源調査項目

水源調査の調査項目及び調査頻度は、下の表に示すとおりです。

調査項目及び調査頻度(水源調査項目)

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

① - : 検査を行いません。

② : 船津浄水場取水口の調査については、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)の規定に基づき、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。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 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。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。
- (5) 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。
- (6) その他特に必要があると認められるとき。

7 水質検査の自己／委託の区分

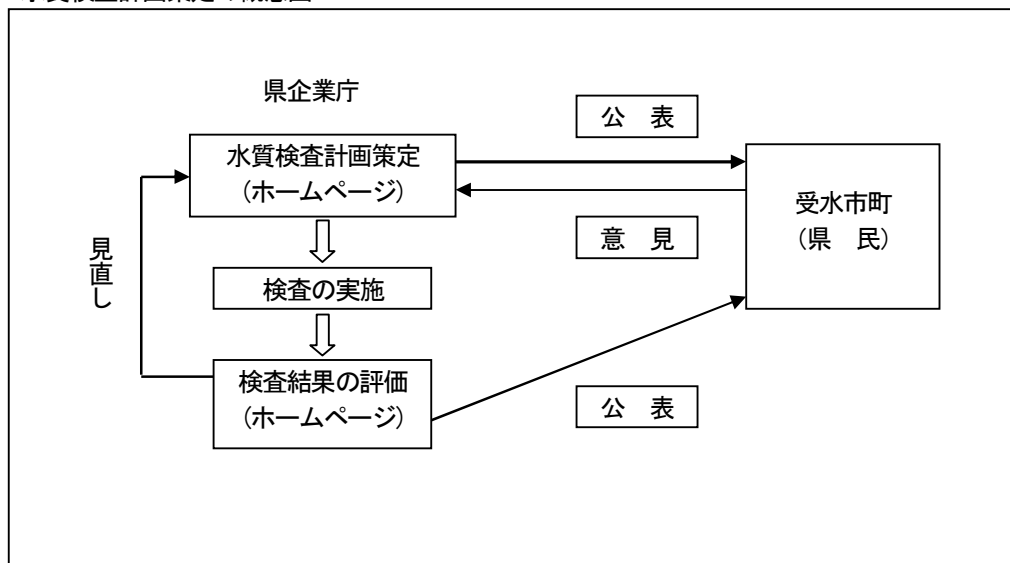
農薬類、17-β-エストラジオール、ノニルフェノール、ビスフェノールA及びダイオキシン類は、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関に委託して検査します。

8 水質検査計画及び結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に受水市町に周知するほか、県企業庁水質管理センターのホームページに掲載します。

水質検査結果は、定期的に県のホームページに掲載します。また、水質検査結果は次年度の水質検査計画に反映します。水質検査計画等にご質問、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測定精度

原則として基準値および目標値の1/10を定量下限とし、基準値および目標値の1/10付近の測定値において、変動係数(CV値)を無機物では10%以下を、また有機物では20%以下を確保していきます。

(2) 原水に係る水質試験の実施

定期検査と水源調査時に原水の試験を実施します。

(3) 水道水源の汚濁源の把握

水源の汚濁源の調査を行い、汚濁源の把握に努めます。

(4) 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、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、河川水質データを共有し、啓発、パトロール等により水質保全に努めます。

水質事故が発生した場合には緊急連絡網で情報伝達し被害の未然防止に努めます。

(5) 水質検査の精度管理及び信頼性保証

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



*水道GLP:

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

県企業庁は、平成18年12月に水道GLPの認定を取得しました。



水質管理センター全景



水質検査状況

問い合わせ先: 兵庫県企業庁水質管理センター
〒651-2313

神戸市西区神出町田井字長原3-1

TEL 078-965-3002

FAX 078-965-3007

e-mail suishitsukanri@pref.hyogo.lg.jp

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

2. 水質検査結果の概要及び水源水質状況

(1) 水質検査結果の概要

県営水道 4 浄水場においては、原水（浄水場入口）と浄水（浄水場出口、供給点）について 1 日 1 回検査及び定期検査を実施している。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 浄水場とも水質基準に適合していた。

(2) 浄水場ごとの水源水質状況

水源調査として、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の調査を毎月行っている。その調査項目は、有機物指標のほか、富栄養化状況把握のための総窒素化合物、総リン化合物などの栄養塩類及びかび臭の原因となるプランクトン類の生物等である。

① 多田浄水場

平成21年度における原水の水質においてBODの75%値は1.3mg/Lであり環境基準Bの3mg/L以下は達成されていた。有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）の年度中央値は5.5mg/Lであり、この数年間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不検出であり、この数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の一庫ダム表層における水質は、BOD、有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）は中央値においてこの数年若干変動はあるものの経年変化でみると概ね横ばいである。また富栄養化指標となる栄養塩は総窒素及び総リンの中央値において、総窒素は0.60mg/L、総リンは0.035mg/Lであり、これも同様にこの数年若干変動はあるものの経年変化でみると概ね横ばいである。

一庫ダムの生物に関しては、7月にかび臭産生生物の *Anabaena* が出現し、かび臭物質のジェオスミンが 600ng/L 検出された。またこれと同時期にアオコの原因となる *Microcystis* が出現し始め、8月前半から9月にかけてピークに達し、ダム湖内でアオコが形成された。*Microcystis* は11月の前半には減少し、それ以降は出現しなくなった。10月にはろ過閉塞の原因となる *Synedra acus* が出現したが、少数であったので、浄水障害はおこらなかった。

かび臭物質のジェオスミンは一庫ダムで7月に440～600ng/L 検出された。一

庫ダムより下流の採水地点については、年間を通して検出され、文珠橋では7月に最高 19ng/L、取水口では7月に最高 4ng/L 検出され、猪名川本川のゴルフ橋については年間を通じ 1~2ng/L 検出された。

かび臭物質の 2-メチルイソボルネオールは一庫ダム及び一庫ダムより下流の採水地点については最高 2ng/L でありほとんど検出されず、また安全対策のため粉末活性炭注入を行ったこともあり水質障害は発生しなかった。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間を通じて検出されなかった。

② 三田浄水場

原水の年度中央値における水質は、BODは1.2mg/Lと前年度と比べ若干上昇したが、過去10年間は、ほぼ横這いで推移している。また75%値においては1.3mg/Lであり環境基準Bである3mg/L以下は達成されていた。

有機物等(KMnO₄)の中央値は7.1mg/Lと前年度に比べると上昇した。過去10年間では若干上昇傾向が見られる。アンモニア態窒素は不検出で良好な状態にあり、経年的にも安定している。

水源である青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.4mg/L、アンモニア態窒素は0.03mg/Lと前年度に比べ減少し、総窒素化合物は0.51mg/Lと平年並みであったが、有機物(KMnO₄)は7.0mg/L、総リン化合物は0.025mg/Lと上昇していた。

青野ダムの生物に関しては、6月にかび臭産生生物の*Anabaena*とアオコの原因となる*Microcystis*が混合のアオコを形成し、11月前半まで続いた。その後、*Microcystis* は消失したが、*Anabaena*は冬場まで残った。これに伴い、かび臭物質のジェオスミンが増加した。かび臭については浄水場で粉末活性炭処理をし、浄水への着臭はほとんどなかった。

かび臭物質のジェオスミンは青野ダムで年間を通して検出され、7月~9月上旬にかけて上昇し 86~380ng/L 検出された。また、9月下旬~10月上旬にかけて減少傾向にあったが、10月下旬~11月下旬に再度上昇し11月で 250ng/L 検出された。取水口については、青野ダムで高濃度であった8月に 23ng/L、9月に 73ng/L 検出されたが、粉末活性炭による処理で障害は発生しなかった。また、かび臭物質の 2-メチルイソボルネオールは青野ダムで6月下旬~1月上旬まで検出され、最高値は9月で 28ng/L 検出された。取水口については、6月下旬~11月かけて検出されたが、3ng/Lの上昇にとどまった。粉末活性炭を最大 32ppm 注入することにより、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、浄水とも年間を通じて検出されなかった。

③ 神出浄水場

原水の水質において平成21年度の中央値は、BODは0.9mg/Lでほぼ前年度並であった。75%値でみると1.0mg/Lであり環境基準Bの3mg/L以下は達成されていた。有機物等(KMnO₄)の中央値は6.5mg/Lで前年度に比べ幾分増加した。アンモニア態窒素は不検出で平成13年度以降低い値を継続し良好な状態が続いている。

水源である呑吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.1mg/Lと前年度並であった。有機物(KMnO₄)は6.7mg/L、CODは3.4mg/Lで両項目とも前年度より若干増加した。富栄養化レベルの指標となる栄養塩類については、総窒素化合物は0.61mg/L、総リン化合物は0.027mg/Lと前年度より若干減少した。

生物に関しては、呑吐ダムにおいて4月及び翌年3月に大川瀬ダムで増殖した *Peridinium* が流入し、ダム湖心でも観測されたが、少数であったため淡水赤潮は観測されなかった。年間を通じて、ダム湖の生物が原因の浄水処理障害は発生しなかった。

大川瀬ダムにおいては、4月にろ過閉塞の原因となる *Synedra acus* が出現したが、少数であったため、呑吐ダムへの影響はなかった。10月には *Microcystis* が出現したが、ダム水面にアオコの形成も見られず一時的なものであった。

かび臭物質のジェオスミンは、呑吐ダムで年間を通して1~4ng/L 検出された。また、大川瀬ダムにおいても年間を通して検出されたが、10月に最高26ng/L 検出された。分土工については、年間を通して検出され最高4ng/L 検出された。また、かび臭物質の2-メチルイソボルネオールは、呑吐ダムで8月~12月にかけて最高5ng/L、大川瀬ダムで6月~11月にかけて最高9ng/L 検出された。分土工については、7月~12月にかけて最高5ng/L 検出されたが粉末活性炭による処理で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、浄水とも年間を通じて検出されなかった。

④ 船津浄水場

原水の水質において、平成21年度の中央値は、BODは1.1mg/Lで前年度より上昇しており、75%値は1.4mg/Lで環境基準AAの1mg/L以下は達成されなかった。有機物等(KMnO₄)も2.8mg/Lと前年度より上昇した。アンモニア態窒素は0.01mg/Lと低く、平成12年度以降低い値を継続し良好な状態が続いている。

水源である神谷ダムの年度中央値における水質は、BODは0.7mg/L、CODは2.8mg/Lと両項目共にほぼ前年並みであった。有機物(KMnO₄)は4.8mg/Lと前年度より上昇した。

神谷ダムの生物に関しては、4月から6月にかけて淡水赤潮の原因となる

Peridinium 及び散発的に *Uroglena* が少数出現した程度で、年間を通してダムの生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭物質のジェオスミンは、神谷ダムで4月～12月にかけて最高3ng/L 検出された。取水口については、年間を通して検出され最高2ng/L が検出された。また、かび臭物質の2-メチルイソボルネオールは、神谷ダムで8月に1ng/L、9月に1ng/L、取水口で5月・7月に1ng/L 検出されたが適宜粉末活性炭処理を行い問題は発生しなかった。

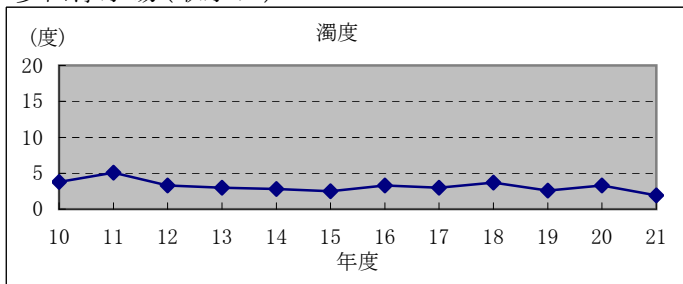
ため池の生物については、落ヶ池、姫ヶ池、丸池において *Anabaena* や *Phormidium* などのかび臭産生生物が多数出現した。特に4月から10月にかけて落ヶ池、丸池で *Phormidium* が大量出現し、姫ヶ池では *Anabaena* 及び *Phormidium* 大量出現した。

かび臭物質のジェオスミンは、年間を通して全てのため池で検出されており、年間最高値は4月の姫ヶ池で64ng/L となった。また2-メチルイソボルネオールについても同様に、年間をとおして検出されており、年間最高値は10月の丸池で3000ng/L となった。

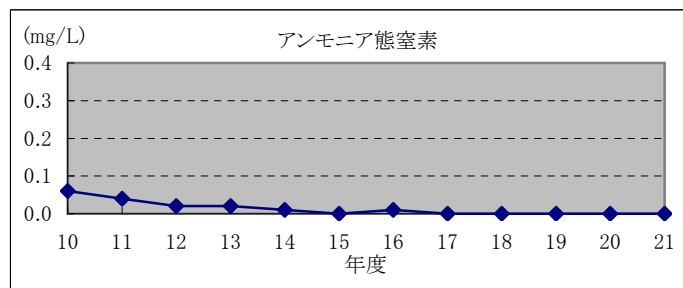
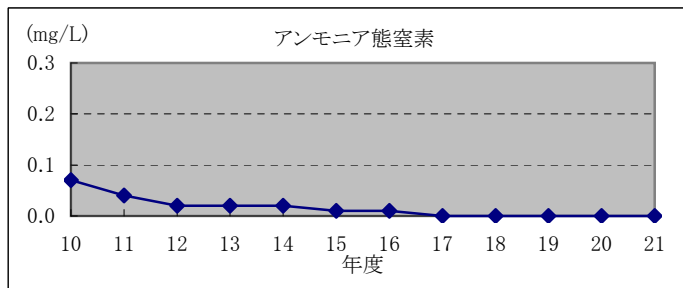
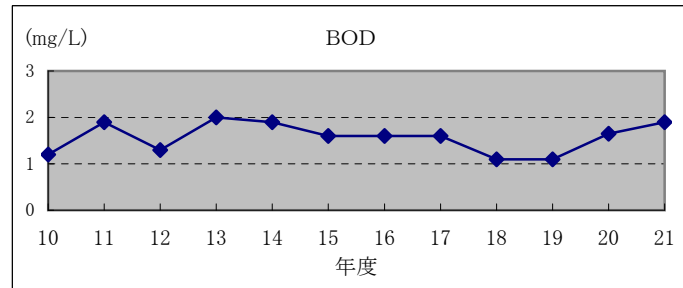
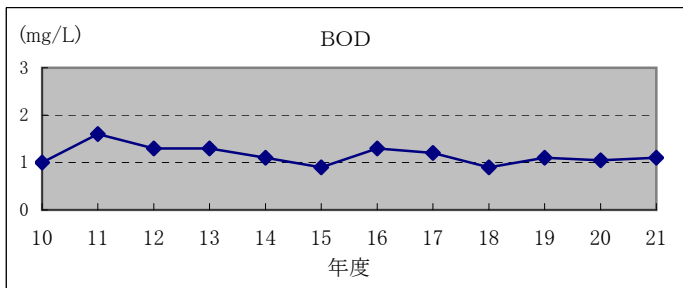
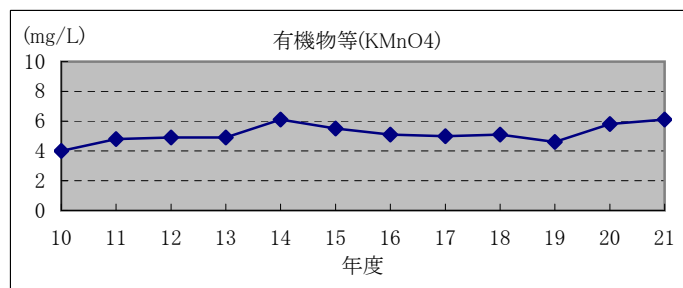
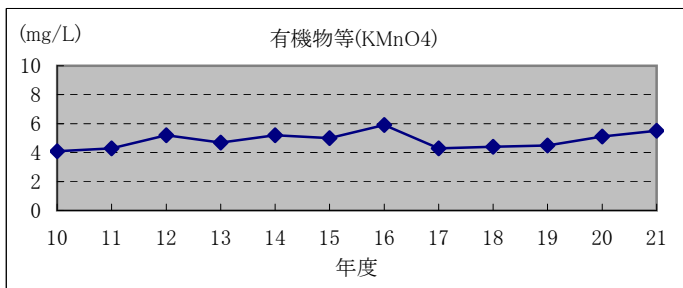
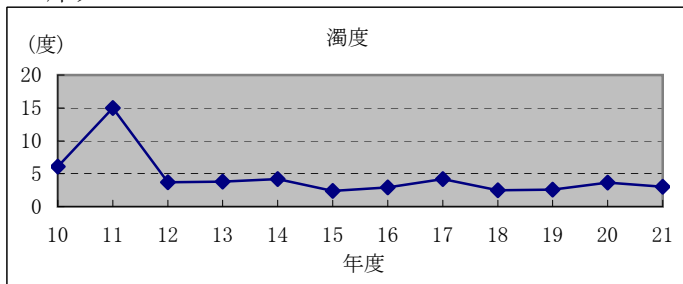
耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間を通じて検出されなかった。

3. 水源水質の経年変化

多田浄水場(取水口)

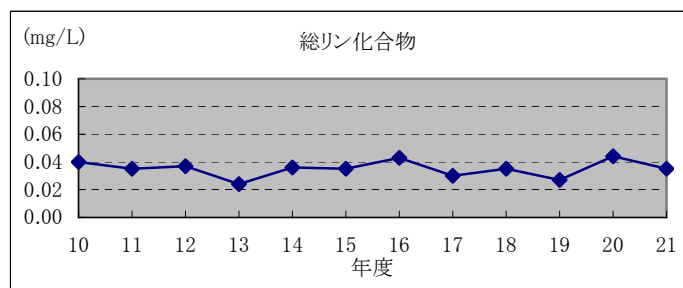
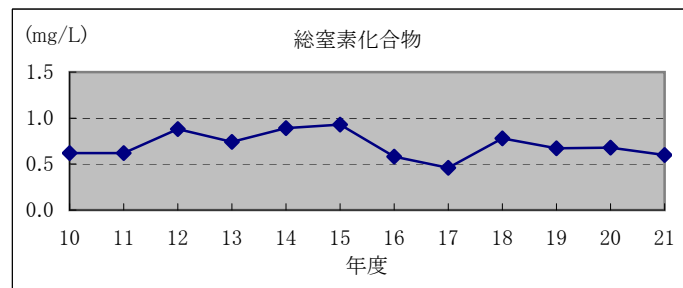


一庫ダム

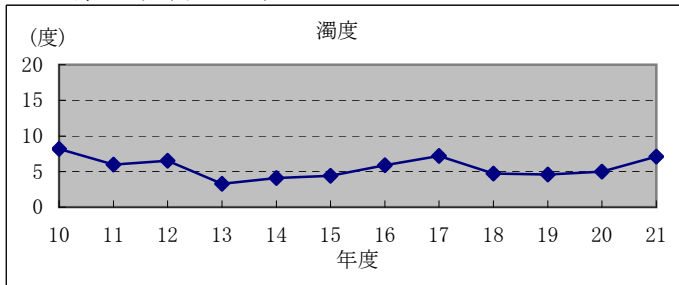


平成21年度の取水口のBODの中央値は1.1mg/lと前年度並みである。平成12年度以降概ね横ばいかわずかに減少傾向にある。

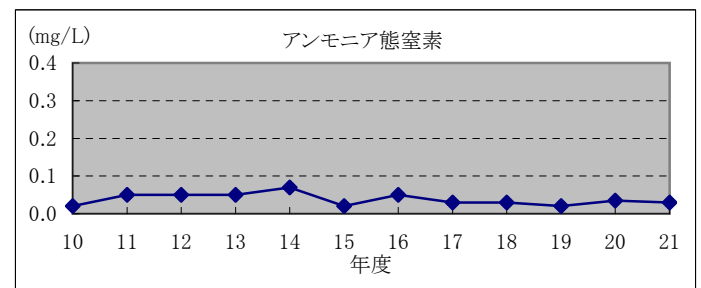
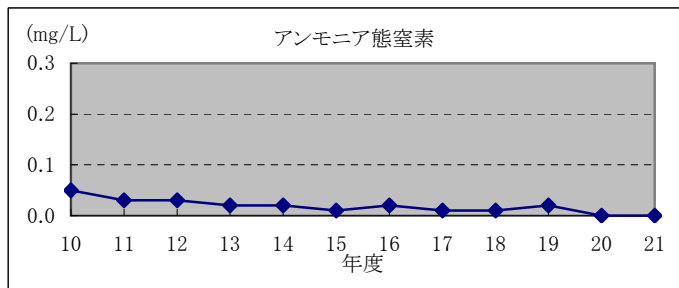
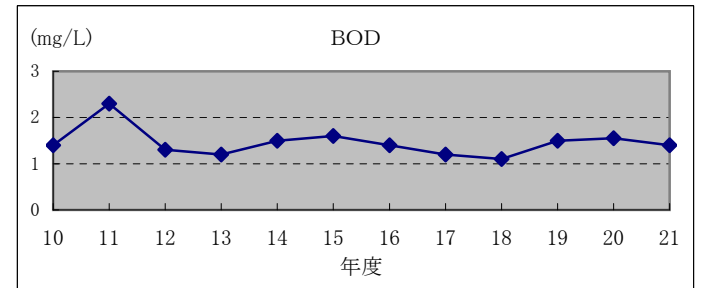
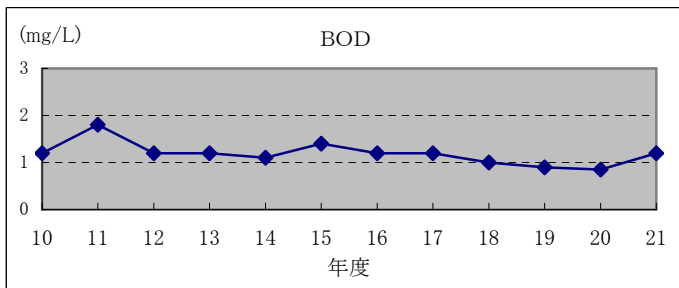
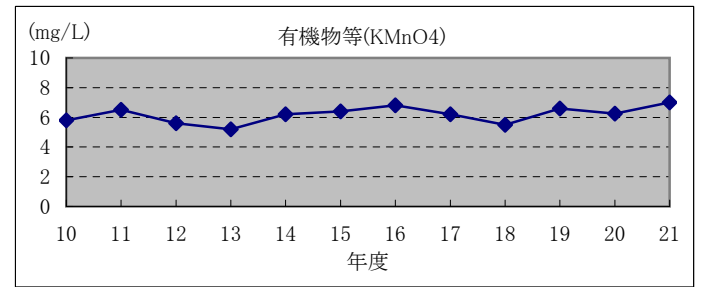
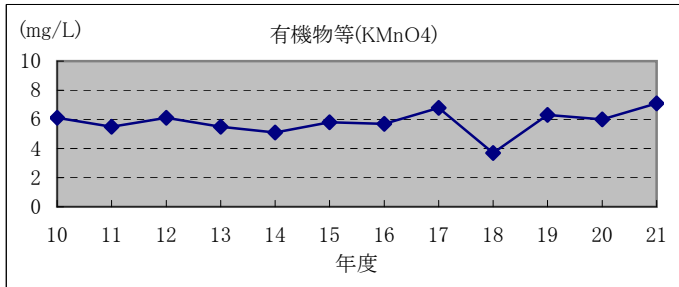
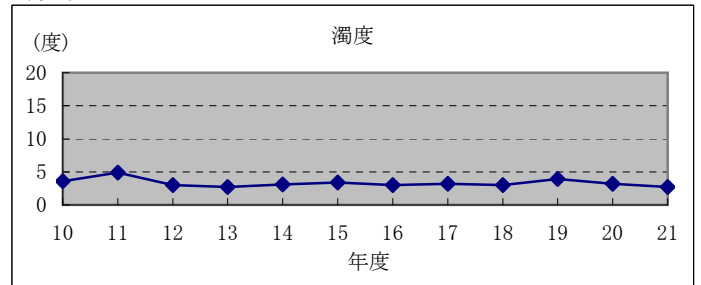
水源である一庫ダムにおける総窒素の値は0.60mg/l、総リンの値は0.035mg/lと共に前年度より減少した。アンモニア態窒素は取水口では不検出であったが、一庫ダムで0.06mg/l検出した。



三田浄水場(取水口)



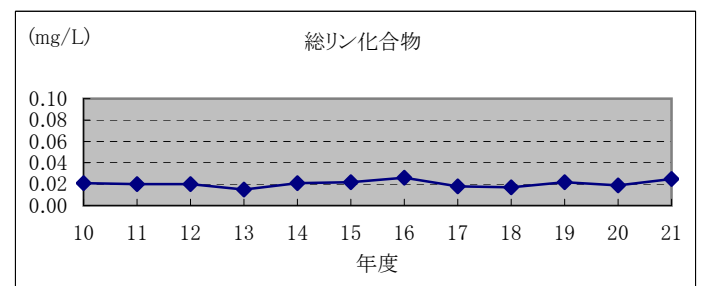
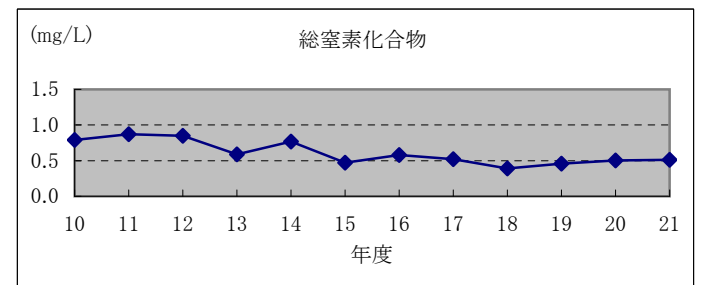
青野ダム



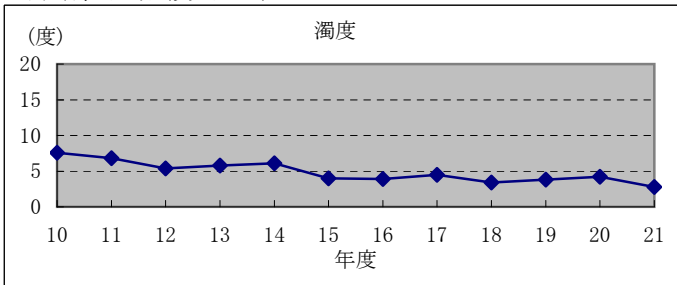
平成21年度の取水口のBODの中央値は1.2mg/Lであり、平成15年から緩やかに続いていた減少傾向が反転し増加した。

アンモニア態窒素については、平成12年度以降良好な値で推移し、平成21年度は昨年に引き続き中央値が0.00mg/Lであった。上流域の下水道の普及が寄与しているものと思われる。

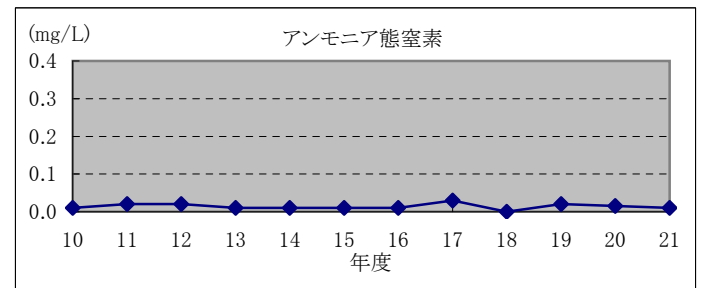
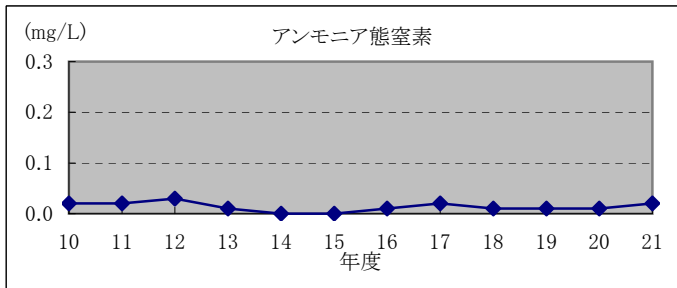
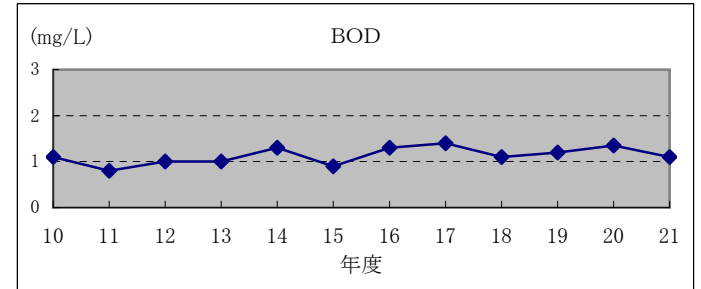
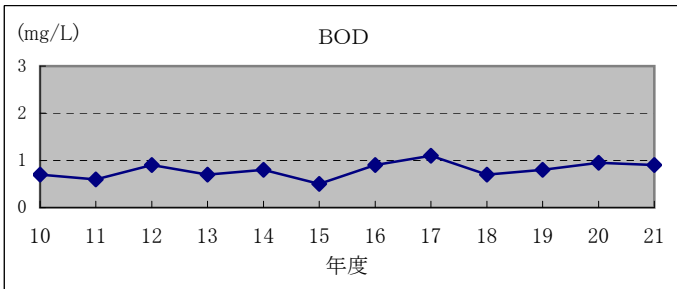
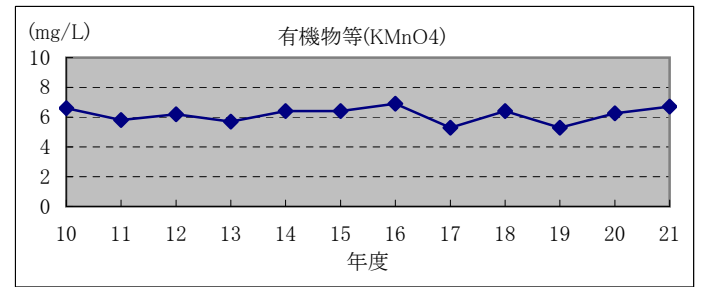
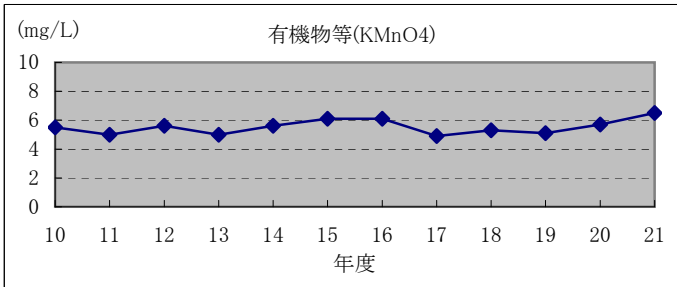
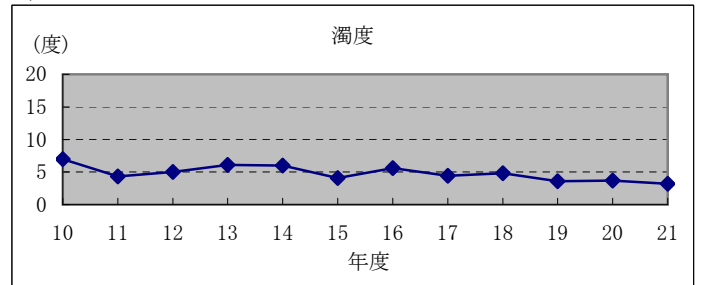
水源である青野ダムの栄養塩類は、中央値で総窒素0.51mg/L、総リン0.025mg/Lであり、経年的には横ばい傾向であった。



神出浄水場(分土工)

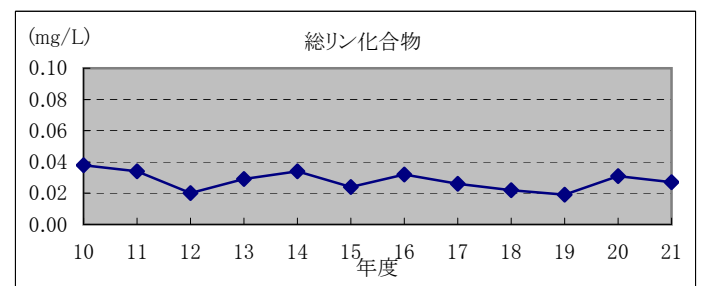
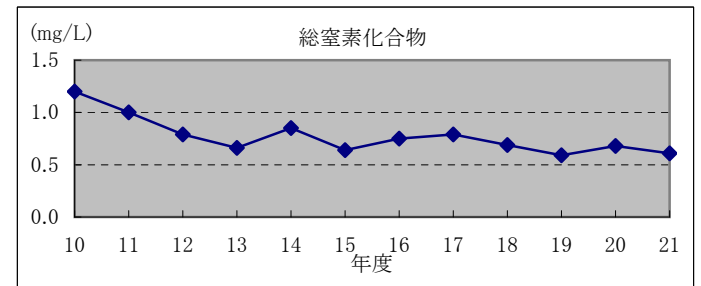


吞吐ダム

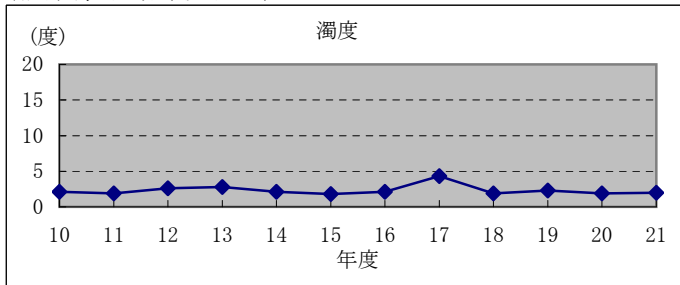


平成21年度の分土工のBODの中央値は0.9mg/Lで、平成12年度以降横ばいであった。また平成21年度の分土工の有機物等 (KMnO4) の中央値は6.5mg/Lで、平成19年度からやや上昇傾向が見られる。

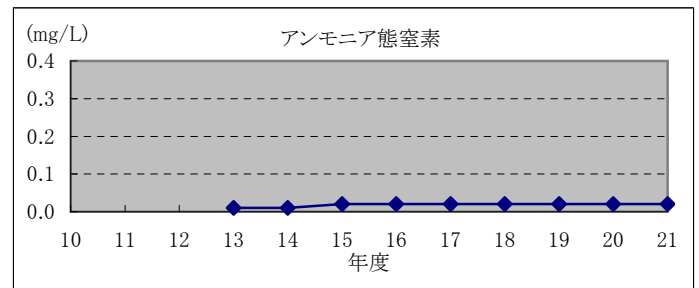
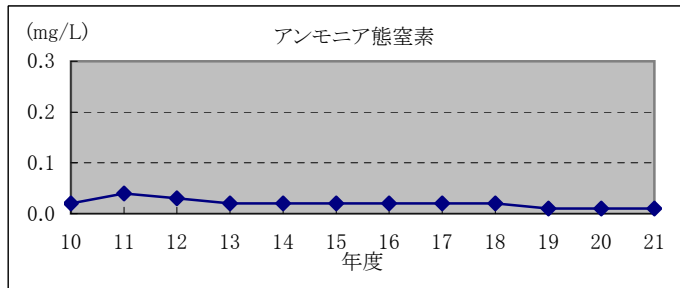
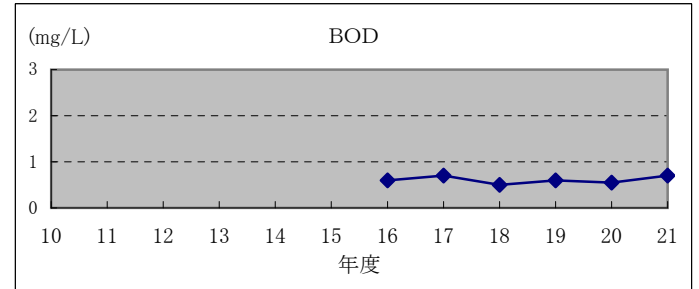
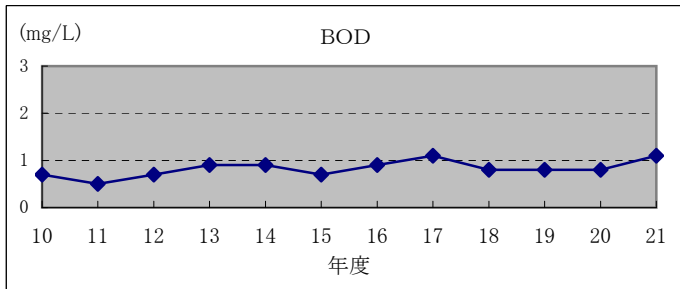
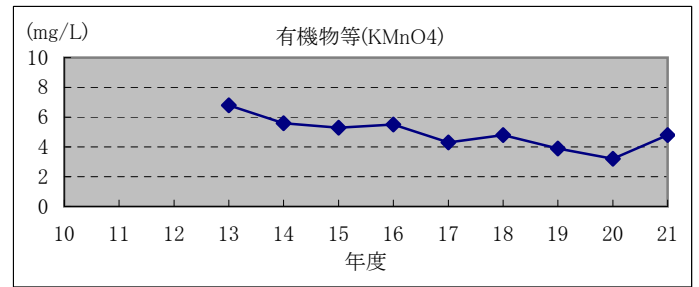
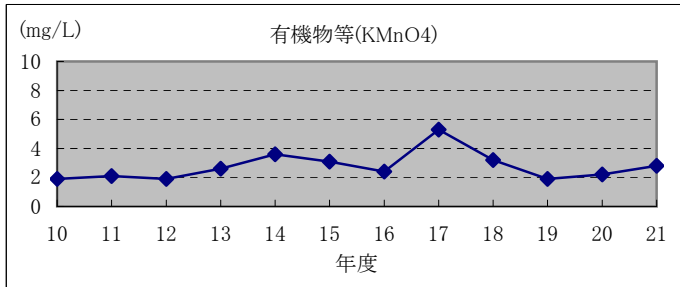
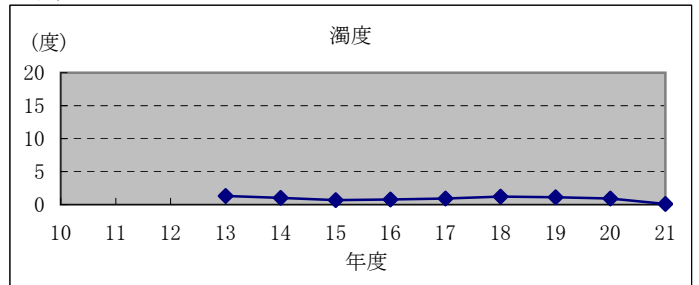
水源の吞吐ダムの栄養塩レベルは、中央値で総リン化合物0.027mg/L、総窒素化合物0.61mg/Lで、共に前年度よりわずかに下がった。



船津浄水場(取水口)



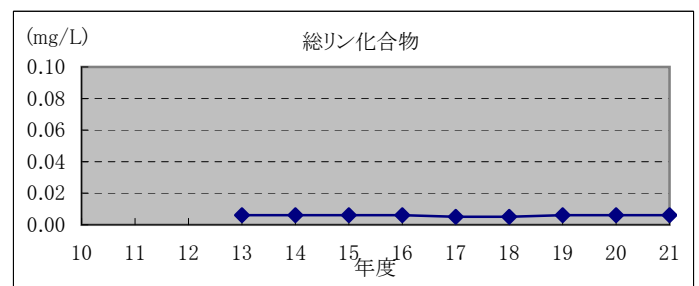
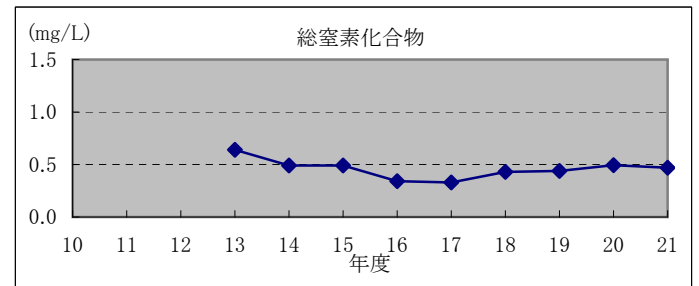
神谷ダム



平成21年度の取水口のBODの中央値は1.1mg/Lであり、前年度より若干上昇した。

アンモニア態窒素は、平成7年度以降低い値で推移している。

水源である神谷ダムの総窒素化合物及び総リン化合物は、中央値で総窒素化合物が0.47mg/Lで昨年度と大きく変わらず、総リン化合物は0.006mg/Lと低レベルでの推移が続いていた。



水源水質の経年変化

多田取水口

多田浄水場

年 度		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温	℃	16.3	14.8	16.0	13.5	16.4	14.3	16.6	16.2	16.1	16.6	14.0	15.7
一 般 細 菌	個/mL	1,200	1,000	1,300	530	1,300	640	2,400	1,100	2,300	840	1,100	740
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	4,900	5,200	10,000	9,000	7,900	6,400	定性	定性	定性	700	300	95
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水 銀	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46
フ ツ 素	mg/L	0.18	0.18	0.19	0.22	0.23	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22
亜 鉛	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉄	mg/L	0.11	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.41	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10
銅	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マ ン ガ ン	mg/L	0.027	0.027	0.026	0.025	0.034	0.029	0.018	0.029	0.018	0.027	0.017	0.013
塩 素 イ オ ン	mg/L	5.6	6.9	8.9	8.5	9.3	7.4	8.7	9.9	9.6	9.9	10	9.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	43	44	44	46	48	41	37	42	39	45	42	46
蒸 発 残 留 物	mg/L	92	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
有機物等 (KMnO ₄) ※ 2	mg/L	4.1	4.3	5.2	4.7	5.2	5.0	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5
p H 値		7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7
色 度	度	14	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8
濁 度	度	3.8	5.1	3.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0
ア ル カ リ 度	mg/L	36	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40
電 気 伝 導 率	μ S/cm	145	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B O D ※ 2	mg/L	1.0	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1

(注) 定期水質検査の年度中央値である。

※1 大腸菌群は、平成16年度より定性試験に変更。平成19年度より大腸菌となり、平成19年10月まで定性試験、以降定量試験に変更。

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

水源水質の経年変化

三田取水口

三田浄水場

年 度		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温	℃	18.6	16.6	17.2	19.9	17.6	17.0	18.4	19.5	17.8	17.6	15.6	17.1
一 般 細 菌	個/mL	3,500	2,200	2,500	530	700	610	2,900	2,300	2,900	1,400	1,300	1,100
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	7,400	7,000	7,200	330	6,400	2,800	定性	定性	定性	27	18	23
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水 銀	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/L	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.50	0.50	0.40	0.56	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29
フ ツ 素	mg/L	0.00	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.06	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00
亜 鉛	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉄	mg/L	0.25	0.20	0.27	0.20	0.24	0.25	0.40	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16
銅	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マ ン ガ ン	mg/L	0.077	0.047	0.072	0.045	0.059	0.052	0.068	0.070	0.062	0.049	0.052	0.036
塩 素 イ オ ン	mg/L	8.8	9.5	10	11	11	9.0	11	12	10	12	11	11
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	41	39	38	40	43	40	38	39	35	38	39	37
蒸 発 残 留 物	mg/L	100	96	104	100	90	91	106	100	103	110	105	88
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
有機物等 (KMnO ₄) ※ 2	mg/L	6.1	5.5	6.1	5.5	5.1	5.8	5.7	6.8	3.7	6.3	6.0	7.1
p H 値		7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
色 度	度	12	9.0	8.9	5.6	8.1	8.7	10	13	8.8	9.3	11	11
濁 度	度	8.2	6.0	6.5	3.3	4.1	4.4	5.9	7.2	4.7	4.6	5.0	3.4
ア ル カ リ 度	mg/L	35	33	30	37	37	34	33	34	32	36	33	35
電 気 伝 導 率	μ S/cm	119	126	140	151	149	140	135	134	129	141	129	122
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
B O D ※ 2	mg/L	1.2	1.8	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	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16年度より定性試験に変更。平成19年度より大腸菌となり、平成19年10月まで定性試験、以降定量試験に変更。

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

水源水質の経年変化

神出分水工

神出浄水場

年 度		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温	℃	18.2	15.9	17.1	17.7	15.7	17.6	17.4	17.2	16.5	16.8	16.4	16.5
一 般 細 菌	個/mL	330	420	140	64	280	160	200	300	87	110	160	210
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	670	900	110	490	490	1,300	定性	定性	定性	0	0	1
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水 銀	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.50	0.59	0.50
フ ツ 素	mg/L	0.23	0.09	0.22	0.18	0.18	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.17
亜 鉛	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉄	mg/L	0.11	0.10	0.06	0.06	0.09	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11
銅	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マ ン ガ ン	mg/L	0.037	0.038	0.024	0.026	0.037	0.016	0.030	0.023	0.025	0.031	0.035	0.029
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.8	7.8	11	9.2	9.6	8.6	11	13	11	11	12	9.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	38	31	46	39	42	41	37	45	39	41	38	36
蒸 発 残 留 物	mg/L	96	81	94	89	92	87	96	100	92	98	97	95
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
有機物等 (KMnO ₄) ※ 2	mg/L	5.5	5.0	5.6	5.0	5.6	6.1	6.1	4.9	5.3	5.1	5.7	6.5
p H 値		7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6
色 度	度	7.5	7.0	11	5.5	6.0	6.0	6.5	4.6	6.5	4.5	5.5	6.0
濁 度	度	7.6	6.8	5.4	5.8	6.1	4.0	3.9	4.5	3.4	3.8	4.2	3.5
ア ル カ リ 度	mg/L	39	26	43	37	37	36	33	39	36	39	36	34
電 気 伝 導 率	μ S/cm	146	108	155	141	141	137	137	149	141	146	137	124
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
B O D ※ 2	mg/L	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	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16年度より定性試験に変更。平成19年度より大腸菌となり、平成19年10月まで定性試験、以降定量試験に変更。

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

水源水質の経年変化

船津集合井

船津浄水場

年 度		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温	℃	17.7	16.4	18.0	17.3	16.0	13.3	16.1	15.1	14.4	15.2	15.0	15.5
一 般 細 菌	個/mL	3,200	3,000	710	940	1,600	2,100	2,600	3,800	1,700	1,800	2,600	1,300
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	6,700	6,200	1,900	4,100	6,000	13,000	定性	定性	定性	27	49	33
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水 銀	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
ヒ 素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.80	1.00	0.90	0.80	0.80	0.90	1.10	0.70	0.90	0.93	0.81
フ ツ 素	mg/L	0.14	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09
亜 鉛	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉄	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05
銅	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マ ン ガ ン	mg/L	0.012	0.011	0.008	0.016	0.019	0.014	0.013	0.029	0.030	0.021	0.015	0.013
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.8	6.4	7.5	6.4	6.6	6.6	6.8	8.2	8.0	7.3	8.4	7.6
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	33	36	35	35	38	35	36	37	42	39	37	34
蒸 発 残 留 物	mg/L	75	76	69	79	82	77	88	83	82	81	91	82
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
有機物等 (KMnO ₄) ※ 2	mg/L	1.9	2.1	1.9	2.6	3.6	3.1	2.4	5.3	3.2	1.9	2.2	2.8
p H 値		7.3	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4
色 度	度	5.5	5.2	1.3	1.1	2.9	1.8	2.0	5.1	2.7	3.3	2.6	2.7
濁 度	度	2.1	1.9	2.6	2.8	2.1	1.8	2.1	4.3	1.9	2.3	1.9	1.4
ア ル カ リ 度	mg/L	21	23	22	23	25	21	19	20	27	24	26	23
電 気 伝 導 率	μ S/cm	119	119	110	123	118	115	108	103	126	107	115	106
アンモニア態窒素 ※ 2	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
B O D ※ 2	mg/L	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1

(注) 定期水質検査の年度中央値である。

※1 大腸菌群は、平成16年度より定性試験に変更。平成19年度より大腸菌となり、平成19年10月まで定性試験、以降定量試験に変更。

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

水源水質の経年変化

一庫ダム

多田浄水場

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温 °C	14.3	15.3	14.2	17.7	17.7	18.0	17.8	17.0	18.1	18.3	15.9	16.7
p H 値	7.2	7.4	7.2	8.7	8.1	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.5	8.1
色 度 度	17	5.8	18	13	15	6.5	7.0	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6
濁 度 度	6.1	15	3.7	3.8	4.2	2.4	2.9	4.2	2.5	2.6	3.7	3.0
塩 化 物 イ オ ン mg/L	4.6	5.3	8.8	7.9	9.4	6.7	8.1	10	8.3	8.9	9.3	8.2
ア ル カ リ 度 mg/L	28	34	33	39	44	33	29	39	37	40	41	36
電 気 伝 導 率 μ S/cm	116	134	132	138	146	120	114	144	129	135	132	112
有 機 物 等 (KMnO4) mg/L	4.0	4.8	4.9	4.9	6.1	5.5	5.1	5.0	5.1	4.6	5.8	6.1
B O D mg/L	1.2	1.9	1.3	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9
C O D mg/L	2.0	1.8	2.4	2.4	3.3	2.4	3.4	3.5	3.1	2.9	4.1	3.2
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L	2.0	2.6	2.6	2.3	2.7	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9
塩 素 要 求 量 mg/L	2.4	2.7	1.9	2.0	2.9	2.0	2.1	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.041	0.040	0.044	0.044	0.044	0.042	0.048	0.041	0.041	0.041	0.049	0.050
トリハロメタン生成能 mg/L	0.040	0.041	0.049	0.042	0.024	0.030	0.071	0.083	0.068	0.038	0.058	0.053
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.58	0.48	0.62	0.13	0.33	0.41	0.39	0.18	0.38	0.40	0.35	0.38
アンモニア態窒素 mg/L	0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総 窒 素 化 合 物 mg/L	0.62	0.62	0.88	0.74	0.89	0.93	0.58	0.46	0.78	0.67	0.68	0.60
総 リ ン 化 合 物 mg/L	0.040	0.035	0.037	0.024	0.036	0.035	0.043	0.030	0.035	0.027	0.044	0.035
ク ロ ロ フ ィ ル a mg/L	0.003	0.003	0.004	0.016	0.017	0.010	0.008	0.012	0.007	0.010	0.020	0.008

(注) 水源調査の年度中央値である。

水源水質の経年変化

青野ダム

三田浄水場

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温 °C	19.0	16.4	17.4	18.4	18.4	16.2	16.7	18.0	18.3	20.5	19.6	17.6
p H 値	7.4	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5
色 度 度	6.8	5.0	5.5	4.6	6.0	6.4	7.5	6.3	5.5	7.4	7.2	6.2
濁 度 度	3.6	4.9	3.0	2.7	3.1	3.4	3.0	3.2	3.0	3.9	3.2	2.7
塩 化 物 イ オ ン mg/L	4.6	4.9	6.9	6.1	7.0	5.7	6.1	7.4	6.1	6.7	6.2	5.9
ア ル カ リ 度 mg/L	18	20	17	21	24	20	18	25	20	23	23	21
電 気 伝 導 率 μ S/cm	70	82	87	92	98	81	76	93	80	84	85	76
有 機 物 等 (KMnO4) mg/L	5.8	6.5	5.6	5.2	6.2	6.4	6.8	6.2	5.5	6.6	6.3	7.0
B O D mg/L	1.4	2.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.4
C O D mg/L	3.1	3.0	2.6	2.9	3.5	3.1	3.9	4.3	3.6	4.5	4.2	3.7
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L	2.6	3.2	3.5	2.4	3.4	2.8	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.1
塩 素 要 求 量 mg/L	4.0	3.6	2.3	1.9	3.6	3.1	3.2	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.045	0.045	0.042	0.041	0.043	0.047	0.053	0.048	0.048	0.052	0.059	0.054
トリハロメタン生成能 mg/L	0.046	0.049	0.055	0.034	0.029	0.031	0.068	0.079	0.066	0.052	0.064	0.060
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.26	0.18	0.23	0.18	0.12	0.11	0.29	0.16	0.13	0.11	0.15	0.20
アンモニア態窒素 mg/L	0.02	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
総 窒 素 化 合 物 mg/L	0.79	0.87	0.85	0.59	0.77	0.47	0.58	0.52	0.39	0.46	0.51	0.51
総 リ ン 化 合 物 mg/L	0.021	0.020	0.020	0.015	0.021	0.022	0.026	0.018	0.017	0.022	0.019	0.025
ク ロ ロ フ ィ ル a mg/L	0.008	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.017	0.011	0.013

(注) 水源調査の年度中央値である。

水源水質の経年変化

呑吐ダム

神出浄水場

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温 °C	18.0	19.5	17.9	17.8	17.4	16.6	17.4	16.2	16.9	17.6	18.0	17.4
p H 値	7.7	8.0	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7
色 度 度	10	9.7	10	5.7	6.0	6.2	7.5	5.8	5.6	4.3	5.7	6.5
濁 度 度	7.0	4.3	5.0	6.1	6.0	4.1	5.6	4.4	4.8	3.6	3.7	3.2
塩 化 物 イ オ ン mg/L	10	9.1	11	9.3	10	9.1	11	14	11	12	11	9.6
ア ル カ リ 度 mg/L	37	38	43	38	38	38	34	40	36	40	36	35
電 気 伝 導 率 μ S/cm	139	152	159	140	146	139	138	152	140	149	137	127
有 機 物 等 (KMnO4) mg/L	6.6	5.8	6.2	5.7	6.4	6.4	6.9	5.3	6.4	5.3	6.3	6.7
B O D mg/L	1.1	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1
C O D mg/L	5.6	4.7	3.4	3.5	3.9	3.6	3.6	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L	3.8	2.9	2.4	2.3	2.8	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1
塩 素 要 求 量 mg/L	2.8	2.3	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7
紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.066	0.051	0.057	0.042	0.046	0.050	0.055	0.051	0.055	0.048	0.076	0.065
トリハロメタン生成能 mg/L	0.036	0.042	0.047	0.037	0.042	0.042	0.066	0.060	0.078	0.049	0.063	0.057
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.53	0.42	0.59	0.44	0.50	0.44	0.54	0.62	0.52	0.36	0.51	0.44
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.02	0.02	0.01
総 窒 素 化 合 物 mg/L	1.2	1.0	0.79	0.66	0.85	0.64	0.75	0.79	0.69	0.59	0.68	0.61
総 リ ン 化 合 物 mg/L	0.038	0.034	0.020	0.029	0.034	0.024	0.032	0.026	0.022	0.019	0.031	0.027
ク ロ ロ フ ィ ル a mg/L	0.009	0.007	0.006	0.015	0.015	0.010	0.007	0.008	0.012	0.011	0.010	0.010

(注) 水源調査の年度中央値である。

水源水質の経年変化

神谷ダム

船津浄水場

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
水 温 °C				18.8	18.8	17.8	17.8	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9
p H 値				7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
色 度 度				5.9	3.7	2.1	2.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8
濁 度 度				1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7
塩 化 物 イ オ ン mg/L				6.2	6.1	6.2	6.9	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8
ア ル カ リ 度 mg/L				26	30	29	28	32	28	30	29	28
電 気 伝 導 率 μ S/cm				133	134	131	127	136	126	125	124	111
有 機 物 等 (KMnO4) mg/L				6.8	5.6	5.3	5.5	4.3	4.8	3.9	3.2	4.8
B O D mg/L							0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
C O D mg/L				4.2	3.4	3.0	3.5	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/L				3.0	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2
塩 素 要 求 量 mg/L				1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7
紫 外 線 吸 光 度 (E260)				0.055	0.047	0.043	0.045	0.035	0.032	0.032	0.029	0.031
トリハロメタン生成能 mg/L				0.058	0.043	0.041	0.067	0.064	0.063	0.033	0.040	0.049
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L				0.50	0.32	0.32	0.25	0.26	0.35	0.31	0.40	0.33
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 mg/L				0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
総 窒 素 化 合 物 mg/L				0.64	0.49	0.49	0.34	0.33	0.43	0.44	0.50	0.47
総 リ ン 化 合 物 mg/L				0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
ク ロ ロ フ ィ ル a mg/L				0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004

(注) 水源調査の年度中央値である。

4. 試験方法・成績表示方法一覧

水質基準項目

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

ICP-MS: 誘導結合プラズマ-質量分析計

ICP: 誘導結合プラズマ-発光分光分析計

IC: イオンクロマトグラフ

HS-GC-MS: ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計

GC-MS: ガスクロマトグラフ-質量分析計

PT-GC-MS: パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計

水質管理目標設定項目

番号	項目	試験方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.0015 mg/L	2	0.0001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
4	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.005 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
7	1,1,2-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0006 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	溶媒抽出GC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
15	農薬類	※1	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	0.002 mg/L	2	0.001
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

※1 農薬類試験方法は下記のとおり。

固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法
 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法

液体クロマトグラフ-質量分析法
 高速液体クロマトグラフ-ポストカラム法
 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

独自検査項目

番号	項目	試験方法	定量下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	0.1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	17-β-エストラジオール	(外部委託)	0.000008 mg/L	2	0.000001
6	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
7	ノニルフェノール	(外部委託)	0.03 mg/L	2	0.01
8	ビスフェノールA	(外部委託)	0.01 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(n-ブチル)	溶媒抽出GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
10	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出GC-MS法	0.05 mg/L	2	0.01
11	マイクロキシン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
12	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
13	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	クリプトスポリジウム(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
14	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	ジアルジア(浄水)	二段ろ過法	1 個/20L	2	1
15	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1 個/mL	2	1

(注) 上記試験方法の略語は下記のとおり。

ICP-MS:誘導結合プラズマ-質量分析計
 GC-MS:ガスクロマトグラフ-質量分析計
 LC-MS:液体クロマトグラフ-質量分析計

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

水源水質調査項目

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

5. 主要検査機器一覧(平成22年3月末現在)

(1) 水質管理センター

- ・ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計(Thermo Trace DSQ)
- ・ガスクロマトグラフ質量分析計(Thermo POLALIS Q)
- ・パージトラップガスクロマトグラフ質量分析計(SHIMADZU QP5050A)
- ・ガスクロマトグラフ質量分析計(Agilent 5973inert) 2台
- ・液体クロマトグラフ質量分析計(Waters QuattromicroAPI)
- ・高速液体クロマトグラフ分析計(Waters 2695)
- ・イオンクロマトグラフ(ダイトネクス 陰イオン測定)
- ・イオンクロマトグラフ(ダイトネクス 陽イオン測定)
- ・イオンクロマトグラフ(ダイトネクス アンモニア性窒素測定)
- ・イオンクロマトグラフ(ダイトネクス 臭素酸測定)
- ・イオンクロマトグラフ(SHIMADZU・Prominence)
- ・誘導結合プラズマ質量分析計(Agilent 7500c)
- ・誘導結合プラズマ発光分光分析装置(SII SPS3100)
- ・水銀測定装置(NIPPON INSTRUMENTS RA-3420)
- ・有機水銀分解装置(宮本理研 US-6BS)
- ・全有機炭素計(SHIMADZU TOC-Vcph)
- ・固相抽出装置(Zymark AutoTrace SPE) 4台
- ・固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace)
- ・濃縮装置(Zymark TurboVapLV) 3台
- ・微粒子計(HIAC 8000A)
- ・電位差自動滴定装置(平沼 AUTOTITRATOR COM-1500)
- ・ロータリーエバポレーター(SIBATA BUCHI)
- ・精密濁度計(ミキキカイ MILPA zeroIII t-P)
- ・有効塩素濃度計(平沼 CL-300)
- ・色度・濁度計(日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- ・自動過マンガン酸カリウム消費量測定装置(平沼 KMN-132)
- ・蛍光顕微鏡(Nikon Eclipse E800)
- ・蛍光顕微鏡写真撮影装置(Nikon)
- ・倒立型顕微鏡(OLYMPUS)
- ・実体顕微鏡(OLYMPUS)
- ・落射蛍光顕微鏡(OLYMPUS AX70)
- ・DNA増幅装置
(AppliedBiosystems GeneAmpPCRSysstem9700)
- ・クリーンベンチ(日立 PCV)
- ・安全キャビネット(ダルトンNSC-II)
- ・ホモジナイザー(KINEMATICA PT-3000)
- ・冷却遠心器(KUBOTA 5922)
- ・冷却マイク冷却遠心器(KUBOTA 3780) 2台
- ・遠心分離器(KUBOTA 8900)
- ・遠心分離器(KUBOTA 5100)
- ・遠心分離器(KUBOTA 3740)
- ・振とう器(宮本理研 MW.L) 2台
- ・振とう器(ヤヨイ 8-20-W)
- ・試験管振とう器(ヤヨイ YS-LD)
- ・ジャーテスター(宮本理研 JT-8D)
- ・電気炉(ADVANTEC KM-280)
- ・マッフル炉(ヤマト FP-32)
- ・卓上型溶存酸素計(セントラル科学 UD-20)
- ・携帯型溶存酸素計(IijimaDOMETERID-100)
- ・pH計(HORIBA F-52)
- ・電気伝導率計(HORIBA DS-52)
- ・メディカルフリーザー(SANYO MDF-U338)

(2) 多田浄水場

- ・分光光度計(HP 8453)
- ・低濃度精密レーザー濁度計(ミキキカイ MILPA-zeroIII t-P)
- ・pHメーター(ホリバ D-52)
- ・色度濁度測定器(日本電色工業 WATER ANALYZER 2000N)
- ・電気伝導度計(ホリバ DS-12)
- ・携帯型水質計(日本電色工業製 水質計WA1)
- ・ジャーテスター(宮本理研 JMD-8S)
- ・自動滴定装置(TOADKK AUT-501)

(3) 三田浄水場

- ・分光光度計 (BECKMAN DU7400)
- ・色度・濁度測定器 (日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- ・微粒子計 (HIAC 8000A)
- ・電気伝導度計 (TOA CM-40V)
- ・純水製造器 (ADVANTEC GS200)
- ・冷却遠心機 (KUBOTA 5800)
- ・ジャーテスター (宮本理研 JT-8D)
- ・ポータブル水質計 (日本電色 WA1)
- ・卓上型高精度濁度計 (ミクニキカイ MILPA-zeroIII t-P)
- ・携帯用PH計 (HORIBA D-24)
- ・電位差自動滴定装置 (TOA AUT-501, TTT-1)
- ・卓上PH計 (TOADKK WM-50EG)
- ・超音波洗浄器 (SHARP)
- ・顕微鏡 (OLYMPUS CH-2)
- ・実体顕微鏡 (OLYMPUS SZX12)
- ・携帯DOメーター (ID-100)
- ・デジタル精密天秤 (AND EK-3000i)

(4) 神出浄水場

- ・色度濁度測定器 (日本電色工業 WATER ANALYZER 2000N)
- ・卓上型高精度濁度計 (ミクニ機械 MILPA-zeroIII t-P)
- ・分光光度計 (HITACHI U-2010)
- ・pH計 (TOADKK AUT-501)
- ・電気伝導度計 (東亜電波工業 CM60G)
- ・蒸留水製造装置 (アドバンテック GS-590, GSR-210)
- ・薬品用冷蔵庫 (三洋電機特機 MPR-503)
- ・ジャーテスター (宮本理研工業 JMD-6)
- ・生物顕微鏡 (OLYMPUS BX40F4)
- ・精密天秤 (A&D ER-180A)
- ・電子天秤 (メトラー AX205DR)
- ・ポケット残留塩素計 (HACH)
- ・溶存酸素計 (飯島電子 F-102)
- ・携帯用濁度計 (HACH 2100P)

(5) 船津浄水場

- ・分光光度計 (日立 U-2010)
- ・純水製造装置 (アドバンテック CPW-200)
- ・pH・アルカリ度自動測定装置 (TOA-DKK AUT-501)
- ・電気伝導度計 (東亜 CM-60G)
- ・微粒子計測器 (Met One WGS-267)
- ・卓上型高精度濁度計 (ミクニ機械 MILPA-zeroIII t-P)
- ・ジャーテスター (宮本理研 JMD-8)
- ・色度、濁度測定装置 (日本電色工業 WATER ANALYZER 2000N)
- ・純水製造装置 (ミリポア ミリQSP)
- ・直示上皿天秤 (ザルトリウス)
- ・採水器 (バンドーン型)
- ・遠心機 (KUBOTA KN-70)
- ・顕微鏡 (オリンパス BX51)
- ・実体顕微鏡 (オリンパス SZX)
- ・ポータブル水質計 (日本電色工業 WA1)

Ⅲ. 定期水質試驗結果

1. 水質基準項目

(1) 多田浄水場及び供給点

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	160	200	1,200	5,100	10,000	11,000	1,700	410	590	76	330	880	11,000	76	2,600
大腸菌	検出されないこと	23	170	20	220	330	130	110	49	79	49	49	170	330	20	120
カドミウム及びその化合物	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
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.002		0.002				0.002		0.002			0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.47		0.51				0.44		0.42			0.51	0.42	0.46
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.20		0.24				0.21		0.22			0.24	0.20	0.22
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
クロホルム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭素酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブロモホルム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.04				0.03		0.06			0.06	0.03	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.08		0.11				0.11		0.07			0.11	0.07	0.09
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.4		9.3				9.6		10			10	8.4	9.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.012		0.017				0.012		0.013			0.017	0.012	0.014
塩化物イオン	200 mg/L以下	8.3	8.8	11	9.8	5.8	9.3	8.9	9.4	9.1	9.8	9.8	7.0	11	5.8	8.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		38		46				48		46			48	38	45
蒸発残留物	500 mg/L以下		82		99				94		96			99	82	93
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.5	1.0	1.7	2.0	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4	2.0	1.0	1.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6
味	異常でないこと															
臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5度以下	2.4	5.9	6.9	5.8	15	5.8	5.8	5.7	4.9	4.1	4.2	8.5	15	2.4	6.3
濁度	2度以下	4.9	2.2	3.5	1.9	14	2.0	2.0	1.3	0.9	0.9	1.2	2.8	14	0.9	3.1

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.43		0.46				0.38		0.43			0.46	0.38	0.43
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.12		0.18				0.18		0.16			0.18	0.12	0.16
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.20				0.09		0.06未満			0.20	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		0.002		0.005				0.004		0.001未満			0.005	0.001未満	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブ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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.007		0.012				0.010		0.004			0.012	0.004	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.003		0.005				0.004		0.002			0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.04				0.04		0.02			0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		11		12				12		12			12	11	12
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	17	18	18	15	18	17	16	16	16	19	15	19	15	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		38		45				48		45			48	38	44
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		81		110				100		100			110	81	98
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ャ 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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	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	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.12				0.08		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		0.016		0.028				0.016		0.004			0.028	0.004	0.016
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.008				0.005		0.004未満			0.008	0.004未満	0.005
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.004				0.005		0.004			0.005	0.002	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.024		0.042				0.031		0.012			0.042	0.012	0.027
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.010				0.010		0.004			0.010	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03				0.03		0.02			0.03	0.02	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	16	19	18	16	18	17	17	17	17	18	15	19	15	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	1.2	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.2	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.11				0.09		0.06未満			0.11	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		0.013				0.008		0.002			0.013	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.005				0.004		0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004				0.005		0.003			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.025				0.022		0.008			0.025	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.008				0.009		0.003			0.009	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.04				0.04		0.02			0.04	0.02	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	19	18	16	17	17	17	17	18	19	15	19	15	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気 度	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06		0.12				0.09		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		0.012				0.007		0.002			0.012	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004		0.007				0.005		0.004未満			0.007	0.004未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004				0.004		0.003			0.004	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.026				0.020		0.008			0.026	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.010				0.009		0.003			0.010	0.003	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.04				0.03		0.02未満			0.04	0.02未満	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	19	19	17	17	16	18	18	18	17	16	19	16	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	0.5未満	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10				0.09		0.06未満			0.10	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		0.010				0.007		0.002			0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.005				0.004		0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003				0.004		0.002			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.021				0.018		0.007			0.021	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.008				0.007		0.003			0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05				0.05		0.02			0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	18	18	16	17	18	17	17	17	19	15	19	15	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	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			
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10				0.08		0.06未満			0.10	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		0.012				0.007		0.002			0.012	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.006				0.004		0.004未満			0.006	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004				0.004		0.003			0.004	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.024				0.019		0.008			0.024	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.008				0.008		0.003			0.008	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05				0.04		0.02			0.05	0.02	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	19	18	16	17	17	18	17	18	19	16	19	16	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10				0.08		0.06未満			0.10	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		0.012				0.007		0.001			0.012	0.001	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.006				0.004		0.004未満			0.006	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003				0.004		0.003			0.004	0.003	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012		0.023				0.018		0.006			0.023	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.008				0.007		0.002			0.008	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05				0.04		0.02			0.05	0.02	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	19	18	16	17	17	18	17	18	20	15	20	15	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	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			
臭 気 度	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(2) 三田浄水場及び供給点

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	200	1,500	1,200	3,200	3,500	1,800	1,100	590	530	330	1,100	640	3,500	200	1,300
大腸菌	検出されないこと	14	33	2.0	23	70	6.1	7.8	17	79	23	33	58	79	2.0	30
カドミウム及びその化合物	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
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.25		0.51				0.22		0.32			0.51	0.22	0.33
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.10		0.13				0.08未満		0.08未満			0.13	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
クロロホルム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭素酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブロモホルム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.07		0.02				0.03		0.05			0.07	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.24		0.07				0.14		0.17			0.24	0.07	0.16
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.9		8.7				8.7		11			11	8.7	9.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.038		0.014				0.038		0.034			0.038	0.014	0.031
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	11	9.7	6.2	8.1	10	9.3	11	11	12	8.0	12	6.2	9.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		35		38				35		40			40	35	37
蒸発残留物	500 mg/L以下		85		99				77		90			99	77	88
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000007	0.00011	0.000002	0.000017	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001	0.00011	0.000001	0.000013
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	0.000010	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00010	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	2.1	2.3	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.3	1.6	2.3	1.3	1.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8	7.3	7.5
味	異常でないこと															
臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5度以下	7.2	12	10	11	14	11	11	6.8	6.4	6.2	6.4	13	14	6.2	9.6
濁度	2度以下	2.8	5.3	6.1	6.1	11	3.4	3.4	2.1	1.5	1.7	1.9	7.0	11	1.5	4.4

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.21		0.51				0.19		0.28			0.51	0.19	0.30
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満		0.11				0.08未満		0.08未満			0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.11				0.08		0.06未満			0.11	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
クロホルム	0.06 mg/L以下		0.008		0.008				0.005		0.002			0.008	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.005				0.004未満		0.004未満			0.006	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004				0.004		0.003			0.004	0.003	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.017		0.019				0.016		0.008			0.019	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.007				0.007		0.003			0.007	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03				0.03		0.02			0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		11		11				12		12			12	11	12
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	18	17	24	18	15	17	20	17	18	17	18	16	24	15	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		35		38				37		36			38	35	37
蒸発残留物	500 mg/L以下		79		100				88		94			100	79	90
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.2	1.1	1.4	0.8	0.5	1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	0.9	1.4	0.5	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06		0.11				0.08		0.06未満			0.11	0.06未満	0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.018		0.014				0.011		0.003			0.018	0.003	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.010		0.008				0.006		0.004未満			0.010	0.004未満	0.006
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.005		0.005				0.005		0.003			0.005	0.003	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.032		0.029				0.025		0.010			0.032	0.010	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009		0.010				0.009		0.004			0.010	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02				0.02		0.02			0.02	0.02	0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	18	18	24	18	16	17	20	17	18	17	18	15	24	15	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
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	1.2	1.3	1.1	1.0	0.5	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	1.1	1.3	0.5	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.11				0.09		0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.009		0.012				0.006		0.002			0.012	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.006				0.004未満		0.004未満			0.007	0.004未満	0.004未満
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004				0.005		0.003			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.019		0.025				0.018		0.009			0.025	0.009	0.018
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.009				0.007		0.004			0.009	0.004	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03				0.03		0.03			0.03	0.03	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	18	17	24	18	16	17	20	18	18	17	18	16	24	16	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ 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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.3	1.1	1.1	0.8	0.5	1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	0.9	1.3	0.5	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.11				0.09		0.06未満			0.11	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		0.017		0.014				0.012		0.003			0.017	0.003	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.010		0.007				0.005		0.004未満			0.010	0.004未満	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.005				0.005		0.004			0.005	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.029		0.029				0.027		0.011			0.029	0.011	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.010				0.010		0.004			0.010	0.004	0.008
ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02				0.03		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 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	18	18	24	18	16	18	20	17	18	17	18	16	24	16	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.2	1.2	0.9	1.0	0.4	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	1.1	1.2	0.5未満	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12				0.08		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		0.020		0.014				0.012		0.003			0.020	0.003	0.012
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.009		0.008				0.006		0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.005				0.005		0.004			0.005	0.004	0.005
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.032		0.029				0.026		0.011			0.032	0.011	0.025
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.010				0.009		0.004			0.010	0.004	0.008
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02				0.02		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 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	24	18	17	18	20	17	18	17	18	15	24	15	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.2	1.3	0.9	1.0	0.4	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	1.1	1.3	0.5未満	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	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	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06		0.11				0.09		0.06未満			0.11	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		0.017		0.015				0.013		0.003			0.017	0.003	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.009		0.008				0.007		0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.005				0.005		0.004			0.005	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.029		0.030				0.027		0.011			0.030	0.011	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.010				0.009		0.004			0.010	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02				0.02		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 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	18	18	24	18	16	18	20	17	18	17	18	16	24	16	18
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.4	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	1.1	1.2	0.5未満	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	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

(3) 神出浄水場及び供給点

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	77	80	50	320	1,700	330	3,900	600	410	47	100	77	3,900	47	640
大腸菌	検出されないこと	0.0	2.0	0.0	0.0	33	0.0	22	2.0	0.0	0.0	4.5	2.0	33	0.0	6.0
カドミウム及びその化合物	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
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				0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001				0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.48		0.54				0.52		0.48		0.54	0.48	0.51
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.18		0.16		0.09				0.18		0.18	0.09	0.15
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキササン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
クロロホルム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭素酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブロモホルム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.05		0.39				0.09			0.03	0.39	0.03	0.14
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.07		0.38				0.12			0.09	0.38	0.07	0.17
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10		8.6		11				10		11	8.6	9.9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.026		0.043				0.031			0.012	0.043	0.012	0.028
塩化物イオン	200 mg/L以下	11	11	11	11	8.3	8.2	13	8.1	8.9	9.1	9.5	10	13	8.1	9.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			36		32		36				38		38	32	36
蒸発残留物	500 mg/L以下			85		120		100				90		120	85	99
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.8	1.9	2.0	2.7	2.6	1.9	1.6	2.2	2.1	1.8	2.1	2.7	1.6	2.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.2	7.5
味	異常でないこと															
臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	5度以下	5.7	1.8	5.9	5.4	12	5.4	5.4	6.8	8.0	6.0	6.4	7.2	12	1.8	6.3
濁度	2度以下	2.9	4.9	3.5	2.4	20	2.0	2.0	4.5	5.2	3.5	4.2	2.7	20	2.0	4.8

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.47		0.52				0.51		0.47		0.52	0.47	0.49
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.14		0.13		0.15				0.15		0.15	0.13	0.14
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07		0.10				0.06未満		0.10	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		0.016		0.004				0.002		0.016	0.002	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.006		0.004未満				0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002		0.009				0.001		0.009	0.001	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.024		0.021				0.005		0.024	0.005	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.006				0.002		0.006	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.002				0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			12		11		21				12		21	11	14
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	16	16	16	15	32	14	15	15	16	17	32	14	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			36		34		47				39		47	34	39
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			87		94		130				89		130	87	100
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001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			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	1.4	0.9	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	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	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満
濁	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07		0.10				0.06未満		0.10	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		0.015		0.005				0.003		0.015	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.006		0.004未満				0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002		0.009				0.002		0.009	0.002	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.023		0.022				0.007		0.023	0.007	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.007				0.002		0.007	0.002	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04						0.03		0.04	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満						0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	16	17	16	15	32	14	15	15	16	17	32	14	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿				0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿				0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿				0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.07		0.10				0.06未滿		0.10	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.016		0.006				0.003		0.016	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.007		0.004				0.004未滿		0.007	0.004未滿	0.004未滿
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002		0.010				0.001		0.010	0.001	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿				0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.025		0.025				0.007		0.025	0.007	0.018
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿		0.02未滿				0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007		0.008				0.003		0.008	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿		0.001				0.001未滿		0.001	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿		0.008未滿				0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿					0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04					0.03		0.03	0.04	0.03	0.03
鉄 及 び 其 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 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿					0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿					0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	16	17	16	15	29	14	15	15	16	17	29	14	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
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	1.2	1.1	1.2	1.4	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.7	0.5未滿	0.5未滿	0.7	0.5未滿	0.5未滿
濁 度	2 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07		0.08				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		0.016		0.008				0.005		0.016	0.005	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.007		0.005				0.004未満		0.007	0.004未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.003		0.006				0.002		0.006	0.002	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.026		0.021				0.011		0.026	0.011	0.019
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007		0.007				0.004		0.007	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.04						0.03		0.04	0.03	0.04
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満						0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	17	17	16	15	22	14	15	15	17	17	22	14	17
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		
臭 気 度	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		
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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07		0.06				0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.017		0.014				0.005		0.017	0.005	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.007		0.005				0.004未満		0.007	0.004未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.003		0.003				0.002		0.003	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.028		0.024				0.011		0.028	0.011	0.020
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.008		0.007				0.004		0.008	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04						0.03		0.04	0.03	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	17	17	17	17	17	15	16	14	16	15	17	17	17	14	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	1.1	1.1	1.2	1.4	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	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			
臭 気 度	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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08		0.06				0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.010		0.018		0.017				0.005		0.018	0.005	0.013
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.005		0.005				0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.003		0.003				0.003		0.003	0.003	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.020		0.030		0.027				0.013		0.030	0.013	0.023
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007		0.009		0.007				0.005		0.009	0.005	0.007
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04						0.03		0.04	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満						0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	16	17	17	16	15	14	15	15	17	17	17	14	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	0.7	1.3	1.4	1.0	1.1	1.4	0.7	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気度	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(4) 船津浄水場及び供給点

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	100	690	1,200	4,600	14,000	3,300	3,300	1,000	4,000	320	760	1,400	14,000	100	2,900
大 腸 菌	検出されないこと	33	49	4.0	79	49	14	33	23	33	4.5	13	490	490	4.0	69
カドミウム及びその化合物	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
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.002				0.001未満			0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001		0.002				0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			0.84		0.94				0.77		0.68		0.94	0.68	0.81
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10		0.08未満		0.08				0.09		0.10	0.08未満	0.08
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下															
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.06		0.21				0.04			0.02未満	0.21	0.02未満	0.08
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.06		0.16				0.04			0.04	0.16	0.04	0.08
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			6.3		4.7		6.9				8.0		8.0	4.7	6.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.017		0.024				0.008			0.006	0.024	0.006	0.014
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	8.6	9.7	8.2	6.2	5.2	7.4	7.3	7.0	8.7	7.6	9.8	7.5	9.8	5.2	7.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			36		22		33				34		36	22	31
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			83		87		79				81		87	79	83
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.1	1.8	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	0.8	0.7	1.8	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと															
臭 気 度	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	5 度以下	2.0	3.7	2.4	2.7	6.0	2.7	2.7	2.9	2.7	3.2	2.5	2.9	6.0	2.0	3.0
濁 度	2 度以下	1.2	2.6	1.9	1.5	8.1	1.3	1.3	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	8.1	1.1	2.1

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.92		0.73				0.81		0.59		0.92	0.59	0.76
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08		0.08未満		0.08未満				0.08未満		0.08	0.08未満	0.08未満
ハウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.17		0.12				0.13		0.17	0.07	0.12
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		0.004		0.002				0.002		0.005	0.002	0.003
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.004		0.004未満				0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.005		0.003				0.001		0.005	0.001	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.014		0.008				0.005		0.014	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		0.003				0.002		0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03				0.02未満			0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			9.4		9.7		9.1				9.0		9.7	9.0	9.3
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	14	14	11	13	14	13	13	13	13	14	13	14	11	13
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			35		30		30				37		37	30	33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			85		86		75				88		88	75	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
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			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5未満	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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 度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.19		0.12				0.16		0.19	0.07	0.14
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.009		0.006		0.005				0.004		0.009	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.005		0.006				0.004未満		0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.005		0.003				0.002		0.005	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.018		0.017		0.012				0.010		0.018	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.006		0.004				0.004		0.006	0.004	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03					0.02未満		0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満					0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	14	15	12	13	14	13	14	14	13	14	13	15	12	14
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.20		0.12				0.19		0.20	0.08	0.15
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		0.004		0.004				0.002		0.006	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.004未満		0.004				0.004未満		0.006	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.007		0.003				0.002		0.007	0.002	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.018		0.011				0.007		0.018	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.004				0.003		0.006	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.02				0.02未満		0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	14	14	15	11	13	14	13	13	14	14	15	13	15	11	14
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5未満	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	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 度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.19				0.11			0.16	0.19	0.07	0.13
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.009		0.011			0.008			0.004		0.011	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.007			0.007			0.004未満		0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.018		0.021			0.016			0.010		0.021	0.010	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.006		0.005				0.004		0.006	0.004	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04						0.02未満		0.04	0.02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
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	14	15	13	12	14	12	14	14	13	14	13	15	12	13
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5未満	0.5未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	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			
臭気度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.22		0.11				0.06未満		0.22	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008		0.011		0.006				0.003		0.011	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.008		0.005				0.004		0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.005		0.003				0.003		0.005	0.003	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.023		0.014				0.009		0.023	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007		0.005				0.003		0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04					0.02未満		0.02未満	0.04	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満					0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	14	15	12	12	14	12	14	14	13	15	13	15	12	13
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5未満	0.5未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	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			
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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.18		0.13				0.13		0.18	0.06未満	0.11
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		0.013		0.016				0.005		0.016	0.005	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.006		0.005				0.004		0.007	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.005		0.004		0.004				0.003		0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.026		0.025		0.027				0.012		0.027	0.012	0.023
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.009		0.008		0.007				0.004		0.009	0.004	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03						0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満						0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	14	12	12	12	14	12	14	14	13	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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
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	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5未満	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6
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 度	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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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	0.01 mg/L以下															
水 銀 及 び 其 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 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.21		0.13				0.16		0.21	0.08	0.15
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		0.004		0.004				0.003		0.007	0.003	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.004未満		0.004				0.004未満		0.007	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.008		0.003				0.002		0.008	0.002	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.019		0.011				0.008		0.019	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.006		0.004				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		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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未満		0.03	0.02未満	0.02未満
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満						0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	15	11	14	14	13	14	14	13	15	13	15	11	14
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ ャ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5未満	0.5未満
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 度	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			6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	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
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			
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.21		0.13				0.15		0.21	0.09	0.15
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		0.004		0.005				0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.004		0.005				0.004未満		0.007	0.004未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.008		0.003				0.002		0.008	0.002	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.020		0.012				0.008		0.020	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007		0.004				0.003		0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.02				0.02未満			0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下			15	11	14	14	13	14	14	14	15	13	15	11	14
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.5	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.7	0.5未満	0.5未満
pH値	5.8以上8.6以下			7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	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			
臭気度	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			
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
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

2. 水質管理目標設定項目 及び独自検査項目

(1) 多田浄水場及び供給点

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		38		46				48		46			48	38	45
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.012		0.017				0.012		0.013			0.017	0.012	0.014
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9		2.7				2.2		2.0未満			2.9	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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		82		99				94		96			99	82	93
濁度	1 度以下	4.9	0.1未満	3.5	1.9	14	2.0	2.0	1.3	0.9	0.9	1.2	2.8	14	0.1未満	3.0
pH値	7.5 程度	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.4		-1.2				-1.0		-1.1			-1.0	-1.4	-1.2
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	810	1,100	4,300	1,600	27,000	26,000	10,000	5,400	5,000	2,400	6,100	4,100	27,000	810	7,800
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.04				0.03		0.06			0.06	0.03	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	9.0	15.7	18.7	21.5	21.4	23.8	20.3	15.6	10.2	6.9	5.3	8.3	23.8	5.3	14.7
アルカリ度	mg/L	32	34	39	41	23	45	44	45	43	45	39	27	45	23	38
電気伝導率	μ S/cm	121	118	133	134	95	148	150	146	129	139	134	87	150	87	128
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)		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
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)		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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)		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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00023	0.00035	0.00008未満	0.00008未満					0.00035	0.00008未満	0.00010
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	※	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	※	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

※ダイオキシン類については11月16日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.036			0.036	0.005未満	0.009
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
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.9	0.9	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	1.3	0.7	1.0
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		38		45				48		45			48	38	44
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.2		3.5				3.0		2.7			3.5	2.7	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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		81		110				100		100			110	81	98
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.5				-1.3		-1.6			-1.3	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.04				0.04		0.02			0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.2	16.5	19.1	21.9	21.4	24.9	20.5	16.6	11.0	7.5	5.9	9.2	24.9	5.9	15.4
アルカリ度	mg/L	23	29	33	35	19	37	38	39	36	37	34	21	39	19	32
電気伝導率	μS/cm	137	138	154	156	120	170	170	159	137	151	133	102	170	102	144
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満				0.007未満		0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)		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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)		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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	※	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

※ダイオキシン類については11月16日～17日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.002		0.003				0.001		0.001			0.003	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.005		0.007				0.003		0.002未満			0.007	0.002未満	0.004
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.4		3.0				2.5		2.0未満			3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.6				-1.1		-1.4			-1.1	-1.9	-1.5
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	38	3	2	42	55	0	21	46	11	0	6	55	0	19
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		0.02			0.03	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	16.5	18.8	21.8	23.0	24.6	23.2	19.9	16.3	12.7	11.4	12.5	24.6	11.4	17.8
アルカリ度	mg/L	24	25	32	27	26	35	31	40	36	37	29	21	40	21	30
電気伝導率	μ S/cm	140	134	158	141	138	167	162	160	137	155	124	102	167	102	143
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.002				0.001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)		0.002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	0.9	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.7		2.8				2.3		2.0未満			2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.3				-1.2		-1.5			-1.2	-1.8	-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		0.04				0.04		0.02			0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.4	17.8	19.9	22.7	22.0	26.1	20.9	16.6	11.7	7.3	6.3	9.9	26.1	6.3	16.1
アルカリ度	mg/L	23	26	32	35	19	36	37	37	35	35	33	20	37	19	31
電気伝導率	μ S/cm	137	136	155	155	123	166	168	159	137	154	132	103	168	103	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002		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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.1		3.2				2.9		2.0未満			3.2	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	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.5				-1.3		-1.6			-1.3	-1.9	-1.6
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.04				0.03		0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	9.9	15.5	18.5	20.3	21.2	23.5	20.5	15.6	11.7	7.3	5.9	10.7	23.5	5.9	15.1
アルカリ度	mg/L	24	27	32	32	18	37	37	38	35	36	32	19	38	18	31
電気伝導率	μ S/cm	140	135	157	154	125	168	163	162	139	155	130	104	168	104	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002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	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.4		3.3				2.7		2.0未満			3.4	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	7.1	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-2.0		-1.4				-1.2		-1.5			-1.2	-2.0	-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		0.05				0.05		0.02			0.05	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	17.2	18.8	21.7	21.0	25.3	20.1	16.4	11.2	7.2	6.0	9.5	25.3	6.0	15.4
アルカリ度	mg/L	23	25	32	36	19	36	37	38	36	35	33	21	38	19	31
電気伝導率	μ S/cm	137	135	155	155	122	168	169	158	137	150	134	103	169	103	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002				0.002未満		0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.2		3.2				2.3		2.0未満			3.2	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	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.4				-1.2		-1.5			-1.2	-1.9	-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		0.05				0.04		0.02			0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.2	16.9	18.8	21.7	21.2	25.4	20.4	16.2	11.1	6.6	5.2	9.4	25.4	5.2	15.3
アルカリ度	mg/L	23	25	31	33	19	36	37	37	34	35	33	19	37	19	30
電気伝導率	μ S/cm	137	134	155	154	124	166	166	159	136	154	135	102	166	102	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002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	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		3.1		3.1				2.3		2.0未満			3.1	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	7.1	7.4	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.6	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-2.0		-1.4				-1.2		-1.5			-1.2	-2.0	-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		0.05				0.04		0.02			0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	17.1	19.2	21.9	21.2	25.4	20.5	16.2	11.4	6.9	5.6	9.4	25.4	5.6	15.4
アルカリ度	mg/L	23	25	32	34	19	36	37	37	35	35	33	19	37	19	30
電気伝導率	μ S/cm	137	135	154	155	122	167	167	161	137	154	137	102	167	102	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(2) 三田浄水場及び供給点

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		35		38				35		40			40	35	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.038		0.014				0.038		0.034			0.038	0.014	0.031
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9		3.2				2.4		2.0未満			3.2	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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		99				77		90			99	77	88
濁度	1 度以下	2.8	0.1未満	6.1	6.1	11	3.4	3.4	2.1	1.5	1.7	1.9	7.0	11	0.1未満	3.9
pH	7.5 程度	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.8	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.4				-1.5		-1.4			-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	180	4,700	5,700	3,100	12,000	2,000	2,000	1,500	3,900	3,400	7,600	5,100	12,000	180	4,300
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		0.07		0.02				0.03		0.05			0.07	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	19.1	20.6	24.2	22.4	25.3	20.3	15.1	8.3	6.2	4.8	7.4	25.3	4.8	15.4
アルカリ度	mg/L	35	30	31	35	21	31	36	34	37	39	36	22	39	21	32
電気伝導率	μ S/cm	142	121	117	126	92	112	137	120	123	134	130	81	142	81	120
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満				0.007未満		0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)								0.6					0.6	0.6	0.6
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)		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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)		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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00063	0.00030	0.00013	0.00008未満				0.00063	0.00008未満	0.00015
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	※	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	※	0		0		0			0	0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0			0	1		0		1	0	0

※ダイオキシン類については11月11日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		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	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		35		38				37		36			38	35	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.6		3.4				2.8		2.0未満			3.4	2.0未満	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		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		100				88		94			100	79	90
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	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.7				-1.6		-1.7			-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03				0.03		0.02			0.03	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	21.5	21.3	24.9	22.5	26.6	20.6	16.8	9.3	7.1	4.9	8.4	26.6	4.9	16.4
アルカリ度	mg/L	27	24	26	28	14	26	28	30	33	29	29	16	33	14	26
電気伝導率	μS/cm	149	133	150	142	110	137	154	142	135	133	124	99	154	99	134
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満				0.007未満		0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)		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
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)		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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)		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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	※	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

※ダイオキシン類については11月11日～12日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002				0.001未満		0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.004		0.003				0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9		2.8				2.7		2.0未満			2.9	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.8				-1.6		-1.7			-1.6	-1.9	-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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.2	19.2	20.9	23.5	24.4	26.2	21.2	16.1	10.6	6.2	5.2	10.1	26.2	5.2	16.2
アルカリ度	mg/L	29	24	25	26	16	26	29	30	33	30	28	20	33	16	26
電気伝導率	μ S/cm	155	136	149	138	119	140	159	138	135	132	124	103	159	103	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001				0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.002未満				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	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.6		3.1				2.6		2.0未満			3.1	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.7				-1.6		-1.7			-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03				0.03		0.03			0.03	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	20.6	21.3	24.6	24.8	26.9	20.8	16.1	9.5	6.2	4.3	8.4	26.9	4.3	16.1
アルカリ度	mg/L	28	25	26	28	14	26	28	30	33	30	28	17	33	14	26
電気伝導率	μ S/cm	147	135	150	141	113	139	154	144	136	132	126	99	154	99	135
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002				0.001		0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.004		0.003				0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9		3.4				2.8		2.0未満			3.4	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	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.7				-1.6		-1.6			-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.0	19.8	21.7	25.5	26.7	27.3	21.7	16.8	11.2	7.1	5.3	9.9	27.3	5.3	17.1
アルカリ度	mg/L	30	25	26	25	17	26	29	29	33	30	28	20	33	17	27
電気伝導率	μ S/cm	156	137	152	138	119	142	160	138	135	131	128	104	160	104	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002				0.001		0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.005		0.004				0.002		0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.9		4.1				2.7		2.0未満			4.1	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	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.8				-1.6		-1.8			-1.6	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02				0.02		0.02			0.02	0.02	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.6	18.9	20.9	23.8	25.0	26.5	22.1	16.8	11.4	6.9	5.7	10.4	26.5	5.7	16.7
アルカリ度	mg/L	30	26	25	25	17	26	30	30	33	27	28	20	33	17	26
電気伝導率	μ S/cm	155	137	152	138	117	141	162	138	136	131	126	103	162	103	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002				0.001		0.001			0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.004		0.004				0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.7		3.5				2.6		2.0未満			3.5	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	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.8				-1.6		-1.6			-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	18.6	20.8	23.9	25.8	26.8	22.9	17.1	11.7	7.4	5.9	9.8	26.8	5.9	16.9
アルカリ度	mg/L	30	25	26	24	16	27	30	29	33	30	28	20	33	16	27
電気伝導率	μ S/cm	157	137	150	138	115	141	163	139	134	131	128	104	163	104	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(3) 神出浄水場及び供給点

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		32		36				38		38	32	36
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.026		0.043				0.031			0.012	0.043	0.012	0.028
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9		4.3		2.0未満				2.0未満		4.3	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			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		120		100				90		120	85	99
濁度	1 度以下	2.9	0.1未満	3.5	2.4	20	2.0	2.0	4.5	5.2	3.5	4.2	2.7	20	0.1未満	4.4
pH値	7.5 程度	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.5		-1.2				-1.2		-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	96	650	510	550	7,900	520	7,400	1,400	630	550	1,400	1,600	7,900	96	1,900
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			0.05		0.39				0.09			0.03	0.39	0.03	0.14

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	15.7	18.0	22.1	23.8	25.3	21.3	17.2	15.5	10.3	8.0	9.5	25.3	8.0	16.4
アルカリ度	mg/L	31	33	35	35	30	33	32	27	39	41	38	38	41	27	34
電気伝導率	μ S/cm	129	125	129	129	118	123	141	102	119	128	123	110	141	102	123
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00013	0.00008未満	0.00008未満					0.00013	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		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

※ダイオキシン類については10月29日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		34		47				39		47	34	39
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		4.1		3.1				2.0未満		4.1	2.0未満	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			87		94		130				89		130	87	100
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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7		-1.2				-1.6		-1.2	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.3	15.3	17.8	21.9	23.9	24.8	21.7	17.4	15.3	10.3	7.9	9.3	24.8	7.9	16.3
アルカリ度	mg/L	26	29	31	30	27	28	37	22	35	37	34	33	37	22	31
電気伝導率	μS/cm	142	139	140	141	138	139	220	115	127	138	126	124	220	115	141
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		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

※ダイオキシン類については10月29日～30日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		4.0		3.2				2.0未満		4.0	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.6		-1.3				-1.5		-1.3	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	15.5	17.5	21.8	23.9	24.8	22.7	17.1	14.6	9.6	7.4	8.6	24.8	7.4	16.1
アルカリ度	mg/L	27	29	30	32	28	28	38	22	35	37	33	33	38	22	31
電気伝導率	μ S/cm	142	139	140	141	142	139	210	115	128	139	131	123	210	115	141
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		3.9		3.3				2.0未満		3.9	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6		-1.3				-1.5		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	15.4	18.3	22.3	24.4	25.3	22.7	17.6	14.6	10.1	7.8	9.1	25.3	7.8	16.5
アルカリ度	mg/L	25	29	30	30	28	28	37	22	34	36	33	33	37	22	30
電気伝導率	μ S/cm	142	139	140	142	143	136	200	115	128	139	131	123	200	115	140
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002		0.002未満				0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	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(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		4.1		3.2				2.0未満		4.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.6		-1.4				-1.5		-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.7	15.8	17.9	21.9	24.3	25.3	23.6	17.3	15.0	10.1	8.0	9.2	25.3	8.0	16.6
アルカリ度	mg/L	25	28	29	31	28	28	33	22	34	37	33	32	37	22	30
電気伝導率	μ S/cm	143	140	140	142	144	138	173	115	129	140	133	124	173	115	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002		0.001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)			0.002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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(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		4.1		3.2				2.0未満		4.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6		-1.5				-1.5		-1.5	-1.6	-1.6
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	16.2	18.7	22.0	24.2	25.1	22.8	18.0	15.3	11.1	9.3	10.9	25.1	9.3	17.1
アルカリ度	mg/L	27	28	31	31	28	28	31	23	34	36	34	33	36	23	30
電気伝導率	μ S/cm	144	140	141	143	145	140	147	115	130	140	135	123	147	115	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002		0.001				0.001		0.002	0.001	0.001
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		4.2		3.3				2.0未満		4.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
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	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.5		-1.4				-1.5		-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	16.9	19.1	22.5	24.6	25.6	23.4	18.9	15.8	11.7	10.0	11.8	25.6	10.0	17.8
アルカリ度	mg/L	29	28	31	30	28	28	32	23	34	36	34	33	36	23	31
電気伝導率	μ S/cm	142	140	141	143	144	141	145	115	128	141	135	123	145	115	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(3) 神出浄水場及び供給点

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		32		36				38		38	32	36
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.026		0.043				0.031			0.012	0.043	0.012	0.028
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9		4.3		2.0未満				2.0未満		4.3	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			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		120		100				90		120	85	99
濁度	1 度以下	2.9	0.1未満	3.5	2.4	20	2.0	2.0	4.5	5.2	3.5	4.2	2.7	20	0.1未満	4.4
pH値	7.5 程度	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.5		-1.2				-1.2		-1.2	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	96	650	510	550	7,900	520	7,400	1,400	630	550	1,400	1,600	7,900	96	1,900
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			0.05		0.39				0.09			0.03	0.39	0.03	0.14

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	15.7	18.0	22.1	23.8	25.3	21.3	17.2	15.5	10.3	8.0	9.5	25.3	8.0	16.4
アルカリ度	mg/L	31	33	35	35	30	33	32	27	39	41	38	38	41	27	34
電気伝導率	μ S/cm	129	125	129	129	118	123	141	102	119	128	123	110	141	102	123
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00013	0.00008未満	0.00008未満					0.00013	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		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

※ダイオキシン類については10月29日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		34		47				39		47	34	39
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		4.1		3.1				2.0未満		4.1	2.0未満	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			87		94		130				89		130	87	100
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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7		-1.2				-1.6		-1.2	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.3	15.3	17.8	21.9	23.9	24.8	21.7	17.4	15.3	10.3	7.9	9.3	24.8	7.9	16.3
アルカリ度	mg/L	26	29	31	30	27	28	37	22	35	37	34	33	37	22	31
電気伝導率	μS/cm	142	139	140	141	138	139	220	115	127	138	126	124	220	115	141
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満				0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		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

※ダイオキシン類については10月29日～30日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		4.0		3.2				2.0未満		4.0	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.6		-1.3				-1.5		-1.3	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	15.5	17.5	21.8	23.9	24.8	22.7	17.1	14.6	9.6	7.4	8.6	24.8	7.4	16.1
アルカリ度	mg/L	27	29	30	32	28	28	38	22	35	37	33	33	38	22	31
電気伝導率	μ S/cm	142	139	140	141	142	139	210	115	128	139	131	123	210	115	141
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		3.9		3.3				2.0未満		3.9	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.6		-1.3				-1.5		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	15.4	18.3	22.3	24.4	25.3	22.7	17.6	14.6	10.1	7.8	9.1	25.3	7.8	16.5
アルカリ度	mg/L	25	29	30	30	28	28	37	22	34	36	33	33	37	22	30
電気伝導率	μ S/cm	142	139	140	142	143	136	200	115	128	139	131	123	200	115	140
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002		0.002未満				0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	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(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		4.1		3.2				2.0未満		4.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6		-1.4				-1.5		-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	10.7	15.8	17.9	21.9	24.3	25.3	23.6	17.3	15.0	10.1	8.0	9.2	25.3	8.0	16.6
アルカリ度	mg/L	25	28	29	31	28	28	33	22	34	37	33	32	37	22	30
電気伝導率	μ S/cm	143	140	140	142	144	138	173	115	129	140	133	124	173	115	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002		0.001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)			0.002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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(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		4.1		3.2				2.0未満		4.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.6		-1.5				-1.5		-1.5	-1.6	-1.6
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	16.2	18.7	22.0	24.2	25.1	22.8	18.0	15.3	11.1	9.3	10.9	25.1	9.3	17.1
アルカリ度	mg/L	27	28	31	31	28	28	31	23	34	36	34	33	36	23	30
電気伝導率	μ S/cm	144	140	141	143	145	140	147	115	130	140	135	123	147	115	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002		0.001				0.001		0.002	0.001	0.001
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		4.2		3.3				2.0未満		4.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.5		-1.4				-1.5		-1.4	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.03			0.03	0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	16.9	19.1	22.5	24.6	25.6	23.4	18.9	15.8	11.7	10.0	11.8	25.6	10.0	17.8
アルカリ度	mg/L	29	28	31	30	28	28	32	23	34	36	34	33	36	23	31
電気伝導率	μ S/cm	142	140	141	143	144	141	145	115	128	141	135	123	145	115	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(4) 船津浄水場及び供給点

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.006		0.006	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1 以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		22		33				34		36	22	31
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.017		0.024				0.008			0.006	0.024	0.006	0.014
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.1		3.6		2.7				2.0未満		3.6	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			83		87		79				81		87	79	83
濁度	1 度以下	1.2	2.6	1.9	1.5	8.1	1.3	1.3	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	8.1	1.1	2.1
pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-2.1		-1.7				-1.8		-1.7	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	220	4,800	8,700	7,800	15,000	18,000	9,500	6,400	9,600	3,000	6,500	5,200	18,000	220	7,900
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.06		0.21				0.04			0.01未満	0.21	0.01未満	0.08

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.5	19.2	14.5	20.3	21.2	20.4	18.8	16.5	9.3	9.2	7.2	7.7	21.2	7.2	14.7
アルカリ度	mg/L	20	22	24	20	16	29	24	20	24	27	23	17	29	16	22
電気伝導率	μS/cm	110	118	113	89	79	121	113	90	100	104	108	74	121	74	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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満		0.00008未満		0.00008未満				0.00008未満		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0	0			1		0	1	0	

※ダイオキシン類については10月26日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満				0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005		0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005	0.005未満	0.005未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下			0.0006未満		0.0006未満		0.0006未満				0.0006未満		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トルエン	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		30		30				37		37	30	33
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.0		2.7				2.1		3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			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		86		75				88		88	75	84
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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			-1.9		-1.8		-1.9				-1.9		-1.8	-1.9	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03				0.01			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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	21.5	18.6	21.0	20.2	20.7	19.6	16.9	11.8	8.8	7.1	9.7	21.5	7.1	15.7
アルカリ度	mg/L	15	18	22	18	22	25	19	17	19	24	22	17	25	15	20
電気伝導率	μS/cm	118	123	127	100	124	137	119	106	105	118	116	92	137	92	115
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
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)			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
ダイオキシン類※	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)			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
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下(暫定)			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
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
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	※		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	※		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

※ダイオキシン類については10月26日～27日に採水しています。

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満		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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.8		2.3				2.0未満		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.0		-1.6		-1.9				-1.9		-1.6	-2.0	-1.9
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03				0.01			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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.0	18.2	18.3	21.7	24.6	22.2	21.5	16.0	12.3	9.8	9.0	11.4	24.6	9.0	16.5
アルカリ度	mg/L	16	16	20	16	25	26	18	17	19	23	23	16	26	16	20
電気伝導率	μ S/cm	117	119	124	99	131	140	111	111	109	121	115	91	140	91	116
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.1		2.0未満				2.0未満		3.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.5		-1.8				-1.9		-1.5	-1.9	-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				0.01			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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	19.6	20.7	21.8	20.7	21.9	22.0	17.0	13.0	10.1	8.5	11.1	22.0	8.5	16.6
アルカリ度	mg/L	16	18	22	18	28	25	19	18	19	23	21	16	28	16	20
電気伝導率	μ S/cm	121	122	128	98	144	140	115	109	108	122	117	94	144	94	118
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満		2.1				2.0未満		2.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.5		-1.7				-1.8		-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.01			0.01未満	0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	14.1	19.0	19.8	23.0	25.3	24.8	23.0	17.5	13.2	10.5	10.0	11.6	25.3	10.0	17.7
アルカリ度	mg/L	17	18	21	19	20	27	17	18	19	24	22	18	27	17	20
電気伝導率	μ S/cm	115	118	131	109	118	145	106	114	110	124	116	88	145	88	116
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満		2.1				2.0未満		2.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.5		-1.8				-1.8		-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04				0.01			0.01未満	0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	19.2	17.0	21.5	24.0	24.2	21.0	17.6	13.2	8.5	9.0	11.6	24.2	8.5	16.6
アルカリ度	mg/L	17	17	27	19	20	26	19	16	20	24	22	17	27	16	20
電気伝導率	μ S/cm	119	119	126	105	118	140	112	113	111	123	117	92	140	92	116
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.004		0.004				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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満		2.0未満				2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.5		-1.4		-1.7				-1.7		-1.4	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03				0.01			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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	17.2	18.8	21.9	23.3	23.9	22.1	18.3	14.8	10.9	9.8	11.6	23.9	9.8	17.1
アルカリ度	mg/L	16	18	21	19	21	28	17	19	21	22	23	16	28	16	20
電気伝導率	μ S/cm	119	118	130	108	117	147	108	113	110	119	118	87	147	87	116
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満		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	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.0		2.1				2.0未満		3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.4		-1.9				-1.8		-1.4	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02				0.01			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	5/12	6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.3	18.7	20.2	21.7	21.9	22.1	22.1	17.0	13.5	10.0	8.0	11.2	22.1	8.0	16.6
アルカリ度	mg/L	16	20	23	18	28	25	17	18	19	23	22	16	28	16	20
電気伝導率	μ S/cm	118	123	129	98	144	140	114	111	110	123	119	94	144	94	119
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値			6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下															
トルエン	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジエチルヘキシル	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002未満		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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.1		2.2				2.0未満		3.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度			7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	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			-1.8		-1.4		-1.8				-1.9		-1.4	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02				0.01			0.01未満	0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等			6/8	7/6	8/3	9/7	10/7	11/9	12/7	1/12	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃			20.3	22.1	22.2	22.6	22.9	17.3	13.8	10.3	9.0	11.5	22.9	9.0	17.2
アルカリ度	mg/L			21	17	28	25	19	18	19	23	22	16	28	16	21
電気伝導率	μ S/cm			129	98	144	140	115	111	110	122	119	92	144	92	118
モリブデン	0.07 mg/L以下															
17-β-エストラジオール	0.00008 mg/L以下(暫定)															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下(暫定)															
ビスフェノールA	0.1 mg/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)															
マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
クリプトスポリジウム	※															
ジアルジア	※															
嫌気性芽胞菌	個/mL															

IV. 水源水質調査

1. 水源水質調查結果

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	19.0	22.6	24.7	25.4	22.0	15.1	11.5	8.3	5.7	5.1	9.0	25.4	5.1	15.2
pH	値	8.1	8.3	8.5	8.4	8.4	8.3	8.2	7.9	8.3	8.4	7.8	7.8	8.5	7.8	8.2
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.4	8.6	9.1	7.0	6.1	6.1	4.6	5.6	3.5	4.0	4.9	7.1	9.1	3.5	6.1
濁度	度	2.1	1.6	1.4	1.7	1.1	0.8	0.7	1.2	0.6	1.1	1.5	2.8	2.8	0.6	1.4
塩化物イオン	mg/L	7.8	16	17	17	9.2	9.6	9.1	8.2	9.1	9.0	8.8	7.0	17	7.0	11
アルカリ度	mg/L	44	53	69	71	55	56	52	41	48	50	40	34	71	34	51
電気伝導率	μS/cm	134	182	211	219	168	171	159	126	137	139	122	104	219	104	156
フッ素及びその化合物	mg/L	0.27	0.38	0.46	0.43	0.33	0.37	0.34	0.25	0.31	0.31	0.26	0.21	0.46	0.21	0.33
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.17	0.03未満	0.14	0.10	0.07	0.09	0.06	0.07	0.06	0.14	0.17	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.017	0.031	0.004	0.018	0.015	0.007	0.012	0.005	0.005	0.008	0.021	0.031	0.004	0.014
有機物(KMnO4)	mg/L	5.9	7.4	8.7	6.6	5.0	4.7	3.5	4.2	3.0	2.9	3.8	4.0	8.7	2.9	5.0
BOD	mg/L	1.2	1.3	2.3	1.6	1.7	1.5	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	2.3	0.8	1.3
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.4	2.9	2.0	1.4	1.2	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	2.9	0.8	1.5
溶存酸素	mg/L	10	10	9.9	8.9	8.0	9.2	10	11	13	14	13	11	14	8.0	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.69	0.39	0.53	0.41	0.39	0.59	0.96	0.74	0.59	1.1	0.86	1.1	0.39	0.66
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.75	0.89	0.67	0.70	0.47	0.46	0.65	1.1	0.77	0.70	1.2	0.96	1.2	0.46	0.78
総リン化合物	mg/L	0.053	0.082	0.11	0.11	0.088	0.079	0.065	0.065	0.044	0.035	0.053	0.067	0.11	0.035	0.071
リン酸態リン	mg/L	0.037	0.063	0.093	0.091	0.080	0.073	0.053	0.055	0.035	0.023	0.040	0.044	0.093	0.023	0.057
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)																

平成21年度 千軒

多田浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	13.9	20.0	24.1	25.6	26.6	23.5	16.0	11.2	8.4	5.7	5.1	9.0	26.6	5.1	15.8
p H 値		8.0	8.3	8.5	8.5	8.6	8.5	8.2	7.8	8.1	8.7	7.7	7.7	8.7	7.7	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	6.5	7.6	10	8.1	5.6	6.3	3.8	4.3	3.1	3.5	3.5	4.2	10	3.1	5.5
濁 度	度	3.3	3.8	2.8	2.8	1.5	1.6	0.8	1.2	0.7	1.0	1.9	1.8	3.8	0.7	1.9
塩化物イオン	mg/L	8.7	13	19	16	9.6	14	12	7.5	11	13	8.6	6.8	19	6.8	12
アルカリ度	mg/L	30	36	54	49	39	47	42	27	35	49	25	18	54	18	38
電気伝導率	μS/cm	107	139	185	171	132	167	146	89	120	131	86	72	185	72	129
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.24	0.32	0.29	0.22	0.27	0.24	0.19	0.22	0.24	0.19	0.16	0.32	0.16	0.23
鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.24	0.34	0.13	0.17	0.15	0.07	0.08	0.06	0.04	0.08	0.08	0.34	0.04	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.028	0.041	0.034	0.019	0.019	0.006	0.009	0.006	0.006	0.009	0.009	0.041	0.006	0.018
有機物(KMnO4)	mg/L	6.6	5.2	7.1	6.0	4.4	4.6	3.0	3.1	2.6	3.0	2.9	2.9	7.1	2.6	4.3
B O D	mg/L	1.4	1.3	2.3	1.4	1.6	1.6	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	0.8	2.3	0.8	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.5	2.2	1.6	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	2.2	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	10	9.6	10	8.8	8.1	8.6	10	11	12	14	13	12	14	8.1	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.62	0.52	0.52	0.29	0.47	0.51	0.60	0.57	0.60	0.64	0.48	0.64	0.29	0.54
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.77	0.80	0.78	0.66	0.37	0.58	0.55	0.72	0.66	0.72	0.71	0.54	0.80	0.37	0.66
総リン化合物	mg/L	0.050	0.072	0.11	0.11	0.052	0.069	0.034	0.031	0.025	0.025	0.030	0.031	0.11	0.025	0.053
リン酸態リン	mg/L	0.020	0.047	0.077	0.081	0.040	0.053	0.026	0.022	0.018	0.011	0.016	0.018	0.081	0.011	0.036
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)																

平成21年度 一庫ダム

多田浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	16.5	16.8	21.7	27.5	28.6	25.0	20.4	15.8	13.3	8.5	7.2	10.5	28.6	7.2	17.7
p H 値		9.2	7.8	8.0	10.2	10.4	8.9	8.2	7.4	7.4	7.6	8.4	7.7	10.4	7.4	8.4
臭 気		青草臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.5	5.5	3.2	13	4.7	5.7	8.0	8.4	5.8	4.3	4.6	6.7	13	3.2	6.2
濁 度	度	6.0	1.6	2.3	4.8	4.0	3.9	2.3	2.9	1.9	2.1	3.5	3.0	6.0	1.6	3.2
塩化物イオン	mg/L	7.3	8.4	9.9	9.8	8.2	8.8	7.6	7.6	7.8	8.2	8.4	7.3	9.9	7.3	8.3
アルカリ度	mg/L	28	31	36	38	37	40	33	34	35	37	37	28	40	28	35
電気伝導率	μS/cm	101	111	127	139	148	134	114	107	109	112	110	93	148	93	117
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.21	0.24	0.26	0.22	0.25	0.20	0.22	0.21	0.20	0.23	0.19	0.26	0.18	0.22
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.24	0.05	0.05	0.04	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.24	0.04	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.027	0.004	0.009	0.006	0.054	0.073	0.023	0.012	0.006	0.073	0.004	0.020
有機物(KMnO4)	mg/L	6.8	5.2	5.3	12	7.8	7.6	8.0	6.3	4.9	4.3	5.9	5.6	12	4.3	6.6
B O D	mg/L	1.9	1.9	2.1	5.2	1.9	2.5	1.5	1.2	1.4	0.9	2.0	1.4	5.2	0.9	2.0
C O D	mg/L	3.4	3.1	3.2	7.4	7.3	5.7	4.2	3.2	2.7	2.2	3.0	2.8	7.4	2.2	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.9	2.0	4.6	2.8	2.1	2.0	1.9	1.5	1.3	1.4	1.6	4.6	1.3	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.0	9.9	15	13	9.1	9.3	7.0	7.5	9.9	13	11	15	7.0	10
塩素要求量	mg/L	1.9	2.7	2.3	3.4	2.3	1.9	2.5	2.5	2.8	1.6	1.5	2.2	3.4	1.5	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.059	0.054	0.035	0.075	0.055	0.043	0.057	0.053	0.041	0.034	0.035	0.047	0.075	0.034	0.049
トリハロメタン生成能	mg/L	0.070	0.054	0.051	0.10	0.084	0.063	0.062	0.041	0.041	0.033	0.047	0.038	0.10	0.033	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.39	0.36	0.06	0.02未満	0.02未満	0.35	0.60	0.62	0.60	0.50	0.53	0.62	0.02未満	0.35
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.01未満	0.06	0.06	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.43	0.57	0.55	0.63	0.34	0.38	0.57	0.82	0.77	0.71	0.71	0.73	0.82	0.34	0.60
総リン化合物	mg/L	0.031	0.028	0.029	0.050	0.032	0.053	0.043	0.051	0.037	0.030	0.030	0.038	0.053	0.028	0.038
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.012	0.005	0.010	0.003	0.014	0.012	0.035	0.026	0.017	0.003未満	0.013	0.035	0.003未満	0.013
クロロフィル a	mg/L	0.010	0.002	0.005	0.037	0.011	0.019	0.014	0.004	0.001	0.005	0.030	0.006	0.037	0.001	0.012
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000013	0.00044	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.00044	0.000001未満	0.000039
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)		3,750	1,070	330	1,760	420	740	1,300	220	210	500	4,630	600	4,630	210	1,294

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	9.9	17.3	20.4	20.0	24.9	23.6	18.4	15.3	12.6	6.7	5.9	9.8	24.9	5.9	15.4
p H 値		7.9	8.0	8.4	8.4	8.8	8.4	8.8	7.9	8.3	8.4	8.2	7.9	8.8	7.9	8.3
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.7	5.8	4.8	5.1	6.9	6.6	9.2	8.6	5.3	4.5	4.6	7.8	9.2	4.5	6.2
濁 度	度	3.6	2.1	1.9	1.3	1.4	2.0	2.3	3.1	1.7	1.7	1.9	3.5	3.6	1.3	2.2
塩化物イオン	mg/L	7.6	8.1	9.8	8.8	7.1	8.2	7.6	7.7	8.1	8.5	8.9	7.6	9.8	7.1	8.2
アルカリ度	mg/L	28	31	38	35	36	37	34	35	37	38	38	30	38	28	35
電気伝導率	μS/cm	106	110	129	124	124	130	118	111	113	117	126	101	130	101	117
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.20	0.24	0.23	0.20	0.23	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21	0.19	0.24	0.19	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.11	0.10	0.08	0.07	0.11	0.07	0.20	0.10	0.06	0.07	0.13	0.20	0.06	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.018	0.017	0.009	0.010	0.022	0.017	0.069	0.031	0.019	0.023	0.027	0.069	0.009	0.023
有機物(KMnO4)	mg/L	5.5	5.0	5.0	5.4	6.5	6.1	8.0	6.7	4.9	4.3	4.7	5.2	8.0	4.3	5.6
B O D	mg/L	1.2	1.2	2.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.4	1.1	2.0	1.0	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.4	2.0	1.2	1.6
溶存酸素	mg/L	12	11	11	11	11	9.9	12	10	12	13	14	12	14	9.9	12
塩素要求量	mg/L	1.3	2.0	2.3	2.2	2.2	1.9	2.6	3.1	2.0	1.5	1.4	1.6	3.1	1.3	2.0
紫外線吸光度(E260)		0.042	0.050	0.037	0.041	0.058	0.048	0.061	0.053	0.040	0.033	0.033	0.045	0.061	0.033	0.045
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.054	0.055	0.050	0.068	0.058	0.074	0.060	0.055	0.048	0.049	0.044	0.074	0.042	0.055
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.43	0.44	0.47	0.40	0.39	0.53	0.66	0.62	0.52	0.76	0.66	0.76	0.39	0.54
アンモニア態窒素	mg/L	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	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000019	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000019	0.000001未満	0.000003
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)																

平成21年度 ゴルフ橋

多田浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	15.9	22.5	25.1	28.0	28.2	25.3	17.6	11.3	8.4	5.7	5.7	9.8	28.2	5.7	17.0
p H 値		7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.4	8.4	7.8	8.0	8.7	7.7	7.6	8.7	7.6	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	11	10	9.0	7.8	5.6	7.3	5.2	7.9	4.1	3.9	6.2	7.4	11	3.9	7.2
濁 度	度	7.9	4.3	2.2	1.8	1.5	1.4	1.2	2.1	0.9	1.0	2.0	3.0	7.9	0.9	2.4
塩化物イオン	mg/L	8.3	13	16	15	9.5	12	11	7.3	10	12	8.0	6.9	16	6.9	11
アルカリ度	mg/L	38	47	67	67	52	44	50	35	49	53	33	27	67	27	47
電気伝導率	μS/cm	130	167	211	210	168	190	179	118	148	156	105	93	211	93	156
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.24	0.34	0.30	0.22	0.26	0.24	0.18	0.21	0.22	0.18	0.15	0.34	0.15	0.23
鉄及びその化合物	mg/L	0.21	0.20	0.21	0.08	0.09	0.13	0.07	0.12	0.07	0.07	0.11	0.14	0.21	0.07	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.026	0.033	0.017	0.018	0.027	0.012	0.019	0.020	0.017	0.017	0.019	0.037	0.012	0.022
有機物(KMnO4)	mg/L	8.3	6.9	7.7	7.3	5.7	5.7	4.4	5.0	3.6	3.4	4.3	4.3	8.3	3.4	5.6
B O D	mg/L	1.7	1.4	3.0	1.4	1.2	1.4	1.0	0.6	0.9	1.1	1.0	0.7	3.0	0.6	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.9	2.5	2.2	1.7	1.5	1.3	1.6	1.1	1.0	1.2	1.3	2.5	1.0	1.6
溶存酸素	mg/L	11	9.9	10	10	9.8	9.7	11	11	13	16	13	12	16	9.7	11
塩素要求量	mg/L	2.6	2.8	3.7	3.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.6	1.2	1.7	1.3	3.7	1.2	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.075	0.075	0.069	0.064	0.053	0.048	0.037	0.051	0.029	0.022	0.041	0.045	0.075	0.022	0.051
トリハロメタン生成能	mg/L	0.071	0.071	0.084	0.077	0.065	0.060	0.049	0.042	0.039	0.032	0.045	0.030	0.084	0.030	0.055
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.70	0.37	0.36	0.14	0.18	0.17	0.54	0.26	0.08	0.44	0.39	0.70	0.08	0.33
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	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	0.03	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)																

平成21年度 多田取水口

多田浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	11.3	18.6	19.8	20.0	24.3	22.4	16.3	13.6	10.4	5.4	5.7	9.4	24.3	5.4	14.8
p H 値		7.9	8.2	8.2	8.1	8.4	8.1	8.2	7.8	8.2	8.1	7.9	7.7	8.4	7.7	8.1
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	6.2	6.8	5.7	5.5	6.1	6.7	7.2	8.1	4.7	4.4	5.9	7.6	8.1	4.4	6.2
濁 度	度	4.1	2.9	1.9	1.7	1.3	1.7	1.9	2.4	1.1	1.3	1.9	3.1	4.1	1.1	2.1
塩化物イオン	mg/L	7.9	8.9	11	9.8	8.4	9.9	9.1	7.7	9.1	9.8	8.4	7.3	11	7.3	8.9
アルカリ度	mg/L	31	35	43	41	44	45	43	36	44	44	36	30	45	30	39
電気伝導率	μS/cm	115	123	152	137	151	155	148	117	130	133	113	99	155	99	131
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.21	0.25	0.24	0.21	0.24	0.21	0.20	0.22	0.22	0.19	0.17	0.25	0.17	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.14	0.13	0.09	0.13	0.08	0.11	0.08	0.06	0.11	0.18	0.18	0.06	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.029	0.025	0.036	0.019	0.030	0.018	0.030	0.018	0.018	0.022	0.030	0.036	0.018	0.025
有機物(KMnO4)	mg/L	6.0	5.4	5.4	5.5	5.9	6.1	6.4	5.8	4.4	4.0	4.4	4.8	6.4	4.0	5.3
B O D	mg/L	1.3	1.4	2.2	1.3	1.0	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	2.2	1.0	1.3
C O D	mg/L	2.7	3.3	3.4	3.0	3.2	3.0	3.0	2.9	2.2	2.5	1.9	2.5	3.4	1.9	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	1.1	1.5
溶存酸素	mg/L	12	11	10	10	9.9	9.4	11	11	13	14	14	12	14	9.4	11
塩素要求量	mg/L	1.7	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	2.3	2.3	1.8	1.5	1.2	1.4	2.3	1.2	1.9
紫外線吸光度(E260)		0.051	0.055	0.043	0.044	0.056	0.048	0.050	0.055	0.035	0.031	0.043	0.047	0.056	0.031	0.047
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052	0.059	0.057	0.051	0.060	0.054	0.059	0.049	0.050	0.036	0.053	0.035	0.060	0.035	0.051
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.49	0.39	0.46	0.30	0.36	0.40	0.64	0.50	0.39	0.53	0.52	0.64	0.30	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L	6	4	2	4	1	3	3	2	2	2	2	3	6	1	3
生物(総数)																

項 目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	19.1	22.6	26.1	21.6	25.6	21.7	16.7	12.8	9.7	3.4	11.6	8.9	26.1	3.4	16.7
p H 値		9.2	9.4	7.9	7.2	9.0	8.0	8.9	7.7	7.6	7.8	8.1	7.5	9.4	7.2	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	10	16	19	18	8.0	9.6	6.7	6.6	13	6.8	5.9	19	19	5.9	12
濁 度	度	3.6	4.0	6.0	9.6	1.7	1.7	1.0	1.8	7.3	2.1	1.9	10	10	1.0	4.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	11	14	12	5.4	9.9	12	13	9.6	8.5	16	11	7.3	16	5.4	11
ア ル カ リ 度	mg/L	25	29	33	19	28	36	34	27	25	34	23	22	36	19	28
電 気 伝 導 率	μ S/cm	105	121	125	77	113	135	138	104	95	131	104	82	138	77	111
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.12	0.17	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	0.17	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.31	0.47	0.10	0.21	0.18	0.10	0.14	0.30	0.16	0.16	0.42	0.47	0.10	0.23
マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.035	0.10	0.026	0.023	0.028	0.011	0.013	0.016	0.026	0.024	0.052	0.10	0.011	0.032
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	5.1	8.3	12	9.9	5.2	7.4	4.4	3.9	3.4	3.7	3.5	7.0	12	3.4	6.2
B O D	mg/L	1.2	1.6	2.2	1.2	1.5	1.6	0.9	1.8	1.5	0.7	1.4	1.4	2.2	0.7	1.4
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	2.8	3.7	2.3	1.5	2.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.9	3.7	1.0	1.8
溶 存 酸 素	mg/L	13	14	10	8.6	12	9.6	13	12	12	14	14	11	14	8.6	12
塩 素 要 求 量	mg/L	1.8	3.6	4.9	3.7	2.1	2.6	2.0	1.4	1.0	1.6	1.2	2.7	4.9	1.0	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.059	0.11	0.14	0.10	0.061	0.069	0.041	0.039	0.073	0.031	0.032	0.081	0.14	0.031	0.070
トリハロメタン生成能	mg/L	0.058	0.093	0.11	0.074	0.062	0.074	0.054	0.035	0.037	0.024	0.042	0.041	0.11	0.024	0.059
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.12	0.48	0.46	0.05	0.07	0.28	0.65	0.54	0.46	0.37	0.40	0.65	0.05	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)																

平成21年度 下青野

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	19.9	21.6	23.9	20.5	24.7	20.3	14.7	12.8	9.7	5.6	10.7	8.2	24.7	5.6	16.1
p H 値		8.5	7.7	7.9	7.1	8.1	7.5	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.3	8.5	7.1	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.8	8.6	11	10	4.0	6.2	4.5	4.7	3.6	2.8	3.1	8.5	11	2.8	6.0
濁 度	度	1.7	6.1	4.6	3.3	1.3	1.5	1.0	1.3	1.0	0.6	1.1	3.4	6.1	0.6	2.2
塩化物イオン	mg/L	6.2	8.3	6.2	4.4	6.4	5.1	4.8	5.7	5.7	7.1	6.1	4.6	8.3	4.4	5.9
アルカリ度	mg/L	17	24	25	13	24	17	18	16	18	18	14	10	25	10	18
電気伝導率	μS/cm	71	98	88	59	92	68	61	66	64	73	67	50	98	50	71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	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	0.06	0.16	0.19	0.31	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.03未満	0.05	0.14	0.31	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.036	0.023	0.052	0.012	0.015	0.007	0.006	0.004	0.003	0.005	0.009	0.052	0.003	0.015
有機物(KMnO4)	mg/L	4.7	5.8	7.1	7.2	3.7	5.4	3.5	3.4	2.5	2.0	2.4	5.3	7.2	2.0	4.4
B O D	mg/L	1.7	1.5	1.6	0.8	1.3	0.9	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8	0.9	1.7	0.5	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	1.9	1.8	1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	1.3	1.9	0.6	1.2
溶存酸素	mg/L	11	11	11	8.2	11	9.0	11	12	12	13	13	11	13	8.2	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	0.39	0.44	0.38	0.46	0.40	0.29	0.29	0.59	0.50	0.73	0.59	0.40	0.73	0.29	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.10	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.49	0.69	0.55	0.57	0.55	0.40	0.41	0.65	0.48	0.73	0.65	0.52	0.73	0.40	0.56
総リン化合物	mg/L	0.018	0.076	0.15	0.074	0.023	0.025	0.017	0.016	0.014	0.007	0.011	0.032	0.15	0.007	0.039
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.051	0.11	0.058	0.013	0.014	0.009	0.007	0.004	0.003未満	0.005	0.013	0.11	0.003未満	0.025
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)																

平成21年度 清水大橋

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	18.1	20.0	21.6	20.4	22.9	20.7	17.3	13.5	9.9	5.2	11.8	8.9	22.9	5.2	15.9
p H 値		7.5	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	6.3	6.1	12	14	5.1	9.3	6.3	4.8	3.2	3.0	3.4	7.3	14	3.0	6.7
濁 度	度	3.8	7.7	4.5	7.4	2.0	1.8	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	3.0	7.7	0.8	2.9
塩化物イオン	mg/L	7.2	27	7.4	4.8	7.2	9.8	8.6	6.6	6.9	9.5	7.3	5.7	27	4.8	9.0
アルカリ度	mg/L	18	27	25	17	29	30	29	21	21	23	16	15	30	15	23
電気伝導率	μS/cm	77	167	93	69	105	117	107	78	76	88	72	58	167	58	92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.11	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.37	0.14	0.16	0.24	0.12	0.05	0.05	0.03	0.04	0.09	0.37	0.03	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.045	0.067	0.015	0.033	0.077	0.033	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.077	0.006	0.029
有機物(KMnO4)	mg/L	5.1	7.8	7.6	10	4.3	9.0	6.0	4.1	2.7	2.4	2.9	5.3	10	2.4	5.6
B O D	mg/L	1.4	1.9	1.6	0.8	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.6	1.2	1.1	1.9	0.6	1.2
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	3.8	2.0	2.1	1.0	2.1	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.4	3.8	0.7	1.6
溶存酸素	mg/L	10	8.4	8.3	10	8.3	8.8	9.0	10	11	13	12	11	13	8.3	10.0
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.43	0.41	0.43	0.38	0.41	0.34	0.48	0.55	0.74	0.50	0.31	0.74	0.31	0.44
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.20	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.51	0.83	0.64	0.66	0.53	0.68	0.68	0.58	0.68	0.79	0.56	0.41	0.83	0.41	0.63
総リン化合物	mg/L	0.036	0.094	0.12	0.080	0.075	0.079	0.045	0.027	0.026	0.019	0.017	0.030	0.12	0.017	0.054
リン酸態リン	mg/L	0.019	0.047	0.081	0.043	0.057	0.050	0.019	0.016	0.014	0.009	0.008	0.012	0.081	0.008	0.031
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)																

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	15.7	21.1	26.5	26.3	27.5	23.7	19.4	14.1	11.2	6.1	10.9	10.8	27.5	6.1	17.8
p H 値		7.4	7.7	8.5	7.4	7.9	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	8.5	7.3	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	青草臭	かび臭	青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	3.9	4.1	5.0	9.0	18	8.4	10	8.0	6.7	5.6	4.8	5.0	18	3.9	7.3
濁 度	度	1.8	2.5	4.4	4.3	6.5	4.7	4.2	2.1	2.8	2.6	2.6	2.3	6.5	1.8	3.4
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.9	6.0	6.4	5.9	5.1	5.6	5.7	5.6	5.9	6.2	6.3	5.9	6.4	5.1	5.9
ア ル カ リ 度	mg/L	18	18	21	22	21	22	22	19	22	21	20	17	22	17	20
電 気 伝 導 率	μ S/cm	70	77	78	78	75	81	78	70	72	70	77	66	81	66	74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.08	0.11	0.21	0.17	0.13	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.21	0.05	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.043	0.043	0.029	0.081	0.12	0.062	0.079	0.071	0.029	0.023	0.010	0.12	0.010	0.052
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	4.9	4.8	5.5	7.8	11	8.3	8.5	7.1	7.1	6.9	6.0	5.6	11	4.8	7.0
B O D	mg/L	1.0	1.5	1.9	1.7	3.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	3.1	1.0	1.5
C O D	mg/L	2.8	3.5	3.4	4.9	6.5	4.6	4.4	3.5	4.1	3.8	3.5	3.2	6.5	2.8	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.8	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2	2.0	1.7	2.4	1.5	2.1
溶 存 酸 素	mg/L	9.7	9.6	9.2	6.5	7.9	6.2	8.4	8.3	8.5	11	12	11	12	6.2	9.0
塩 素 要 求 量	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.7	3.3	3.7	3.4	3.5	3.7	2.6	2.1	2.4	3.7	2.0	2.8
紫外線吸光度(E260)		0.043	0.050	0.052	0.058	0.070	0.059	0.059	0.057	0.056	0.046	0.044	0.050	0.070	0.043	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.040	0.057	0.062	0.090	0.068	0.081	0.065	0.066	0.046	0.049	0.051	0.090	0.038	0.059
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.22	0.04	0.13	0.06	0.03	0.09	0.19	0.21	0.25	0.26	0.27	0.28	0.03	0.17
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.16	0.06	0.14	0.14	0.06	0.01未満	0.02	0.16	0.01未満	0.05
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.42	0.45	0.30	0.50	0.83	0.55	0.59	0.52	0.51	0.49	0.46	0.51	0.83	0.30	0.51
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.017	0.020	0.026	0.038	0.051	0.032	0.027	0.034	0.024	0.019	0.015	0.018	0.051	0.015	0.027
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.010	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.010	0.003未満	0.004
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.014	0.006	0.009	0.013	0.045	0.024	0.020	0.003	0.013	0.012	0.007	0.006	0.045	0.003	0.014
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000010	0.000008	0.000011	0.000086	0.00038	0.000025	0.00017	0.00010	0.000040	0.000003	0.000004	0.000002	0.00038	0.000002	0.000070
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000011	0.000015	0.000016	0.000028	0.000016	0.000005	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000028	0.000001未満	0.000008
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)		290	180	930	430	630	1,240	680	220	610	490	670	620	1,240	180	583

平成21年度 平成橋

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	15.4	19.7	25.6	25.8	25.8	22.9	18.2	14.6	11.1	6.1	9.9	10.3	25.8	6.1	17.1
pH	値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.1	4.9	10	10	6.9	8.1	7.3	7.2	6.2	5.7	5.1	6.2	10	4.1	6.8
濁度	度	2.1	3.8	4.8	6.2	3.5	2.9	3.0	5.0	1.9	2.4	3.3	3.6	6.2	1.9	3.5
塩化物イオン	mg/L	5.9	6.0	6.4	5.9	5.2	5.5	5.7	5.9	6.0	6.3	6.4	5.9	6.4	5.2	5.9
アルカリ度	mg/L	18	19	23	21	21	22	22	22	22	21	21	17	23	17	21
電気伝導率	μS/cm	71	75	83	79	77	83	79	75	73	72	79	67	83	67	76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08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	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.06	0.07	0.13	0.08	0.08	0.08	0.11	0.13	0.06	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.045	0.13	0.046	0.039	0.061	0.044	0.035	0.026	0.024	0.029	0.035	0.13	0.018	0.044
有機物(KMnO4)	mg/L	4.7	4.7	5.9	7.4	7.7	8.0	7.8	7.0	6.6	6.7	6.2	5.8	8.0	4.7	6.5
BOD	mg/L	0.8	1.4	2.0	1.2	1.8	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.7	1.2	2.0	0.8	1.4
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.4	1.5	2.0
溶存酸素	mg/L	9.6	9.1	8.0	8.1	8.0	8.0	9.0	11	11	12	12	11	12	8.0	9.7
塩素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.5	3.0	2.6	2.9	2.9	2.2	2.7	2.4	2.3	2.1	3.0	1.7	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.040	0.048	0.054	0.059	0.061	0.056	0.057	0.057	0.054	0.046	0.042	0.045	0.061	0.040	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.039	0.052	0.066	0.067	0.068	0.078	0.053	0.059	0.064	0.050	0.056	0.078	0.039	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.27	0.19	0.21	0.15	0.21	0.17	0.33	0.31	0.29	0.30	0.30	0.34	0.15	0.26
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000005	0.000011	0.000028	0.000076	0.000013	0.000033	0.000017	0.000020	0.000002	0.000002	0.000002	0.000076	0.000002	0.000018
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000012	0.000009	0.000007	0.000007	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000003
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)																

平成21年度 内神川流末

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	18.2	20.1	24.5	24.9	24.4	21.5	16.3	12.6	9.2	3.9	10.1	9.8	24.9	3.9	16.3
p H 値		8.0	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0	8.3	7.8	8.3	7.7	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	12	16	18	21	10	17	13	17	12	13	12	20	21	10	15
濁 度	度	1.2	5.0	4.5	8.8	0.9	3.8	1.0	3.2	1.0	2.0	1.5	5.3	8.8	0.9	3.2
塩化物イオン	mg/L	16	15	12	7.8	12	9.9	12	9.2	12	14	14	11	16	7.8	12
アルカリ度	mg/L	66	64	55	51	74	60	73	58	66	82	66	45	82	45	63
電気伝導率	μS/cm	202	214	169	160	220	180	210	165	196	210	200	144	220	144	189
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.21	0.21	0.16	0.18	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.21	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.45	0.60	0.13	0.38	0.67	0.50	0.46	0.46	0.53	0.48	0.45	0.67	0.13	0.47
マンガン及びその化合物	mg/L	0.065	0.091	0.089	0.092	0.070	0.067	0.048	0.047	0.042	0.073	0.043	0.048	0.092	0.042	0.065
有機物(KMnO4)	mg/L	6.3	9.0	11	15	5.8	9.3	6.8	8.5	5.5	4.4	5.6	9.7	15	4.4	8.1
B O D	mg/L	1.1	1.5	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	0.7	1.6	1.5	1.6	0.7	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	3.1	3.6	3.7	2.1	2.6	2.1	2.5	1.9	1.9	2.0	2.7	3.7	1.9	2.5
溶存酸素	mg/L	9.6	8.7	8.5	8.0	8.7	8.2	10	11	12	13	13	11	13	8.0	10
塩素要求量	mg/L	2.3	4.1	4.2	5.3	2.4	3.2	2.7	3.0	2.3	1.7	2.2	3.5	5.3	1.7	3.1
紫外線吸光度(E260)		0.076	0.11	0.13	0.13	0.072	0.091	0.074	0.090	0.068	0.050	0.063	0.10	0.13	0.050	0.088
トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.078	0.10	0.12	0.062	0.084	0.064	0.069	0.070	0.042	0.059	0.091	0.12	0.042	0.075
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.28	0.30	0.33	0.04	0.15	0.03	0.18	0.10	0.08	0.02	0.25	0.33	0.02	0.16
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.05	0.03	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	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
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)																

平成21年度 嫁ヶ淵橋

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	17.9	21.2	25.0	22.7	25.4	21.8	16.4	12.2	8.7	2.7	10.1	9.3	25.4	2.7	16.1
p H 値		8.6	8.0	7.7	7.4	8.3	7.9	8.7	8.0	8.0	8.1	8.4	7.6	8.7	7.4	8.1
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭			
色 度	度	9.4	19	22	22	8.2	16	8.6	12	9.3	7.4	7.4	19	22	7.4	13
濁 度	度	3.5	5.6	7.5	13	1.9	4.4	1.5	3.4	3.6	1.6	2.6	8.1	13	1.5	4.7
塩化物イオン	mg/L	13	15	13	6.0	12	12	14	11	10	20	13	8.9	20	6.0	12
アルカリ度	mg/L	36	33	41	25	41	49	45	37	33	49	35	27	49	25	38
電気伝導率	μS/cm	141	151	150	96	153	167	162	130	118	172	133	103	172	96	140
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.14	0.21	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.21	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.25	0.34	0.56	0.49	0.23	0.88	0.17	0.28	0.28	0.21	0.25	0.43	0.88	0.17	0.36
マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.037	0.10	0.062	0.024	0.17	0.017	0.032	0.027	0.042	0.045	0.053	0.17	0.017	0.054
有機物(KMnO4)	mg/L	5.8	8.6	14	13	6.8	9.5	5.8	6.6	4.1	4.5	4.5	8.4	14	4.1	7.6
B O D	mg/L	1.1	1.4	1.8	1.3	1.2	1.5	0.8	1.0	1.2	1.0	1.4	1.6	1.8	0.8	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.9	4.2	3.0	2.1	2.6	1.9	2.0	1.3	1.7	1.4	2.2	4.2	1.3	2.3
溶存酸素	mg/L	12	9.8	8.3	8.1	9.8	8.7	12	11	13	15	13	11	15	8.1	11
塩素要求量	mg/L	2.2	3.6	5.3	4.7	3.2	3.1	2.3	2.2	1.5	1.7	1.7	2.9	5.3	1.5	2.9
紫外線吸光度(E260)		0.063	0.13	0.16	0.14	0.072	0.083	0.056	0.066	0.054	0.040	0.040	0.091	0.16	0.040	0.083
トリハロメタン生成能	mg/L	0.060	0.071	0.12	0.11	0.071	0.084	0.065	0.064	0.042	0.044	0.048	0.056	0.12	0.042	0.070
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.27	0.49	0.53	0.11	0.18	0.18	0.55	0.50	0.50	0.32	0.45	0.55	0.11	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000010	0.000006	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)																

平成21年度 三田取水口

三田浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	16.8	20.1	25.1	23.4	25.4	22.5	17.1	12.3	9.3	4.6	9.0	10.2	25.4	4.6	16.3
p H 値		8.0	7.7	7.5	7.3	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	8.0	7.3	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭			
色 度	度	13	17	23	21	7.2	11	8.2	15	10	7.0	7.5	19	23	7.0	13
濁 度	度	10	9.8	16	18	3.5	4.2	2.5	8.8	5.4	3.4	3.9	11	18	2.5	8.0
塩化物イオン	mg/L	12	12	13	5.9	8.4	11	9.8	10	9.7	9.7	11	8.6	13	5.9	10
アルカリ度	mg/L	33	31	44	26	31	44	34	38	33	27	32	29	44	26	34
電気伝導率	μS/cm	127	131	156	95	116	152	122	127	114	101	123	105	156	95	122
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.12	0.22	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.22	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.34	0.73	0.43	0.18	0.31	0.13	0.52	0.33	0.19	0.25	0.48	0.73	0.13	0.35
マンガン及びその化合物	mg/L	0.090	0.059	0.16	0.068	0.027	0.070	0.032	0.079	0.032	0.074	0.049	0.062	0.16	0.027	0.067
有機物(KMnO4)	mg/L	6.1	7.6	13	13	6.8	7.5	6.5	7.3	4.5	6.1	4.7	8.3	13	4.5	7.6
B O D	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.1	1.3	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	0.8	1.2
C O D	mg/L	3.2	4.4	6.4	6.1	3.8	4.0	3.5	3.6	2.7	3.5	3.1	4.0	6.4	2.7	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.5	4.2	2.9	2.0	2.2	2.1	2.1	1.3	1.9	1.5	2.1	4.2	1.3	2.2
溶存酸素	mg/L	10	8.8	7.1	7.5	8.3	7.8	9.9	11	11	13	12	11	13	7.1	9.8
塩素要求量	mg/L	2.0	3.1	5.3	4.6	2.3	2.4	2.4	2.5	1.9	2.1	1.8	2.8	5.3	1.8	2.8
紫外線吸光度(E260)		0.056	0.11	0.16	0.14	0.063	0.065	0.053	0.068	0.058	0.045	0.039	0.092	0.16	0.039	0.079
トリハロメタン生成能	mg/L	0.053	0.064	0.12	0.11	0.061	0.066	0.070	0.064	0.045	0.055	0.046	0.071	0.12	0.045	0.069
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.30	0.53	0.57	0.16	0.21	0.19	0.52	0.48	0.35	0.33	0.46	0.57	0.16	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未満	0.02	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	0.000003	0.000003	0.000006	0.000023	0.000004	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000023	0.000002	0.000005
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L	13	9	22	19	4	5	2	9	5	3	5	8	22	2	9
生物 (総数)																

平成21年度 坂本橋

神出浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	16.4	19.1	22.6	20.8	24.5	21.4	15.1	12.0	8.3	3.0	8.2	8.9	24.5	3.0	15.0
p H 値		8.9	8.6	8.0	7.6	8.7	8.3	8.8	8.3	8.5	8.4	8.5	7.8	8.9	7.6	8.4
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	7.3	7.1	19	24	5.7	7.1	4.8	9.6	4.5	3.8	4.7	13	24	3.8	9.2
濁 度	度	0.9	1.6	11	15	0.9	1.2	0.5	3.5	0.6	0.8	0.8	3.5	15	0.5	3.4
塩化物イオン	mg/L	17	18	9.0	7.6	17	20	18	11	16	22	16	11	22	7.6	15
アルカリ度	mg/L	78	91	50	25	91	104	92	55	73	94	70	40	104	25	72
電気伝導率	μS/cm	226	255	141	100	280	320	280	165	220	260	210	143	320	100	217
フッ素及びその化合物	mg/L	0.55	0.53	0.33	0.17	0.52	0.63	0.54	0.35	0.50	0.69	0.54	0.26	0.69	0.17	0.47
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.42	0.49	0.09	0.05	0.03未満	0.13	0.04	0.05	0.05	0.18	0.49	0.03未満	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.011	0.037	0.091	0.014	0.009	0.004	0.008	0.005	0.008	0.006	0.009	0.091	0.004	0.017
有機物(KMnO4)	mg/L	7.1	6.6	13	17	6.4	6.4	4.7	6.9	4.3	3.7	4.2	7.6	17	3.7	7.3
B O D	mg/L	1.9	1.1	2.1	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	2.1	0.7	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.3	3.0	4.4	2.0	1.9	1.6	2.0	1.4	1.4	1.5	2.1	4.4	1.4	2.2
溶存酸素	mg/L	12	12	8.9	9.2	11	9.6	13	13	18	13	13	10	18	8.9	12
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.34	0.50	0.65	0.43	0.82	0.95	0.94	0.85	1.0	0.44	0.66	1.0	0.34	0.67
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.03	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	0.03	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.53	0.70	0.84	0.98	0.66	0.99	1.2	1.1	0.90	1.1	0.69	0.81	1.2	0.53	0.88
総リン化合物	mg/L	0.024	0.055	0.15	0.10	0.052	0.044	0.013	0.041	0.019	0.007	0.020	0.043	0.15	0.007	0.047
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.039	0.087	0.050	0.038	0.030	0.007	0.023	0.009	0.003未満	0.012	0.023	0.087	0.003未満	0.027
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)																

平成21年度 衝原大橋

神出浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	13.9	18.6	22.9	24.6	26.5	23.9	20.4	16.6	13.5	8.1	8.9	9.8	26.5	8.1	17.3
p H 値		8.3	8.4	8.0	7.5	8.1	7.5	7.6	7.7	7.7	8.0	8.5	8.1	8.5	7.5	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭			
色 度	度	6.1	4.1	4.2	5.3	9.2	8.2	8.4	7.6	6.7	6.0	5.8	8.3	9.2	4.1	6.7
濁 度	度	3.6	6.4	1.6	2.7	3.1	3.1	3.8	3.2	2.4	2.4	2.1	3.7	6.4	1.6	3.2
塩化物イオン	mg/L	11	11	11	10	8.0	8.5	8.5	8.8	9.1	9.9	10	10	11	8.0	9.7
アルカリ度	mg/L	34	37	37	36	33	35	36	37	40	43	41	36	43	33	37
電気伝導率	μ S/cm	128	125	136	124	121	132	126	118	122	128	132	126	136	118	127
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.19	0.22	0.20	0.17	0.19	0.19	0.21	0.21	0.24	0.22	0.21	0.24	0.17	0.20
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.32	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	0.10	0.32	0.04	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.016	0.024	0.027	0.006	0.021	0.019	0.017	0.016	0.011	0.011	0.012	0.027	0.006	0.016
有機物(KMnO4)	mg/L	7.4	6.4	5.7	6.7	11	8.7	7.6	7.2	7.1	7.2	6.6	7.4	11	5.7	7.4
B O D	mg/L	3.2	2.9	1.2	1.4	2.0	0.8	0.5	0.9	0.9	0.9	1.2	1.8	3.2	0.5	1.5
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.4	2.5	1.9	2.9	2.7	2.4	2.4	2.2	2.5	2.1	2.3	2.9	1.9	2.4
溶存酸素	mg/L	13	12	10	8.6	8.8	7.5	8.3	9.4	9.3	10	11	12	13	7.5	10
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.32	0.40	0.46	0.28	0.31	0.43	0.53	0.49	0.45	0.38	0.41	0.53	0.28	0.41
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.68	0.65	0.56	0.64	0.70	0.52	0.77	0.65	0.61	0.62	0.54	0.62	0.77	0.52	0.63
総リン化合物	mg/L	0.029	0.042	0.031	0.038	0.037	0.025	0.031	0.034	0.028	0.015	0.015	0.037	0.042	0.015	0.030
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.010	0.019	0.004	0.004	0.013	0.016	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003	0.019	0.003未満	0.007
クロロフィル a	mg/L	0.015	0.015	0.006	0.005	0.018	0.011	0.006	0.005	0.010	0.015	0.009	0.020	0.020	0.005	0.011
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)		1,640	200	240	210	310	410	470	420	320	790	1,100	950	1,640	200	588

平成21年度 呑吐ダム

神出浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	13.7	18.3	21.7	24.4	26.6	24.0	20.6	16.4	13.7	8.6	8.6	9.6	26.6	8.6	17.2
p H 値		7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	8.2	7.8	8.2	7.4	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	青草臭			
色 度	度	5.2	4.5	4.0	4.8	9.5	8.8	8.4	7.6	7.0	5.9	5.8	7.8	9.5	4.0	6.6
濁 度	度	2.6	4.6	2.1	2.0	3.0	3.8	4.5	3.7	3.5	2.3	2.2	3.4	4.6	2.0	3.1
塩化物イオン	mg/L	11	11	11	12	7.8	8.4	8.6	8.9	9.1	9.7	9.8	9.5	12	7.8	9.7
アルカリ度	mg/L	33	35	37	35	32	35	36	37	35	42	38	34	42	32	36
電気伝導率	μ S/cm	125	129	132	128	119	130	127	119	124	127	127	120	132	119	126
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.20	0.19	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.20	0.19	0.23	0.16	0.19
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	0.10	0.10	0.05	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	0.028	0.038	0.021	0.035	0.025	0.020	0.021	0.014	0.013	0.014	0.038	0.013	0.022
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.0	5.8	5.3	6.4	10	8.5	8.4	7.2	7.0	6.5	6.2	6.8	10	5.3	7.0
B O D	mg/L	1.5	2.1	1.0	1.3	1.7	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6	1.1	1.0	2.1	0.6	1.1
C O D	mg/L	3.1	3.4	2.6	3.0	4.7	3.7	4.0	3.3	4.3	3.3	3.9	3.3	4.7	2.6	3.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.1	1.8	1.9	2.8	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.0	2.1	2.8	1.8	2.2
溶存酸素	mg/L	14	12	10	8.5	8.3	6.9	8.6	8.9	9.5	13	11	13	14	6.9	10
塩素要求量	mg/L	2.4	2.6	2.1	2.4	3.6	2.7	3.7	2.9	3.2	2.3	2.3	2.7	3.7	2.1	2.7
紫外線吸光度 (E260)		0.054	0.058	0.052	0.048	0.094	0.075	0.068	0.067	0.066	0.054	0.054	0.063	0.094	0.048	0.063
トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.050	0.048	0.048	0.092	0.070	0.077	0.062	0.068	0.047	0.058	0.051	0.092	0.047	0.061
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.37	0.43	0.45	0.34	0.33	0.44	0.53	0.49	0.48	0.41	0.44	0.53	0.33	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.59	0.61	0.56	0.62	0.62	0.53	0.86	0.66	0.61	0.59	0.60	0.62	0.86	0.53	0.62
総リン化合物	mg/L	0.024	0.029	0.023	0.035	0.048	0.025	0.034	0.022	0.030	0.016	0.014	0.032	0.048	0.014	0.028
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.005	0.009	0.019	0.005	0.006	0.014	0.016	0.009	0.004	0.003未満	0.006	0.019	0.003未満	0.008
クロロフィル a	mg/L	0.008	0.010	0.003	0.004	0.020	0.010	0.006	0.004	0.010	0.010	0.011	0.012	0.020	0.003	0.009
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)		760	180	160	110	240	450	460	250	420	690	1,410	580	1,410	110	476

平成21年度 大川瀬ダム

神出浄水場 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	17.8	16.5	23.6	23.0	24.2	22.8	19.0	14.6	12.0	7.3	8.4	10.4	24.2	7.3	16.6
p H 値		9.3	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	8.4	9.3	7.1	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	3.7	12	8.5	18	6.9	8.7	10	8.1	7.7	4.9	6.3	3.5	18	3.5	8.3
濁 度	度	5.1	8.5	4.0	11	2.7	5.2	8.4	2.2	3.9	1.4	3.3	5.9	11	1.4	5.1
塩化物イオン	mg/L	9.4	8.0	12	7.1	5.4	6.6	7.6	7.3	7.3	7.7	8.2	6.3	12	5.4	7.7
アルカリ度	mg/L	24	23	33	26	22	23	25	24	24	22	23	16	33	16	24
電気伝導率	μS/cm	94	94	126	96	82	92	101	88	88	87	90	64	126	64	92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.12	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.20	0.17	0.06	0.15	0.17	0.25	0.10	0.11	0.07	0.11	0.07	0.25	0.06	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.098	0.083	0.029	0.078	0.070	0.068	0.041	0.056	0.027	0.024	0.013	0.098	0.013	0.050
有機物(KMnO4)	mg/L	5.9	4.9	7.1	8.7	5.9	6.1	6.8	5.6	5.6	4.3	4.2	4.9	8.7	4.2	5.8
B O D	mg/L	2.8	2.1	1.4	1.7	1.3	1.2	0.8	0.8	0.9	0.6	1.1	2.3	2.8	0.6	1.4
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.5	2.3	2.1	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	2.3	1.3	1.7
溶存酸素	mg/L	11	9.2	9.4	6.5	7.4	7.4	8.6	8.9	8.6	9.9	12	12	12	6.5	9.3
塩素要求量	mg/L	2.1	3.2	3.1	3.4	2.7	2.8	2.7	2.5	2.6	1.8	1.4	1.7	3.4	1.4	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.041	0.055	0.068	0.079	0.056	0.048	0.052	0.058	0.054	0.038	0.037	0.034	0.079	0.034	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.067	0.043	0.061	0.063	0.053	0.052	0.063	0.053	0.046	0.038	0.038	0.034	0.067	0.034	0.051
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.47	0.53	0.74	0.36	0.28	0.54	0.68	0.64	0.65	0.61	0.34	0.74	0.21	0.50
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.09	0.05	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.09	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.50	1.0	0.84	1.1	0.68	0.55	0.93	0.84	0.76	0.73	0.75	0.61	1.1	0.50	0.77
総リン化合物	mg/L	0.023	0.083	0.058	0.099	0.047	0.034	0.066	0.047	0.049	0.026	0.027	0.034	0.099	0.023	0.049
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.016	0.024	0.047	0.022	0.007	0.017	0.029	0.023	0.016	0.003	0.003未満	0.047	0.003未満	0.017
クロロフィル a	mg/L	0.003	0.016	0.007	0.006	0.005	0.011	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.034	0.034	0.001	0.008
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000005	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000006	0.000008	0.000009	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000002
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)		610	990	370	80	30	820	860	50	240	340	780	3,890	3,890	30	755

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/22	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水 温	℃	13.5	16.6	21.1	24.0	25.1	24.0	18.4	16.6	14.1	8.6	8.6	9.7	25.1	8.6	16.7
p H 値		7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.3	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	5.1	5.3	4.2	4.8	9.7	8.5	9.9	8.4	7.1	6.2	6.0	8.2	9.9	4.2	6.9
濁 度	度	2.2	2.6	2.4	1.6	2.3	3.0	11	4.6	4.2	3.0	2.5	3.6	11	1.6	3.6
塩化物イオン	mg/L	11	11	11	9.6	7.8	8.4	7.6	9.1	9.1	9.8	9.7	9.7	11	7.6	9.5
アルカリ度	mg/L	32	33	34	35	32	35	26	38	40	42	39	35	42	26	35
電気伝導率	μS/cm	126	127	131	127	116	129	101	120	126	129	124	124	131	101	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.20	0.18	0.17	0.18	0.08未満	0.20	0.21	0.24	0.19	0.20	0.24	0.08未満	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.09	0.41	0.12	0.09	0.17	0.12	0.11	0.07	0.06	0.11	0.41	0.06	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.024	0.032	0.15	0.024	0.038	0.032	0.029	0.025	0.016	0.012	0.018	0.15	0.012	0.035
有機物(KMnO4)	mg/L	5.7	4.9	4.9	5.8	9.6	7.7	6.4	7.3	7.0	6.5	6.0	6.7	9.6	4.9	6.5
B O D	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.6	1.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.1	1.4	0.6	0.9
C O D	mg/L	3.0	3.0	2.6	2.2	4.1	3.5	3.0	3.4	3.9	3.0	4.0	3.2	4.1	2.2	3.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.8	1.7	1.8	2.7	2.5	1.6	2.3	2.1	2.5	1.9	2.2	2.7	1.6	2.1
溶存酸素	mg/L	12	10	8.8	7.5	7.5	6.8	10	9.5	9.8	9.6	14	11	14	6.8	9.7
塩素要求量	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.0	3.5	2.6	2.4	2.8	3.4	2.3	2.1	2.7	3.5	2.0	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.051	0.054	0.049	0.050	0.089	0.072	0.053	0.068	0.064	0.055	0.050	0.061	0.089	0.049	0.060
トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.043	0.046	0.043	0.083	0.073	0.061	0.068	0.074	0.059	0.049	0.043	0.083	0.043	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.48	0.49	0.55	0.44	0.38	0.53	0.55	0.50	0.47	0.43	0.44	0.55	0.38	0.48
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.58	0.63	0.63	0.66	0.63	0.53	0.81	0.71	0.60	0.59	0.60	0.62	0.81	0.53	0.63
総リン化合物	mg/L	0.022	0.032	0.029	0.042	0.047	0.027	0.057	0.039	0.036	0.016	0.017	0.031	0.057	0.016	0.033
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.012	0.015	0.032	0.019	0.013	0.017	0.019	0.010	0.003	0.003未満	0.008	0.032	0.003未満	0.013
クロロフィル a	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.002	0.007	0.005	0.011	0.007	0.009	0.011	0.014	0.009	0.014	0.002	0.007
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	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	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	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	2	3	2	2	3	4	11	5	5	3	3	2	11	2	4
生物(総数)																

平成21年度 神崎橋

船津浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	14.9	20.0	23.0	23.9	26.8	23.0	18.2	12.5	11.1	7.0	6.2	8.4	26.8	6.2	16.3
p H 値		7.6	7.7	7.8	7.8	8.2	8.1	8.1	7.6	8.5	7.6	7.6	7.4	8.5	7.4	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	4.0	2.6	3.2	2.2	2.3	3.7	2.5	2.7	2.2	2.4	3.8	2.4	4.0	2.2	2.8
濁 度	度	1.8	2.1	3.1	1.3	1.2	1.5	0.9	1.2	1.0	0.9	5.0	1.8	5.0	0.9	1.8
塩化物イオン	mg/L	5.8	7.7	8.0	7.0	6.5	7.1	8.0	4.9	8.1	8.7	8.7	5.0	8.7	4.9	7.1
アルカリ度	mg/L	15	19	20	21	23	21	22	14	20	17	15	12	23	12	18
電気伝導率	μS/cm	74	96	98	95	104	104	106	66	90	86	82	53	106	53	88
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08未満	0.12	0.08未満	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.10	0.07	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03未満	0.09	0.06	0.10	0.03未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.003	0.011	0.022	0.006	0.010	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.022	0.003	0.007
有機物(KMnO4)	mg/L	5.3	2.0	2.9	2.5	2.4	2.8	2.2	2.2	2.1	2.4	2.1	2.0	5.3	2.0	2.6
B O D	mg/L	1.0	1.6	1.5	1.3	0.7	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	1.6	0.7	1.0
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	0.6	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5未満	0.6	1.3	0.5未満	0.7
溶存酸素	mg/L	11	11	9.6	9.2	9.6	11	13	11	12	15	13	12	15	9.2	11
塩素要求量	mg/L	1.3	0.8	1.3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.9	1.3	0.5	0.9
紫外線吸光度(E260)		0.037	0.024	0.017	0.013	0.023	0.024	0.016	0.019	0.013	0.014	0.019	0.014	0.037	0.013	0.019
トリハロメタン生成能	mg/L	0.044	0.022	0.030	0.020	0.027	0.029	0.023	0.021	0.027	0.021	0.020	0.019	0.044	0.019	0.025
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.98	0.79	0.75	0.76	0.59	0.72	0.59	0.72	0.67	0.70	0.59	0.98	0.59	0.71
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	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)																

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	16.0	19.7	22.4	24.7	26.1	23.5	16.8	12.4	11.5	6.2	5.9	8.7	26.1	5.9	16.2
p H 値		7.7	7.8	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.8	7.3	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.8	4.2	4.9	3.1	3.0	4.5	3.0	3.2	2.6	2.8	2.9	3.2	4.9	2.6	3.5
濁 度	度	3.0	3.8	4.2	2.7	2.0	1.9	1.4	1.7	1.3	1.0	1.7	2.6	4.2	1.0	2.3
塩化物イオン	mg/L	6.2	8.6	9.9	7.6	6.9	8.2	9.0	5.5	9.5	10	9.8	5.2	10	5.2	8.0
アルカリ度	mg/L	16	21	26	23	27	27	23	16	22	20	17	12	27	12	21
電気伝導率	μS/cm	79	102	117	101	116	120	116	75	104	101	90	57	120	57	98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.12	0.08未満	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.08	0.15	0.08	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.06	0.15	0.03	0.07
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.012	0.024	0.016	0.017	0.021	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.024	0.006	0.012
有機物(KMnO4)	mg/L	6.1	3.0	3.6	3.2	3.1	3.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.3	2.1	6.1	2.1	3.1
B O D	mg/L	1.4	1.6	1.8	1.2	0.9	1.5	1.2	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.8	0.7	1.2
C O D	mg/L	2.8	2.0	2.4	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.9	1.0	1.0	2.8	1.0	1.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	1.4	0.5	0.8
溶存酸素	mg/L	10	11	9.2	10	10	9.9	11	11	12	13	13	12	13	9.2	11
塩素要求量	mg/L	1.7	1.1	1.7	1.0	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	1.7	0.6	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.041	0.029	0.027	0.018	0.028	0.027	0.019	0.021	0.015	0.015	0.020	0.017	0.041	0.015	0.023
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052	0.031	0.032	0.027	0.030	0.031	0.024	0.021	0.026	0.025	0.021	0.018	0.052	0.018	0.028
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.93	1.0	0.73	0.85	0.69	0.80	0.69	0.86	0.76	0.79	0.61	1.0	0.61	0.78
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01	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	0.78	1.0	1.2	0.79	0.89	0.79	0.86	0.82	0.95	0.85	0.85	0.66	1.2	0.66	0.87
総リン化合物	mg/L	0.030	0.034	0.050	0.043	0.088	0.029	0.023	0.022	0.021	0.014	0.022	0.020	0.088	0.014	0.033
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.019	0.021	0.021	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.005	0.010	0.005	0.021	0.005	0.012
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	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	3	4	6	4	2	3	1	2	2	1	1	2	6	1	3
生物(総数)																

平成21年度 神谷ダム

神出浄水場 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/24	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水 温	℃	16.3	20.9	24.9	28.0	29.6	25.0	19.5	15.0	13.1	9.2	8.0	10.1	29.6	8.0	18.3
p H 値		7.9	8.5	9.0	8.7	8.4	7.8	7.9	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	9.0	7.3	8.0
臭 気		藻臭	魚臭	魚臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	青草臭			
色 度	度	1.3	2.3	2.9	1.9	3.3	3.9	3.2	3.1	2.7	2.8	2.1	2.5	3.9	1.3	2.7
濁 度	度	0.6	0.9	0.7	1.0	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	0.5	0.7
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7.2	7.1	7.2	7.0	6.0	6.6	6.5	6.4	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	6.0	6.8
ア ル カ リ 度	mg/L	28	27	29	29	27	27	27	27	28	29	29	27	29	27	28
電 気 伝 導 率	μ S/cm	118	115	115	114	110	118	112	105	105	105	105	104	118	104	111
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08未満	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08未満	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.07	0.11	0.06	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03未満	0.03未満	0.05	0.11	0.03未満	0.04
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.006	0.022	0.004	0.010	0.007	0.009	0.027	0.024	0.016	0.019	0.027	0.004	0.013
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	3.5	4.2	5.6	5.6	6.8	6.6	6.2	5.3	3.8	3.1	3.1	3.2	6.8	3.1	4.8
B O D	mg/L	0.6	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.2	0.5	0.8
C O D	mg/L	1.8	2.8	3.9	3.6	4.4	3.8	3.7	3.2	2.2	1.5	1.2	1.6	4.4	1.2	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.1	1.4	1.3	1.7	1.3	2.5	1.3	2.0
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	8.9	8.9	8.3	8.7	9.6	9.5	8.8	10	10	12	12	8.3	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L	1.0	1.5	2.6	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	1.6	1.2	0.7	1.0	2.6	0.7	1.6
紫外線吸光度(E260)		0.026	0.033	0.029	0.032	0.049	0.047	0.040	0.036	0.026	0.023	0.024	0.024	0.049	0.023	0.032
トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.062	0.065	0.056	0.069	0.057	0.068	0.042	0.032	0.030	0.035	0.025	0.069	0.025	0.048
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.37	0.29	0.17	0.11	0.13	0.18	0.27	0.39	0.40	0.41	0.39	0.49	0.11	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.50	0.47	0.50	0.32	0.19	0.27	0.33	0.46	0.48	0.46	0.48	0.48	0.50	0.19	0.41
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.008	0.013	0.010	0.018	0.003未満	0.006	0.006	0.007	0.003未満	0.005	0.004	0.004	0.018	0.003未満	0.007
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.008	0.009	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.005	0.001未満	0.003
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルインポルネオール	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 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)		520	780	350	190	120	100	1,480	230	140	110	100	400	1,480	100	377

2. 生物調査

平成21年度 一庫ダム

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m							670	1550																		
	<i>Aphanizomenon</i>	群体							20																			
	<i>Chroococcus</i>	群体																										
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体								80	1920	370	1040	210	250	500	30											
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m								20					60													
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μ m									50																	
	<i>Phormidium</i>	100 μ m													10	10												
	その他					10			50	10					10	50							10					
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞																								50		
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	40	10	10	10									110	720	570	110	40	160	40	20	40	50				
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	19400	3600	1310	630	140	80						30	340	10	60		30	20	240	300	820	4200	6410	470		
	<i>Cymbella</i>	細胞																								10		
	<i>Diatoma</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	細胞			20																							
	<i>Melosira</i>	100 μ m																										
	<i>Navicula</i>	細胞																10					40	20	20	20		
	<i>Nitzschia</i>	細胞		10																10						10		
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Synedra acus</i>	細胞												10	90	10										10		
	<i>Synedra</i>	細胞		10										30													10	
その他			20		20	10	20				20				30	10		30	10	20	40	80	50	140	40	10		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																										
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞																										
	<i>Closterium</i>	細胞																				10						
	<i>Oocystis</i>	群体																										
	<i>Pandorina</i>	群体																										
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体			10																							
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m																										
	<i>Staurastrum</i>	細胞								40						10						10						
	<i>Tetraspora</i>	群体																										
	<i>Volvox</i>	群体																										
その他		50	10	20	60	110	90		20	30			10	220	10	20	20					20	40	30		10		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	10	10	200	180	40	50		10	230			20	130		20	10	10		10					20		
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglana</i>	群体																										
	<i>Ceratium</i>	細胞																										
	<i>Peridinium</i>	細胞																								20		
	<i>Euglena</i>	細胞																									10	
その他									10																	10		
動物	根足虫類	細胞																		10							20	
	繊毛虫類	細胞	20	10							10	30											10		10			
	線虫類	個体																										
	ワムシ類	個体																										
	ミズミズ類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
	ヨコエビ類	個体																										
	ワラジムシ類	個体																										
	ユスリカ類	個体																										
ミズダニ類	個体																											
その他		760	70	90	150	120	90	70	30	70	20	40	420	740	20	40	50		10	10	30	20	30	130	280	80		
生物総数		20280	3750	1650	1070	420	330	820	1760	2330	420	1080	740	2050	1300	760	220		120	210	380	500	1000	4630	6830	600		
検鏡試料量	ml	0.01-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

平成21年度 青野ダム

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/22	5/7	5/27	6/3	6/24	7/1	7/22	8/5	8/26	9/1	9/30	10/5	10/28	11/4	11/25	12/2	12/16	1/6	1/27	2/5	2/24	3/3	3/24		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm						100	20	90	40	30	120		70	30	60	20	40									
	<i>Aphanizomenon</i>	群体								60										120								
	<i>Chroococcus</i>	群体																										
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体						10		60	130	130		20	440	290	100											
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm																										
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																										
	<i>Phormidium</i>	100 μm																										
	その他						70			20	10			20	40	10	10	40	20	40		30	30					
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞		10												30	20	20		10								
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm		70		40	110	10		20	20	270	210	440	90	50	60	40	50	10	50	20		20	10			
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞				10		20	20	10		30	10	20	40				10	10	40	10	10	10	80	20	20	
	<i>Cymbella</i>	細胞									20														10	30		
	<i>Diatoma</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	細胞																							40			
	<i>Melosira</i>	100 μm																										
	<i>Navicula</i>	細胞										20				20	10	10		10	10			20				
	<i>Nitzschia</i>	細胞						60						20											80	10		
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Synedra acus</i>	細胞												10														
	<i>Synedra</i>	細胞							20	10																	30	
	その他		30	10		10	30	280	60	10	80	10	80	40	40	40	40	50			30	30	20	70	100	60	10	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																										
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞																		40	10							
	<i>Closterium</i>	細胞							10			20		20	10	60	140	50	30	30								
	<i>Oocystis</i>	群体													10													
	<i>Pandorina</i>	群体																										
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体								100	10	10		10									80		40	50	40	
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																										
	<i>Staurastrum</i>	細胞			10	80	120	30	10		10	20			20	10	20	20		40	100	70	60	20	10			
	<i>Tetraspora</i>	群体																										
	<i>Volvox</i>	群体																										
その他		20		10	30	40	50	50	30	50	40	10	90	310	150	150			10		30	30	30	70	160	20		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	30	50			20	20	10		40		20	220	120		10	20	50	40	10	40	70	50	60	350		
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglana</i>	群体																										
	<i>Ceratium</i>	細胞																										
	<i>Peridinium</i>	細胞			10										10													
	<i>Euglena</i>	細胞																										
その他													40	30		20						20	50	20	50			
動物	根足虫類	細胞																		20								
	繊毛虫類	細胞					10				30		10	20														
	線虫類	個体																										
	ワムシ類	個体														10												
	ミズミズズ類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
	ヨコエビ類	個体																										
	ワラジムシ類	個体																										
	ユスリカ類	個体																										
ミズダニ類	個体																											
その他																												
生物総数		220	150	110	10	50	330	60	40	440	70	160	260	140	10	10	40	40	230	80	170	60	180	920	180			
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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21年度 吞吐ダム

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/22	5/7	5/27	6/3	6/24	7/1	7/22	8/5	8/26	9/1	9/30	10/5	10/28	11/4	11/25	12/2	12/16	1/6	1/27	2/5	2/24	3/3	3/24	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m																									
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																									
	<i>Chroococcus</i>	群体																									
	<i>Merismopedia</i>	群体																									
	<i>Microcystis</i>	群体																									
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m																								60	
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μ m							10																		
	<i>Phormidium</i>	100 μ m																									
その他							30						20				10		10	10			10	10			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									
	<i>Asterionella</i>	細胞			10																						
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	70	30	20	20	10		10		220	10		360	160	120	50	100	130	300	60	160	140	10	50		
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	380	460	190	20	40						10		30	190	110	90	150	30	100	480	810	1300	190	10	
	<i>Cymbella</i>	細胞																								420	
	<i>Diatoma</i>	細胞																									
	<i>Fragilaria</i>	細胞	30		50																						
	<i>Melosira</i>	100 μ m																									10
	<i>Navicula</i>	細胞													10		10		20								10
	<i>Nitzschia</i>	細胞																			10						10
	<i>Skeletonema</i>	細胞																									
	<i>Synedra acus</i>	細胞																									
	<i>Synedra</i>	細胞																									10
その他		20	10			10		20						20	20	70	30	30	30	20	20	20				10	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞																									
	<i>Closterium</i>	細胞										10			10		10		10		20		10				
	<i>Oocystis</i>	群体																									
	<i>Pandorina</i>	群体									10																
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体						110	100			10			20												
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞														10	40	10	10	10				30	50	20	
	<i>Tetraspora</i>	群体																									
	<i>Volvox</i>	群体								20																	
その他					10	10	10	50	20	50	160	70		30		20	10	10	10		10	10		20			
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		170	630	80	220	10	20	70			60			30				20	30			10		30	
	<i>Synura</i>	群体																								30	
	<i>Uroglana</i>	群体																									
	<i>Ceratium</i>	細胞							50																		
	<i>Peridinium</i>	細胞	50																							20	
	<i>Euglena</i>	細胞																									70
その他													40	10	10					10						40	
動物	根足虫類	細胞																									
	繊毛虫類	細胞				20	70				10	10												30		10	
	線虫類	個体																									
	ワムシ類	個体																									
	ミズミズズ類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミジンコ類	個体																									
	ヨコエビ類	個体																									
	ワラジムシ類	個体																									
	ユスリカ類	個体																									
ミズダニ類	個体																										
その他																											
生物総数		570	760	1030	180	500	160		310	110	430	240	220	450	320	460	310	250	380	420	300	690	1260	1410	640	580	
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

平成21年度 大川瀬ダム

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/22	5/7	5/27	6/3	6/24	7/1	7/22	8/5	8/26	9/1	9/30	10/5	10/28	11/4	11/25	12/2	12/16	1/6	1/27	2/5	2/24	3/3	3/24	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m																									
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																									
	<i>Chroococcus</i>	群体																									
	<i>Merismopedia</i>	群体																									
	<i>Microcystis</i>	群体													130												
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m				20										30											
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μ m																									
	<i>Phormidium</i>	100 μ m																									
	その他			10	10			100	50	10						10	10	10					10				
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									
	<i>Asterionella</i>	細胞	160	180					50				10	50	20	50	40		20			30		10	20		
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	130		10	30	10	30	390	10	10		70	270	380	340	160	30	30	150	60	40	40	10	20	50	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	2140		270	70	40	50					10	120	640	110	100		50	30	110	40	140	680	70	50	
	<i>Cymbella</i>	細胞				160	20		20																10	3220	
	<i>Diatoma</i>	細胞																									
	<i>Fragilaria</i>	細胞					120							40					20					80			
	<i>Melosira</i>	100 μ m																									
	<i>Navicula</i>	細胞	10	10		150	20		10						90	60	30				10						
	<i>Nitzschia</i>	細胞	10			50			20						30	40								10		20	
	<i>Skeletonema</i>	細胞																									
	<i>Synedra acus</i>	細胞		220			10																				
	<i>Synedra</i>	細胞	80	10			10									10											80
その他		50		20	460	20	50	760	20				40	90	300	140	60		20	10	20	140	40	10	50	20	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞																					10		10	10	
	<i>Closterium</i>	細胞		10											20		10		10			10					
	<i>Oocystis</i>	群体													10												
	<i>Pandorina</i>	群体																									
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体					10											10								10	
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞							10						10	10	10						10			10	
	<i>Tetraspora</i>	群体																									
	<i>Volvox</i>	群体							40					10													
	その他		80		30	20	40	40	40					30	40	130		30		10				10	20		10
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	80	130	270		180		10		20		20	30	20		30	10	70	10	10	20	10		10	20	
	<i>Synura</i>	群体																									
	<i>Uroglana</i>	群体																									
	<i>Ceratium</i>	細胞						10	30			10															
	<i>Peridinium</i>	細胞																							20	220	
	<i>Euglena</i>	細胞																									
その他						50	20						40	50					20	10		20	20	30	110	60	
動物	根足虫類	細胞												10													
	繊毛虫類	細胞							10					10												10	
	線虫類	個体																									
	ワムシ類	個体															10										
	ミズミズズ類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミジンコ類	個体												10													
	ヨコエビ類	個体																									
	ワラジムシ類	個体																									
	ユスリカ類	個体																									
	ミズダニ類	個体																									
その他																											
生物総数		310	40	50	20	40	40	70	40	60	20	330	100	160	40	20	10	40	30	40	10	20		50	140		
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

平成21年度 神谷ダム

生物名・項目		単位/ml	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/6	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m																											
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																											
	<i>Chroococcus</i>	群体																											
	<i>Merismopedia</i>	群体																											
	<i>Microcystis</i>	群体																											
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m													10														
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μ m																											
	<i>Phormidium</i>	100 μ m																											
	その他					10				10	10			10															
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									20		
	<i>Asterionella</i>	細胞																											
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m																											
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞			10	10		10					10			30	10	80	70	30	10	20	80	10	40	20	140		
	<i>Cymbella</i>	細胞						10					10														10		
	<i>Diatoma</i>	細胞																											
	<i>Fragilaria</i>	細胞	160		20				50																			20	
	<i>Melosira</i>	100 μ m																											
	<i>Navicula</i>	細胞				10				10					10													150	
	<i>Nitzschia</i>	細胞						10																					
	<i>Skeletonema</i>	細胞																											
	<i>Synedra acus</i>	細胞																											
	<i>Synedra</i>	細胞									10			10															
	その他				10	170			10		20			10		10	10							20	50	20		20	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																											
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞								10																			
	<i>Closterium</i>	細胞																										10	
	<i>Oocystis</i>	群体																											
	<i>Pandorina</i>	群体																											
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体																											
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m																											
	<i>Staurastrum</i>	細胞																											
	<i>Tetraspora</i>	群体																											
	<i>Volvox</i>	群体																											
	その他				30	20	180		140			10	20		10													50	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	20	10		10	10	50	30	20	20	20	10			10					10						50		
	<i>Synura</i>	群体																									30		
	<i>Uroglana</i>	群体													20												20		
	<i>Ceratium</i>	細胞																											
	<i>Peridinium</i>	細胞	10	10	10		10	20																				20	
	<i>Euglena</i>	細胞																											
その他		30	360		30							10		70	160	1290	380	20	10	30	10						140		
動物	根足虫類	細胞								10																			
	繊毛虫類	細胞				10				10																			
	線虫類	個体																											
	ワムシ類	個体																											
	ミズミズズ類	個体																											
	カイアシ類	個体																											
	ミジンコ類	個体																											
	ヨコエビ類	個体																											
	ワラジムシ類	個体																											
	ユスリカ類	個体																											
	ミズダニ類	個体																											
その他																													
生物総数		250	520	290	780	60	350	190	190	80	120	160	100	100	280	1480	560	230	100	140	60	110	350	100	190	400			
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

平成21年度 ため池調査 金垣内池

		4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/6	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	0	0	0	0	130	140	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成21年度 ため池調査 落ヶ池

		4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/6	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	0	0	0	0	0	0	240	0	90	30	0	0	0	40	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	120	20	0	0	0	370	5050	70	0	9600	0	0	200	700	0	0	0	100	0	10	0	0	0	0	40

平成21年度 ため池調査 姫ヶ池

		4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/6	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	40	0	0	50	930	2500	1300	2240	20	60	180	90	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	0	0	0	0	0	0	0	1580	260	700	4200	0	0	200	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成21年度 ため池調査 丸池

		4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/16	8/5	8/19	9/1	9/24	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/6	1/20	2/5	2/17	3/3	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	0	0	0	0	0	0	20	80	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	<i>Phormidium tenue</i> like	60	0	0	10	0	0	0	200	140	180	350	0	8700	17400	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. かび臭物質調査

平成21年度

多田浄水場 かび臭物質調査

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		取水口	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/8	1	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満
4/15	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/13	1	1未満	----	----	----	----	1	1未満
5/20	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/3	1	1未満	----	----	----	----	2	1未満
6/17	13	1未満	3	1未満	1未満	1	3	2
7/1	600	1未満	----	----	----	----	2	1未満
7/16	440	1未満	19	1未満	2	1未満	4	1未満
8/5	6	2	----	----	----	----	1未満	1
8/19	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満
9/1	1未満	2	----	----	----	----	1	1未満
9/24	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
10/1	1未満	1未満	----	----	----	----	1	1未満
10/21	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
11/4	1	2	----	----	----	----	1	1未満
11/19	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
12/2	1	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満
12/9	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/7	1未満	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満
1/20	2	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満
2/5	1未満	1未満	----	----	----	----	1	1未満
2/17	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
3/3	1	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満
3/17	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
最大	600	2	19	1未満	2	1	4	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	24	24	12	12	12	12	24	24

単位:ng/L

平成21年度

三田浄水場 かび臭物質調査

日付	青野ダム		平成橋		嫁ヶ淵橋		取水口	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/8	12	1未満	----	----	----	----	3	1未満
4/22	10	1未満	5	1未満	2	1未満	2	1未満
5/7	8	1未満	----	----	----	----	3	1未満
5/27	8	1未満	5	1未満	3	1未満	3	1未満
6/3	8	1未満	----	----	----	----	4	1未満
6/24	11	11	11	3	3	1未満	3	2
7/1	19	20	----	----	----	----	3	1
7/22	86	15	28	12	10	2	6	1
8/5	190	11	----	----	----	----	2	1未満
8/26	380	16	76	9	6	1	23	2
9/1	340	22	----	----	----	----	73	2
9/30	25	28	13	7	3	1	4	2
10/5	15	21	----	----	----	----	2	2
10/28	170	16	33	7	1	1未満	6	3
11/4	250	14	----	----	----	----	10	3
11/25	100	5	17	2	2	1未満	2	1未満
12/2	56	3	----	----	----	----	6	1未満
12/16	40	2	20	1	1	1未満	2	1未満
1/6	12	1	----	----	----	----	3	1未満
1/27	3	1未満	2	1未満	2	1未満	3	1未満
2/5	2	1未満	----	----	----	----	1	1未満
2/24	4	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
3/3	3	1未満	----	----	----	----	1	1未満
3/24	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
最大	380	28	76	12	10	2	73	3
最小	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	24	24

単位:ng/L

平成21年度

神出浄水場 かび臭物質調査

日付	呑吐ダム		大川瀬ダム		分水工	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/8	2	1未満	1	1未満	1	1未満
4/22	2	1未満	3	2	1	1未満
5/7	1	1未満	2	1未満	1	1未満
5/27	1未満	1未満	3	1未満	1	1未満
6/3	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
6/24	2	1未満	5	1未満	1	1未満
7/1	3	1未満	3	1	1	1未満
7/22	2	1未満	4	2	1	2
8/5	4	2	3	2	4	2
8/26	3	3	4	6	1	3
9/1	3	5	1	1未満	3	5
9/30	1未満	3	2	8	1未満	4
10/5	1未満	4	26	9	1未満	4
10/28	1未満	3	2	9	2	4
11/4	1	3	2	8	1	3
11/25	1未満	2	2	1	1未満	2
12/2	1未満	2	2	1未満	1未満	2
12/16	1未満	1	2	1未満	1未満	1
1/6	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
1/27	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
2/5	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/24	1	1未満	3	1未満	1	1未満
3/3	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/24	1	1未満	3	1未満	1	1未満
最大	4	5	26	9	4	5
最小	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24

単位:ng/L

平成21年度

船津浄水場(1/2) かび臭物質調査

日付	神崎橋		取水口		神谷ダム	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/8	-----	-----	2	1未満	3	1未満
4/15	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満
5/7	-----	-----	2	1	2	1未満
5/20	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
6/3	-----	-----	2	1未満	2	1未満
6/17	2	1未満	2	1未満	1	1未満
7/1	-----	-----	2	1	2	1未満
7/16	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/5	-----	-----	1	1未満	2	2
8/19	1	1未満	1	1未満	3	1未満
9/1	-----	-----	1	1未満	3	1
9/24	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
10/1	-----	-----	1	1未満	2	1未満
10/21	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
11/4	-----	-----	1未満	1未満	2	1未満
11/19	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
12/2	-----	-----	1	1未満	2	1未満
12/9	1	1未満	1	1未満	1	1未満
1/6	-----	-----	1	1未満	1未満	1未満
1/20	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/5	-----	-----	2	1未満	1未満	1未満
2/17	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/3	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
3/17	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	2	1未満	2	1	3	2
最小	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

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-メチルインボルネオール	ジェオスミン	2-メチルインボルネオール	ジェオスミン	2-メチルインボルネオール	ジェオスミン	2-メチルインボルネオール	ジェオスミン	2-メチルインボルネオール
4/8	1	1未満	17	1900	47	110	5	1未満	10	14
4/15	1	1	26	1500	64	91	7	10	7	110
5/7	4	1未満	12	900	3	15	4	30	3	28
5/20	5	1	11	360	1未満	7	3	8	3	4
6/3	39	6	7	18	2	4	3	6	2	1未満
6/17	2	4	1	280	5	11	3	4	2	1未満
7/1	4	2	2	2400	6	20	4	2	2	22
7/16	4	2	1	150	3	100	5	16	3	1未満
8/5	2	3	3	180	3	60	3	14	1	2
8/19	2	3	4	180	3	33	3	9	1	1未満
9/1	2	2	1	110	36	52	59	40	2	1
9/24	2	3	1未満	1100	2	47	4	240	1	1未満
10/1	2	3	1未満	1000	2	70	5	610	3	7
10/21	1	1	1未満	650	12	100	12	3000	3	7
11/4	1	1	1未満	600	4	540	8	14	-----	-----
11/19	2	1未満	1未満	1000	2	10	4	5	3	2
12/2	2	1未満	2	1200	2	2	7	5	3	2
12/9	2	1	4	800	2	4	8	7	6	1未満
1/6	1	2	21	250	7	11	4	11	6	1
1/20	1未満	1	28	130	14	17	4	29	12	1
2/5	1未満	1未満	31	31	13	25	3	47	8	1未満
2/17	1	1未満	25	26	34	24	4	45	8	9
3/3	1	1未満	16	10	21	19	4	3	5	2
3/17	1	1未満	40	24	23	31	8	6	1未満	1
最大	39	6	40	2400	64	540	59	3000	12	110
最小	1未満	1未満	1未満	10	1未満	2	3	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23

単位:ng/L

V. 資 料

1. 水道事業の沿革

年 月	組 織 等	事 業
S 46. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 開発部に水道課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道用水供給事業を所掌 ・ 水道用水供給事業（猪名川広域水道事業）建設工事に着手 〔日最大計画給水量:164,100m³〕 〔認可：S 46. 3. 31〕
S 47. 3		<ul style="list-style-type: none"> ・ 水源開発事業を所掌
S 47. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道用水供給事業（東播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:277,000m³〕 〔認可：S 47. 3. 31〕
S 48. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本庁に水道部水道課を設置 ・ 猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置 ・ 姫路利水事務所に用地課、施設課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道用水供給事業（西播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:224,000m³〕 〔認可：S 48. 3. 31〕
S 49. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本庁に係制を採用水道課〔事務係、業務係〕 〔計画係、建設係〕 	
S 50. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道課に施設係を設置 	
S 53. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道課施設係を設備係に改称 ・ 姫路利水事務所に浄水課を設置 ・ 猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止 	
S 53. 7		<ul style="list-style-type: none"> ・ 兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 ・ 東播広域水道事業の日最大計画給水量を362,600 m³に変更 ・ 兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営について提言を受ける
S 54. 4		<ul style="list-style-type: none"> ・ 「兵庫県水道用水供給条例」を公布（施行：S 54. 4. 1） ・ 船津浄水場供用開始 ・ 加西市（船津系）へ供給開始 ・ 姫路市（船津系）へ供給開始 ・ 夢前町（船津系）へ供給開始 ・ 猪名川広域水道、東播広域水道、西播広域水道を統合し、兵庫県広域水道に改称 〔日最大計画給水量750,700 m³〕 〔認可変更：S55. 1. 30〕 ・ 一庫ダム定礎 ・ 多田浄水場系トンネル完成 ・ 神出浄水場建設開始 ・ 呑吐ダム定礎
S 54. 6		
S 54. 8		
S 54. 10		
S 55. 3		
S 55. 5		
S 56. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・ 姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称 ・ 猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S 56. 7		<ul style="list-style-type: none"> ・ 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置 ・ 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける ・ 一庫ダム試験湛水 ・ 川代ダム定礎
S 56. 11		

年 月	組 織 等	事 業
S 57. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課の事務係、業務係を統合し、経営係を設置 姫路利水事務所及び姫路臨海建設事務所を統合し、西播磨建設局に改組 	
S 57. 10		<ul style="list-style-type: none"> 香寺町（船津系）へ供給開始 多田浄水場供用開始 川西市（多田系）へ暫定供給開始 川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
S 58. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課に担当参事を置くとともに建築係を設置 北摂広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 猪名川広域水道建設事務所を猪名川広域水道事務所に改称 	
S 59. 3		<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム完成
S 59. 4	<ul style="list-style-type: none"> 部制を廃止（水道部） 水道課設備係を工業用水道課へ移管 北摂広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S 59. 8		<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム定礎
S 60. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S 61. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 	
S 61. 5		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場供用開始
S 61. 9		<ul style="list-style-type: none"> 三田市、吉川町（三田系）へ供給開始
S 61. 12		<ul style="list-style-type: none"> 呑吐ダム試験湛水 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
S 62. 1		<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム試験湛水
S 62. 4	<ul style="list-style-type: none"> 西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組 	<ul style="list-style-type: none"> 社町（船木系）へ供給開始
S 62. 5		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム定礎
S 62. 10	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置 	
S 63. 1		<ul style="list-style-type: none"> 神出浄水場供用開始
S 63. 3		<ul style="list-style-type: none"> 三木市（神出系）へ供給開始
S 63. 4	<ul style="list-style-type: none"> 北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 小野市（船木系）へ供給開始
S 63. 6		<ul style="list-style-type: none"> 明石市、播磨町（神出系）へ供給開始
S 63. 7		<ul style="list-style-type: none"> 滝野町（船木系）へ供給開始
H元. 2		<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム完成
H元. 10		<ul style="list-style-type: none"> 神戸市（神出系）へ供給開始
H 2. 5		<ul style="list-style-type: none"> 中西条浄水場供用開始
H 3. 3		<ul style="list-style-type: none"> 加古川市（中西条系）へ供給開始
H 3. 4	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 東条町（船木系）へ供給開始
H 3. 10		<ul style="list-style-type: none"> 伊丹市、宝塚市（多田系）へ供給開始
H 4. 4		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
H 4. 5		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム、川代ダム完成
H 4. 9		<ul style="list-style-type: none"> 太子町（船津系）へ供給開始
H 5. 4		<ul style="list-style-type: none"> 呑吐ダム完成
H 5. 4		<ul style="list-style-type: none"> 福崎町（船津系）へ供給開始
H 5. 4		<ul style="list-style-type: none"> 稲美町（神出系）へ供給開始

年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日
H 6.12		<ul style="list-style-type: none"> 西宮市（多田系）へ供給開始
H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> H7. 1. 17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市，淡路地区1市7町で全戸数 1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水 H7. 4. 17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所にダム課を設置 猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 東播磨建設事務所の用地管理課を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m³/日
H 7. 9		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
H 8. 9		<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成
H 8.11		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム着工（本体工）
H 9. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 9. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 8		<ul style="list-style-type: none"> 東条町第1供給点（船木系）へ供給開始
H 9.12		<ul style="list-style-type: none"> 吉川町第2供給点（三田系）へ供給開始
H10. 4	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称 	<ul style="list-style-type: none"> 淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H10. 9		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム定礎式
H11. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日
H11. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に部制を導入（管理部水道課） 本庁に担当主幹を配置 	<ul style="list-style-type: none"> 加西市第2供給点（船津系）へ供給開始
H12. 3		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（給水対象市町を追加、篠山市、淡路広域水道企業団）
H12. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に局制を導入（管理局水道課） 水道課と工業用水道課を統合 経営健全化推進係、経営係、利水調整係、計画係を設置 水道課内に施設整備推進室を設置 水道施設整備係、工業用水道施設整備係、設備係を設置 水道課参事（技術担当）を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 二部料金制開始 基本料金：（計画給水量×1,200円/m³ + 1日最大受水量×23,800円/m³）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m³×1.05 神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m³/日
H13. 3		<ul style="list-style-type: none"> 尼崎市供給点（多田系）へ供給開始
H14. 3		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム完成
H14. 4	<ul style="list-style-type: none"> 施設整備推進室を廃止 水道課参事を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 高砂市供給点（中西条系）へ供給開始 明石第2供給点（神出系）へ供給開始
H15. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を設置 	
H16. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 北摂広域水道事務所の工務課を廃止 水質管理センターを設置 	<ul style="list-style-type: none"> 篠山市供給点（三田系）へ供給開始
H17. 1		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（届出）（給水対象市町を追加、西脇市）

年 月	組 織 等	事 業
H17. 4 H18.12 H19. 4 H20. 4 H21. 5	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道施設整備係及び工業用水道施設整備係を統合し、施設整備係に改組 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水質管理センター及び県営4浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得 ・ 姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始 ・ 加東市滝野供給点（船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替 ・ 西脇市供給点（船木系）へ供給開始

2. 浄水場施設概要

多田浄水場施設概要（平成22年3月末現在）

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	110,880m ³ /日（最終計画：164,100m ³ /日） 81,795m ²	—	—
取水施設	取水口	幅2.0m×高さ2.5m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
	取水渠	幅2.0m×高さ2.5m×長さ17.9m 鉄筋コンクリート造	2条	2条
	自動除じん機	水路幅 2,000mm×12,050mm スクリーン線径 目開き 2.0mm, 9mm 駆動装置 バベル無段変速機直結 2.2kW	2基	2基
	沈砂池	幅10.9m×長さ23.0m×水深3.0m 750m ³ /池 流速0.03m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ500mm×φ350mm×38.5m ³ /分×55m×450kW	3台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,000～1,350mm 延長481m SP、DCIP	481m	481m
	水管橋（ラガー桁）	主要材料 STPY41（配管用アーク溶接炭素鋼鋼管）	84m	84m
	サージタンク	幅5.4m×長さ5.4m×水深4.93m 62m ³ /槽 導水管保護用	1槽	1槽
浄水施設	着水井	幅8.1m×長さ10.0m×水深4.5m 365m ³ /池 滞留時間6.3分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	急速かく拌池	幅4.2m×長さ4.1m×水深5.15m 90m ³ /池 滞留時間1.5分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅21.2m×長さ14.8m(3.7m×4列)×水深3.75m 1,175m ³ /池 滞留時間40分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅20.6m×長さ24.8m×水深4.93m(有効3.38m) 1,725m ³ /池 滞留時間60分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅5.4m×長さ8.0m ろ過面積43.2m ² /池 ろ過速度120m/日 鉄筋コンクリート造	24池	32池
	浄水池	(900m ² +1,000m ² +1,270m ²)×水深4.0m 3,600m ³ /池 4,000m ³ /池 5,080m ³ /池 滞留時間110分 鉄筋コンクリート造	3池	3池
	薬品注入設備 PAC注入設備	移送ポンプ 20ℓ/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		PAC注入機 300ℓ/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 20ℓ/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		前注入機 100ℓ/時	4台	4台
後注入機 90ℓ/時		0台	2台	

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	移送ポンプ 容量100 $\frac{\text{リットル}}{\text{分}} \times 15\text{m} \times 1.5\text{kW}$ 前塩素注入機 400 $\frac{\text{リットル}}{\text{時}}$ 中塩素注入機 75 $\frac{\text{リットル}}{\text{時}}$ 後塩素注入機 120 $\frac{\text{リットル}}{\text{時}}$	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4~125kg/時 (貯留量58 m ³)	2基	4基
	排水池	幅12.5m×長さ16.0m×水深4.0m 800m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	排泥池	幅6.5m×長さ19.0m×水深4.6m 568m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ26.2m×水深4.8m 2,425m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	天日乾燥床		30池 15,161m ²	30池
	管理本館	地上4階地下1階 延床面積5,180m ² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟
送水施設	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m ³ /分×52m ×350kW φ400mm×φ300mm×27.2m ³ /分×56m ×350kW けやき坂系 φ200mm×4.7m ³ /分×110m×140kW 西宮系 φ200mm×φ200mm×4.63m ³ /分 ×220m×280kW	3台 内予備1台 3台 内予備1台 4台 内予備1台	3台 内予備1台 4台 内予備1台 7台 内予備1台
	送水管	総延長50,297m DCIP、SP φ1,000mm~1,500mm 3,372.5m φ500mm~900mm 35,044.7m φ300mm~450mm 11,844.9m φ250mm以下 34.9m	50,297m	54,315m
	送水トンネル	※多田~三田連絡管を含む延長 R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ4,009m 勾配1/4000	4,009m	4,009m

三田浄水場施設概要（平成22年3月末現在）

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	102,000m ³ /日 54,686m ²	—	—
取水施設	取水ゲート	幅1.8m×高さ2.5m SUS製	2門	2門
	接合井	幅4.5m×長さ3.0m×水深3.79m 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	沈砂池	幅7.2m×長さ20.0m×水深7.9m 840m ³ /池 流速0.02m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ400mm×φ350mm×21.3m ³ /分×12m×55kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水管 (第2取水口)	φ700mm 延長48.0m SP	48m	8,250m
	中継槽 (第2取水口)	幅10.0m×長さ10.0m×水深3.6m 鉄筋コンクリート造	—	1槽
浄水施設	活性炭接触池	幅15m×長さ23m×水深3.9m 1,380m ³ /池 滞留時間21分	1池	1池
	着水井	幅6.0m×長さ13.5m×水深3.75m 142m ³ /井 滞留時間3.1分 鉄筋コンクリート造	1井	1井
	急速かく拌池	幅4.0m×長さ4.0m×水深4.3m 69m ³ /池 滞留時間1.8分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅14.0m×長さ3.7m×水深3.7m×3段 575m ³ /池 滞留時間32.5分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅14.0m×長さ19.0m×水深4.9m 1,502m ³ /池 滞留時間70分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅5.2m×長さ11.0m ろ過面積57.2m ² /池 ろ過速度120m/日 鉄筋コンクリート造	16池	16池
	塩素混和池	幅4.0m×長さ7.1m×水深4.0m 114m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	浄水池	幅24.0m×長さ37.6m×水深4.0m 3,600m ³ /池 滞留時間100分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	薬品注入設備 PAC注入設備	注入ポンプ 100ℓ/分×1.5kW、50ℓ/分×1.5kW 注入機1系 5～100ℓ/時×2 2系 10～120ℓ/時×2	2台 内1台予備 4台 内2台予備	2台 内1台予備 4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ 0.052～1.7ℓ/分×0.4kW	2台	2台
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	1系 前塩素注入機 8 ～160ℓ/時 中塩素注入機 1.25 ～25ℓ/時 後塩素注入機 2.5 ～50ℓ/時 2系 前塩素注入機 10 ～120ℓ/時 中塩素注入機 10 ～120ℓ/時 後塩素注入機 6 ～60ℓ/時	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 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 2台 内1台予備

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
浄水施設	活性炭注入設備 ウェット炭	注入機200～650 $\frac{\text{kg}}{\text{時}}$	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	ドライ炭	注入機8～240 $\frac{\text{kg}}{\text{時}}$	2台	4台
	活性炭貯留施設	39 m^3 /機	2機	4機
	排水池	幅10.0m×長さ14.7m×水深7.1m 鉄筋コンクリート造	1,043 m^3 /池	2池
	排泥池	幅13.0m×長さ14m×水深4m 鉄筋コンクリート造	728 m^3 /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	1,272 m^3 /槽	2槽
	天日乾燥床	総面積約14,200 m^2	36床	
送水施設	送水ポンプ	$\phi 300\text{mm} \times \phi 200\text{mm} \times 17.72\frac{\text{m}^3}{\text{分}} \times 102\text{m} \times 420\text{kW}$	5台 内予備1台	5台 内予備1台
	送水管	総延長 59,883m DCIP、SP $\phi 1,200\text{mm}$ 3,407.0m $\phi 900\text{mm}$ 6.5m $\phi 800\text{mm}$ 5,257.4m $\phi 700\text{mm}$ 4,196.1m $\phi 600\text{mm}$ 10,507.9m $\phi 500\text{mm}$ 4,119.6m $\phi 450\text{mm}$ 11,812.0m $\phi 400\text{mm}$ 8,853.1m $\phi 350\text{mm}$ 5,561.5m $\phi 300\text{mm}$ 2,820.2m $\phi 250\text{mm}$ 1,073.6m $\phi 200\text{mm}$ 1,078.8m $\phi 150\text{mm}$ 1,182.6m $\phi 100\text{mm}$ 6.7m ※船木系、三田～船木連絡管を含む延長	59,883m	70,125m
ポンプ施設	神戸加圧ポンプ	$\phi 200\text{mm} \times \phi 150\text{mm} \times 5.21\frac{\text{m}^3}{\text{分}} \times 25\text{m} \times 37\text{kW}$	3台 内予備1台	4台 内予備1台
	三田第3加圧ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times \phi 80\text{mm} \times 1.285\frac{\text{m}^3}{\text{分}} \times 40\text{m} \times 18.5\text{kW}$	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2,000 m^3	1池	1池
	2号池	幅25.2m×長さ20.5m×水深5.0m 有効水深4.0m 有効容量2,000 m^3	1池	1池
	3号池	幅27.7m×長さ27.7m×水深5.0m 有効水深4.0m 有効容量3,000 m^3	1池	1池
	4号池	幅27.7m×長さ27.7m×水深5.0m 有効水深4.0m 有効容量3,000 m^3	1池	1池

神出浄水場施設概要（平成22年3月末現在）

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	98,496m ³ /日（最終計画：140,500m ³ /日） 62,971m ²	—	—
取水施設	取水口	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP	1連	1連
	取水管	φ1,200mm×12.7m DCIP	1連	1連
	沈砂池兼 活性炭接触池	幅10.8m×長さ31.6m×水深5.6m 1,911m ³ /池 流速0.152m/秒 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	ポンプ設備	φ350mm×φ300mm×17.1m ³ /分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m ³ /分×21m×170kW	2台 2台 内1台予備	— 4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,200mm DCIP	0m	255m
	流量計	電磁式φ600 測定範囲0～3,000m ³ /時 (将来)電磁式φ1,000 測定範囲0～6,000m ³ /時	1式 1式	1式 1式
浄水施設	着水井	直径9.0m×水深4.0m 312m ³ /池 滞留時間3.0分 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	急速かく拌池	幅4.4m×長さ4.4m×水深4.2m 81m ³ /池 滞留時間1.7分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	1系 1列目 幅1.6m×長さ22.2m×水深3.5m 2列目 幅1.7m×長さ22.2m×水深3.5m 3列目 幅2.0m×長さ22.2m×水深3.5m 4列目 幅2.0m×長さ25.4m×水深3.5m 5・6列目 幅2.3m×長さ25.4m×水深3.5m 流出部分 幅2.5m×長さ25.4m×水深3.5m 鉄筋コンクリート造	1系2池	1系2池
		2系 1.2列目 幅1.7m×長さ16.2m×水深3.4m 3列目 幅2.0m×長さ16.2m×水深3.4m 4列目 幅2.0m×長さ19.3m×水深3.4m 5・6列目 幅2.15m×長さ19.3m×水深3.4m 7・8列目 幅2.3m×長さ19.3m×水深3.4m 流出部分 幅2.5m×長さ19.3m×水深3.4m 鉄筋コンクリート造 総容量3,619m ³ 滞留時間55.6分	2系1池	2系2池
	薬品沈でん池	1系 幅25.4m×長さ77.64m×水深3.5m	1系2池	1系2池
		2系 幅19.3m×長さ72.7m×水深4.4m 鉄筋コンクリート造 総容量19,820m ³ 滞留時間4.5時間	2系1池	2系2池
	中間塩素混和池	幅13.2m×長さ43.2m×水深4.23m	1池	1池
	急速ろ過池	幅5.3m×長さ10.6m×2 ろ過面積112.36m ² /池 ろ過速度104.2m/日 鉄筋コンクリート造	9池	12池
塩素混和池	(常用) 幅4.0m×長さ11.0m×水深4.0m 176m ³ /池	1池	1池	
	(予備) 幅2.0m×長さ11.0m×水深4.0m 88m ³ /池 鉄筋コンクリート造	1池	1池	

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
浄水施設	浄水池	幅16.0m×長さ48.0m×水深4.0m 3,072m ³ /池 滞留時間60分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	薬品注入設備 PAC注入設備	一軸偏心ネジ式 定量ポンプ0.14ℓ/分～3.0ℓ/分×0.4kW	2台 内1台予備 1台	4台 内2台予備 2台
	苛性ソーダ注入設備	定量ポンプ 0.050ℓ/分～1.210ℓ/分×0.4kW 注入機 最大1.210ℓ/分	2台 内1台予備 1台	2台 内1台予備 1台
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 前塩素注入能力0.19～4.0ℓ/分×0.4kW 中塩素注入能力0.09～3.0ℓ/分×0.4kW 後塩素注入能力0.09～2.0ℓ/分×0.4kW	2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台	2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台 内1台予備 2台
	硫酸注入設備	定量ポンプ 0.024ℓ/分～0.463ℓ/分×0.4kW 注入機 最大0.463ℓ/分	2台 内1台予備 1台	2台 内1台予備 1台
	活性炭注入設備 ウエット炭	注入ポンプ 6.0m ³ /時 注入機ラック取付型ポンプ調整弁 1,000ℓ/時 (最大2,000ℓ/時、2台併用時)	2台 内1台予備 2台	2台 内1台予備 2台
	ドライ炭	注入機 3～115kg/時	2台	3台
	活性炭貯留施設	60m ³ /基	2基	3基
	排水池	幅13.5m×長さ14.4m×水深5.0m 972m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	排泥池	幅15.5m×長さ8.5m×水深4.0m 527m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ19.4m×水深5.2m 1,537m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	表洗ポンプ	φ400mm×φ350mm×22.5m ³ /分×132kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	逆洗揚水ポンプ	φ200mm×φ200mm×5.0m ³ /分×13m×18.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
天日乾燥床	18池 13,965m ²	18池	18池	
管理本館	地上2階 延床面積946m ² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟	
送水施設	送水ポンプ	三木系 φ250mm×φ200mm×8m ³ /分×45m×90kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
		神戸系 φ300mm×φ250mm×9.49m ³ /分×55.9m×190kW ポンプ井(神戸系) 有効容量 1,000m ³ (500m ³ ×2池)	4台 内1台予備	4台 内1台予備
			2池	2池

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
送水施設	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 調整池	加圧ポンプ φ 200mm × φ 200mm × 4.8m ³ /分 × 5.8m × 75kW 幅6.55～11.05m × 長さ10.05m × 水深3.0m	3台 内1台予備	4台 内1台予備

船津浄水場施設概要（平成22年3月末現在）

施設	種別	設備等の概要	平成22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	80,350m ³ /日（最終計画：224,000m ³ /日） 84,080m ²	—	—
取水施設	取水口	幅2.15m×長さ6.60m×水深2.15m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
	沈砂池	幅8.0m×長さ43.5m×有効水深2.7m 流速0.05m/秒 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	取水ポンプ	φ700mm×600mm×55.8m ³ /分×13m×170kW	2台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水渠 接合井 導水管	幅1.75m×長さ64.38m×高さ1.5m 幅9.00m×長さ16.1m×有効水深6.1m φ1,800mm 延長38.75m DCIP	2連 1池 2連	2連 1池 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 下流側幅17.9m×長さ32.0m×有効水深5.2m 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	8池 4池 4池	16池 8池 8池
	急速ろ過池	幅8.0m×長さ10.5m×有効水深1.5m ろ過面積67.2m ² /池 ろ過速度119~149m/日 鉄筋コンクリート造	16池	32池
	塩素混和池	幅4.0m×長さ12.9m×有効水深4.5m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	浄水池	幅32.0m×長さ52.0m×有効水深3.5m 滞留時間75分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	薬品注入設備 PAC注入設備	移送ポンプ キヤントモーターポンプ 10ℓ/分×20m×0.9kW 注入機 鋼鉄フレーム取付型 200ℓ/時 定圧槽 φ900mm×高さ1.3m 0.6m ³ /槽	2台 内1台予備 2台 内1台予備 1槽	4台 内2台予備 4台 内2台予備 2槽
	苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ キヤントモーターポンプ 40ℓ/分×25m×1.3kW 前苛性注入機 250ℓ/時 1系後苛性注入機 100ℓ/時 2系後苛性注入機 100ℓ/時	2台 内1台予備 2台 内1台予備 1台 0台	4台 内2台予備 3台 内1台予備 1台 1台

施設	種別	設備等の概要	平成22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 75ℓ/時 中塩素注入機 インジェクタ注入方式 200ℓ/時 後塩素注入機 インジェクタ注入方式 75ℓ/時	2台 内1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 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1,500ℓ/時 小容量750ℓ/時 注入機 インジェクタ注入方式 (切替式) 大容量2,000ℓ/時 小容量500ℓ/時	1台 1台	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	200㎡～283㎡/池 総面積7,030㎡	28池	—
	管理本館	地上3階 延床面積2,562㎡鉄筋コンクリート造	1棟	1棟
送水施設	送水ポンプ	姫路系 φ500mm×φ350mm×44.3m ³ /分×76m ×710kW 北部系 φ250mm×φ150mm×7.7m ³ /分×99m ×200kW	2台 内1台予備 4台 内1台予備	4台 内1台予備 4台 内1台予備
	送水管	総延長81,529m DCIP、SP φ1,200mm 9,318.4m φ700mm 10,206.8m φ600mm 28,113.5m φ500mm 5,998.5m φ450mm 12,886.4m φ400mm 725.6m φ350mm 13,147.4m φ300mm 1,081.0m φ250mm 14.9m φ200mm 36.5m ※船木～船津、中西条～船津連絡管を含む延長	81,529m	81,115m

中西条浄水場施設概要（平成22年3月末現在）

施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画	
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	30,450m ³ /日（最終計画：60,900m ³ /日） 66,544m ²	—	—	
取水施設	取水渠 （共同施設）	幅1.1m×高さ1.1m×長さ33.3m 鉄筋コンクリート造	2連	2連	
	接合井 （共同施設）	縦4.0m×横4.35m×高さ12.2m 鉄筋コンクリート造	1井	1井	
	取水管 （共同施設）	φ1,000mm×89.8m DCIP	2条	2条	
	沈砂池 （共同施設）	幅17.5m×長さ34.8m×水深12.6m 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	取水ポンプ井 （共同施設）	幅17.5m×長さ5.2m×水深11.6m 鉄筋コンクリート造	1井	1井	
	ポンプ設備 （共同施設）	φ350mm×18.1m ³ /分×5台 （立軸斜流ポンプ）	5台 内1台予備	5台 内1台予備	
	分水井	幅7.0m×長さ10.0m×水深5.0m 350m ³ /池 鉄筋コンクリート造	—	1池	
導水施設	導水管	φ1,100mm DCIP	—	100m	
浄水施設	着水井	幅6.0m×長さ7.4m×水深5.0m 222m ³ /池 滞留時間5分 鉄筋コンクリート造	—	1池	
	混和池	幅2.0m×長さ2.0m×水深3.3m 13.2m ³ /池 滞留時間1分 鉄筋コンクリート造	1池	2池	
	フロック形成池	幅3.5m×長さ10.5m×水深3.5m×4段 514.5m ³ /池 滞留時間40分 鉄筋コンクリート造	2池	4池	
	薬品沈でん池	幅10.5m×長さ43.4m×水深4.0m 1,823m ³ /池 滞留時間3時間 鉄筋コンクリート造	2池	4池	
	塩素混和池	幅2.0m×長さ5.6m×水深4.0m 44.8m ³ /池 滞留時間2分 鉄筋コンクリート造	—	4池	
	急速ろ過池	幅4.3m×長さ16.0m×2列 ろ過面積137.6m ² /池 ろ過速度120m/日 鉄筋コンクリート造	2池	4池	
	浄水池	幅19.3m×長さ40.0m×水深4.5m 3,465m ³ /池 滞留時間90分 鉄筋コンクリート造	—	2池	
	薬品注入設備 PAC注入設備	定圧ポンプ	2.4ℓ/分×0.2kW	—	2台 内1台予備 2組
		コントロール弁	0～1.5ℓ/分×2組	—	
	苛性ソーダ注入設備	定圧ポンプ	1.3ℓ/分×0.2kW	—	2台 内1台予備 1台 1台
コントロール弁		0～0.5ℓ/分 0～1.0ℓ/分	— —		

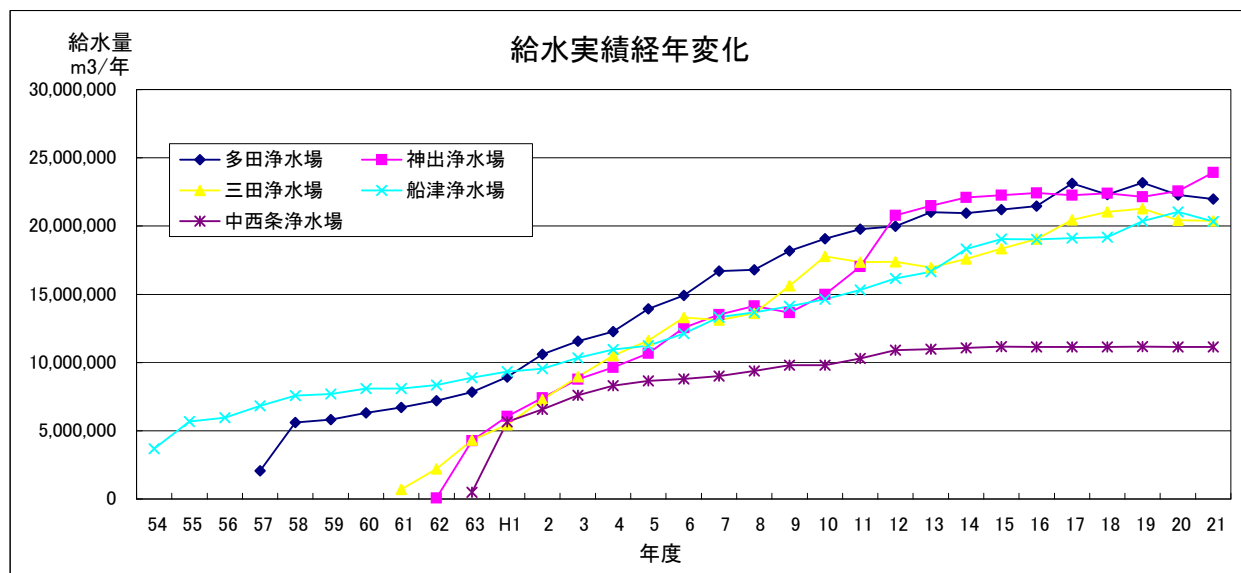
施設	種別	設備等の概要	平成22年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	定圧ポンプ 1.7 $\frac{\text{t}}{\text{分}}$ ×0.2kW コントロール弁 定量ポンプ 前塩素注入能力0~2.0 $\frac{\text{t}}{\text{分}}$ 中塩素注入能力0.58~2.8 $\frac{\text{t}}{\text{分}}$ ×0.2kW コントロール弁 後塩素注入能力0~0.5 $\frac{\text{t}}{\text{分}}$	— — — —	3台 内1台予備 1台 2台
	活性炭注入設備	注入機150~1,000 $\frac{\text{t}}{\text{h}}$ ×0.75kW	—	2台
	排水池	幅14.4m×長さ19.3m×水深4.0m 1,109 m^3 /池 鉄筋コンクリート造	—	2池
	排泥池	幅6.5m×長さ13.0m×水深3.0m 254 m^3 /池 鉄筋コンクリート造	—	2池
	濃縮槽	φ27.3m×水深4.0m 2,048 m^3 /槽 鉄筋コンクリート造	—	1池
	天日乾燥床	5,000 m^2 及び機械脱水装置	—	—
	管理本館	地上2階 延床面積1,500 m^2 鉄筋コンクリート造	—	1棟
	送水施設	送水ポンプ井	幅2.0m×長さ39.0m×水深7.5m 鉄筋コンクリート造	—
送水ポンプ		φ300mm×φ250mm×12.8 m^3 /分×65m×200kW	—	5台 内1台予備
送水管		総延長20,364.7mm DCIP、SP φ700mm 16,444.2m φ500mm 3,920.5m ※中西条~船津連絡管を含む延長	20,364.7m	26,570m

(注) (共同施設) ……加古川市と兵庫県の共同施設
浄水処理については、一部市の施設を使用し、加古川市に委託している。

3. 給水実績経年変化

(単位：m3)

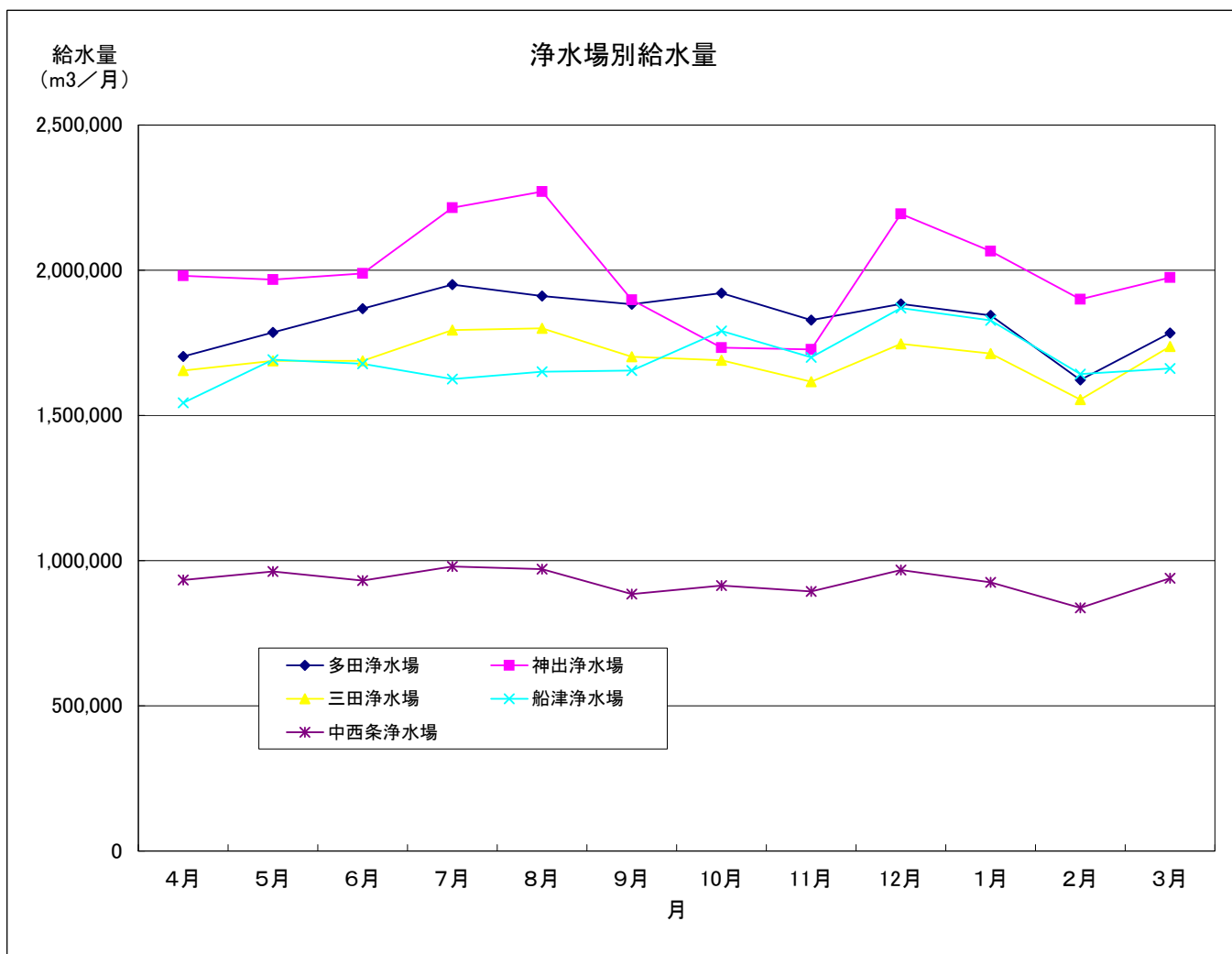
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298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



4. 浄水場別給水状況(平成21年度)

(単位：m³)

月\浄水場名	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
4月	1,702,978	1,654,314	1,981,154	1,543,550	933,000	7,814,996
5月	1,786,351	1,687,619	1,967,261	1,691,697	962,550	8,095,478
6月	1,867,498	1,687,763	1,988,971	1,678,237	931,800	8,154,269
7月	1,950,380	1,794,376	2,215,478	1,625,082	979,600	8,564,916
8月	1,910,826	1,800,109	2,270,766	1,650,644	970,300	8,602,645
9月	1,882,889	1,702,090	1,898,376	1,654,801	885,000	8,023,156
10月	1,921,030	1,689,438	1,733,697	1,790,515	914,500	8,049,180
11月	1,828,417	1,616,429	1,727,248	1,700,505	894,000	7,766,599
12月	1,884,269	1,745,969	2,194,053	1,869,760	967,200	8,661,251
1月	1,844,392	1,713,468	2,065,974	1,827,505	925,350	8,376,689
2月	1,622,621	1,554,672	1,899,760	1,642,234	837,200	7,556,487
3月	1,784,011	1,737,635	1,974,532	1,661,936	939,300	8,097,414
合計	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
百分率	22.5%	20.9%	24.5%	20.8%	11.4%	100.0%
20年度実績	22,274,043	20,425,120	22,554,270	21,047,279	11,139,800	97,440,512
伸び率(倍)	0.987	0.998	1.060	0.966	1.000	1.003



5. 市町別給水量状況(平成21年度)

(単位:m³)

市町名	平成21年									平成22年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
尼崎市	29,826	30,855	32,044	33,319	34,050	32,882	32,801	29,870	28,000	25,056	22,761	26,236	357,700
西宮市	368,169	379,263	367,214	379,471	380,739	368,365	380,315	367,679	379,715	379,123	343,539	376,998	4,470,590
伊丹市	89,510	93,090	95,870	98,070	94,950	92,080	93,130	89,460	92,300	89,520	80,490	88,280	1,096,750
宝塚市	270,031	290,847	388,890	427,663	374,507	399,810	419,604	392,674	391,937	364,549	300,470	324,576	4,345,558
川西市	705,074	739,614	730,478	755,445	763,985	736,718	743,847	709,106	740,350	735,808	653,397	723,994	8,737,816
猪名川町	240,368	252,682	253,002	256,412	262,595	253,034	251,333	239,628	251,967	250,336	221,964	243,927	2,977,248
神戸市(三田系)	147,000	151,897	147,004	151,901	151,898	147,000	151,903	146,997	151,899	151,902	137,202	151,897	1,788,500
三木市(三田系)	121,927	125,565	126,207	127,338	124,984	122,633	123,049	120,108	123,935	117,073	107,305	121,428	1,461,552
三田市	812,542	821,279	827,322	864,540	873,544	836,973	843,539	796,168	873,730	856,700	764,954	844,309	10,015,600
篠山市	224,439	231,041	222,039	233,179	235,499	223,607	231,255	224,614	233,651	233,124	209,200	232,202	2,733,850
小野市	167,991	173,608	191,997	232,500	232,504	204,002	170,496	162,000	179,798	170,502	170,803	192,199	2,248,400
加東市(三田系)	180,415	184,229	173,194	184,918	181,680	167,875	169,196	166,542	182,956	184,167	165,208	195,600	2,135,980
神戸市(神出系)	505,966	525,496	473,042	524,972	505,687	276,818	302,101	387,380	488,409	454,731	487,493	433,405	5,365,500
明石市	720,002	650,994	674,995	799,510	805,506	719,991	611,481	606,020	831,754	766,485	691,279	757,883	8,635,900
三木市(神出系)	239,399	257,300	270,005	290,996	310,010	292,491	255,731	217,919	266,798	236,603	215,602	238,696	3,091,550
稲美町	27,284	28,226	27,301	31,250	33,161	27,308	24,050	23,459	28,212	28,211	25,476	28,212	332,150
播磨町	27,000	26,349	47,667	55,219	55,700	53,928	32,377	31,200	37,199	34,098	29,401	29,762	459,900
高砂市	105,003	108,496	105,001	108,501	108,492	105,010	108,497	105,000	108,501	108,506	97,989	108,504	1,277,500
淡路広域水道企業団	356,500	370,400	390,960	405,030	452,210	422,830	399,460	356,270	433,180	437,340	352,520	378,070	4,754,770
姫路市	1,161,872	1,283,942	1,241,116	1,172,787	1,195,109	1,213,968	1,330,725	1,271,647	1,406,266	1,360,055	1,230,288	1,214,395	15,082,170
加西市	259,830	271,466	259,901	268,174	275,051	265,489	274,119	252,725	266,025	279,791	245,977	249,641	3,168,189
福崎町	14,400	14,880	14,400	17,886	15,534	14,400	14,880	14,400	14,880	14,880	13,440	14,880	178,860
太子町	39,000	40,300	33,000	34,500	34,100	33,000	40,300	39,000	55,800	47,927	39,702	56,119	492,748
加東市(船津系)	68,448	69,731	72,959	72,942	72,073	71,066	71,712	65,854	68,016	66,074	59,736	68,238	826,849
西脇市	—	11,378	56,861	58,793	58,777	56,878	58,779	56,879	58,773	58,778	53,091	58,663	587,650
加古川市	933,000	962,550	931,800	979,600	970,300	885,000	914,500	894,000	967,200	925,350	837,200	939,300	11,139,800
計	7,814,996	8,095,478	8,154,269	8,564,916	8,602,645	8,023,156	8,049,180	7,766,599	8,661,251	8,376,689	7,556,487	8,097,414	97,763,080

6. 薬品使用量及び電力使用量(平成21年度)

多田浄水場

年 月	月間浄水量 (m3)	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)	ポ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21年 4月	1,702,978	26,412	128,096	2,015	2,828	1,297,970
		1.9	75.2	0.2	1.7	0.76
5月	1,786,351	33,577	138,529	767	9,698	1,347,870
		2.3	77.5	0.1	5.4	0.75
6月	1,867,498	44,448	139,910	0	12,111	1,354,750
		2.9	74.9	0.0	6.5	0.73
7月	1,950,380	48,773	152,185	7,604	16,778	1,414,530
		3.0	78.0	0.8	8.6	0.73
8月	1,910,826	47,836	145,976	6,607	17,322	1,408,640
		3.0	76.4	0.7	9.1	0.74
9月	1,882,889	47,287	129,487	0	12,142	1,365,650
		3.0	68.8	0.0	6.4	0.73
10月	1,921,030	42,379	139,879	1,174	12,618	1,398,540
		2.6	72.8	0.1	6.6	0.73
11月	1,828,417	33,192	128,260	630	7,909	1,301,620
		2.2	70.1	0.1	4.3	0.71
12月	1,884,269	28,296	124,762	0	5,124	1,380,320
		1.8	66.2	0.0	2.7	0.73
平成22年 1月	1,844,392	25,424	142,992	0	7,071	1,412,720
		1.7	77.5	0.0	3.8	0.77
2月	1,622,621	24,784	138,008	2,975	13,450	1,264,290
		1.8	85.1	0.4	8.3	0.78
3月	1,784,011	26,400	151,459	12,409	13,736	1,368,750
		1.8	84.9	1.4	7.7	0.77
合 計	21,985,662	428,808	1,659,543	34,181	130,787	16,315,650
平 均	1,832,139	35,734	138,295	2,848	10,899	1,359,638
		2.3	75.5	0.3	5.9	0.74

上段: 購入量ベースの使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

年 月	月間浄水量 (m3)	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)	ポ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21年 4月	1,654,314	25,510	78,469	245	7,417	751,499
		1.9	47.4	0.0	4.5	0.45
5月	1,687,619	35,986	88,386	6	7,673	764,717
		2.6	52.4	0.0	4.5	0.45
6月	1,687,763	42,066	125,714	2	23,369	761,310
		3.0	74.5	0.0	13.8	0.45
7月	1,794,376	39,293	120,385	70	25,849	835,143
		2.6	67.1	0.0	14.4	0.47
8月	1,800,109	36,770	105,037	290	22,217	836,479
		2.5	58.4	0.0	12.3	0.46
9月	1,702,090	31,250	106,985	4	56,655	792,945
		2.2	62.9	0.0	33.3	0.47
10月	1,689,438	32,333	106,090	10	18,580	779,790
		2.3	62.8	0.0	11.0	0.46
11月	1,616,429	24,715	93,336	4	17,920	745,759
		1.8	57.7	0.0	11.1	0.46
12月	1,745,969	22,381	87,440	4	12,820	795,983
		1.5	50.1	0.0	7.3	0.46
平成22年 1月	1,713,468	22,055	80,035	5	8,578	794,503
		1.5	46.7	0.0	5.0	0.46
2月	1,554,672	19,724	78,170	772	8,181	712,900
		1.5	50.3	0.1	5.3	0.46
3月	1,737,635	22,840	85,919	450	7,798	785,652
		1.6	49.4	0.1	4.5	0.45
合 計	20,383,882	354,923	1,155,966	1,862	217,057	9,356,680
平 均	1,698,657	29,577	96,331	155	18,088	779,723
		2.1	56.7	0.0	10.6	0.46

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

神出浄水場

年 月	月間浄水量 (m3)	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)	ポ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21年 4月	1,981,154	24,374	85,548	0	5,687	471,330
		1.5	43.2	0.0	1.4	0.24
5月	1,967,261	27,461	81,553	0	5,559	487,020
		1.7	41.5	0.0	1.4	0.25
6月	1,988,971	28,117	69,830	0	5,694	482,840
		1.7	35.1	0.0	1.4	0.24
7月	2,215,478	35,609	85,909	0	5,998	514,620
		1.9	38.8	0.0	1.4	0.23
8月	2,270,766	35,880	115,920	0	10,261	526,530
		1.9	51.0	0.0	2.3	0.23
9月	1,898,376	29,105	87,910	0	23,037	448,930
		1.8	46.3	0.0	6.1	0.24
10月	1,733,697	24,090	79,066	0	31,456	442,370
		1.8	45.6	0.0	9.1	0.26
11月	1,727,248	22,638	71,338	0	22,494	452,870
		1.6	41.3	0.0	6.5	0.26
12月	2,194,053	29,040	90,739	0	8,380	502,450
		1.6	41.4	0.0	1.9	0.23
平成22年 1月	2,065,974	26,068	90,623	0	9,579	500,310
		1.5	43.9	0.0	2.3	0.24
2月	1,899,760	22,350	89,222	0	8,319	456,150
		1.4	47.0	0.0	2.2	0.24
3月	1,974,532	27,575	90,086	0	8,053	475,400
		1.7	45.6	0.0	2.0	0.24
合 計	23,917,270	332,307	1,037,744	0	144,517	5,760,820
平 均	1,993,106	27,692	86,479	0	12,043	480,068
		1.7	43.4	0.0	3.0	0.24

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

年 月	月間浄水量 (m3)	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)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭 (50%wet)	
平成21年 4月	1,543,550	22,456	68,412	10,130	5,351	1,189,550
		1.7	44.3	1.3	1.7	0.77
5月	1,691,697	28,348	83,249	16,693	8,719	979,870
		2.0	49.2	2.0	2.6	0.58
6月	1,678,237	30,214	75,167	22,402	3,337	943,070
		2.2	44.8	2.7	1.0	0.56
7月	1,625,082	33,530	79,218	26,238	7,539	721,590
		2.5	48.7	3.2	2.3	0.44
8月	1,650,644	34,304	83,120	23,311	6,832	716,120
		2.5	50.4	2.8	2.1	0.43
9月	1,654,801	32,669	83,851	15,757	6,188	692,670
		2.4	50.7	1.9	1.9	0.42
10月	1,790,515	31,050	97,781	18,800	9,508	747,980
		2.1	54.6	2.1	2.7	0.42
11月	1,700,505	25,357	86,557	24,164	3,960	716,710
		1.8	50.9	2.8	1.2	0.42
12月	1,869,760	23,364	79,542	14,938	1,690	765,390
		1.5	42.5	1.6	0.5	0.41
平成22年 1月	1,827,505	23,303	87,010	19,370	5,027	728,730
		1.5	47.6	2.1	1.4	0.40
2月	1,642,234	20,790	89,863	22,633	3,807	683,430
		1.5	54.7	2.8	1.2	0.42
3月	1,661,936	20,111	85,441	34,184	3,018	732,210
		1.5	51.4	4.1	0.9	0.44
合 計	20,336,466	325,496	999,211	248,620	64,976	9,617,320
平 均	1,694,706	27,125	83,268	20,718	5,415	801,443
		1.9	49.1	2.4	1.6	0.47

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

年 月	月間浄水量 (m3)	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)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭 (50%wet)	
平成21年 4月	933,000	23,819	28,073	64	0	
		3.1	30.1	0.0	0.0	
5月	962,550	28,811	29,767	0	0	
		3.6	30.9	0.0	0.0	
6月	931,800	36,527	56,512	508	0	
		4.7	60.6	0.1	0.0	
7月	979,600	34,983	62,623	2,042	0	
		4.3	63.9	0.4	0.0	
8月	970,300	34,652	62,769	4,502	0	
		4.3	64.7	0.9	0.0	
9月	885,000	37,067	50,361	556	0	
		5.0	56.9	0.1	0.0	
10月	914,500	26,911	28,947	854	0	
		3.5	31.7	0.2	0.0	
11月	894,000	21,789	42,751	1,936	0	
		2.9	47.8	0.4	0.0	
12月	967,200	18,848	35,894	736	0	
		2.3	37.1	0.2	0.0	
平成22年 1月	925,350	18,029	31,157	0	0	
		2.3	33.7	0.0	0.0	
2月	837,200	17,119	54,295	1,390	0	
		2.5	64.9	0.3	0.0	
3月	939,300	18,181	52,626	2,729	0	
		2.3	56.0	0.6	0.0	
合 計	11,139,800	316,736	535,775	15,317	0	
平 均	928,317	26,395	44,648	1,276	0	
		3.4	48.1	0.3	0.0	

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

全浄水場

年 月	月間浄水量 (m3)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				中西条を除く 電力使用量 (kwh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポ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21年 4月	7,814,996	122,571	388,598	12,454	21,283	3,710,349
		1.9	49.7	0.3	1.9	0.54
5月	8,095,478	154,183	421,484	17,466	31,649	3,579,477
		2.3	52.1	0.4	2.8	0.50
6月	8,154,269	181,372	467,133	22,912	44,511	3,541,970
		2.7	57.3	0.6	4.6	0.49
7月	8,564,916	192,188	500,320	35,954	56,164	3,485,883
		2.7	58.4	0.8	5.3	0.46
8月	8,602,645	189,442	512,822	34,710	56,632	3,487,769
		2.6	59.6	0.8	5.1	0.46
9月	8,023,156	177,378	458,594	16,317	98,022	3,300,195
		2.7	57.2	0.4	9.5	0.46
10月	8,049,180	156,763	451,763	20,838	72,162	3,368,680
		2.3	56.1	0.5	5.9	0.47
11月	7,766,599	127,691	422,242	26,734	52,283	3,216,959
		2.0	54.4	0.7	4.6	0.47
12月	8,661,251	121,929	418,377	15,678	28,014	3,444,143
		1.7	48.3	0.4	2.5	0.45
平成22年 1月	8,376,689	114,879	431,817	19,375	30,255	3,436,263
		1.6	51.5	0.5	2.5	0.46
2月	7,556,487	104,767	449,558	27,770	33,757	3,116,770
		1.7	59.5	0.7	3.4	0.46
3月	8,097,414	115,107	465,531	49,772	32,605	3,362,012
		1.7	57.5	1.2	3.0	0.47
合 計	97,763,080	1,758,270	5,388,239	299,980	557,337	41,050,470
平 均	8,146,923	146,523	449,020	24,998	46,445	3,420,873
		2.2	55.1	0.6	4.2	0.47

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kwh)

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

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

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

7. 活性炭注入状況(平成21年度)

(1) 多田浄水場

注入期間	注入率(ppm)	用途
6/19~10/14	5~8	かび臭対策
10/20~12/15	3~5	かび臭対策
1/15~2/1	4	かび臭対策
2/1~2/18	5	かび臭対策及び浄水処理対策
2/18	10	浄水処理対策
2/18~2/22	5	かび臭対策
2/22~3/1	10	浄水処理対策
3/1~3/5	5	かび臭対策
3/5	15	油分計反応による臭気対策
3/5~3/16	5	かび臭対策
3/16	15	油分計反応による臭気対策
3/16~3/30	5	かび臭対策
3/31	10	浄水処理対策

(2) 三田浄水場

注入期間	注入率(ppm)	用途
4/1~6/1	4	かび臭対策
6/2~6/7	15	トリハロメタン対策
6/8~6/23	10	かび臭対策
6/24~7/13	15	色度対策
7/14~8/24	10	かび臭対策
8/25~8/27	4~8	かび臭対策
8/28~8/29	16	かび臭対策
8/30~8/31	20	かび臭対策
9/1	16	かび臭対策
9/2	24~30	かび臭対策
9/3~9/24	32	かび臭対策
9/25~10/2	10	かび臭対策
10/3~10/5	12~16	かび臭対策
10/6~10/8	8	かび臭対策
10/9~10/13	4	かび臭対策
10/14~10/21	4~8	かび臭対策
10/22~10/27	8~12	かび臭対策
10/27~10/30	12~16	かび臭対策
10/31~11/1	4~12	かび臭対策
11/2~11/4	12~20	かび臭対策
11/5~11/9	4~8	かび臭対策
11/10	4~24	かび臭対策
11/11~11/19	12	かび臭対策
11/20~11/28	4	かび臭対策
11/29~12/10	8~12	かび臭対策
12/11~12/18	4~8	かび臭対策
12/19~12/21	8~16	かび臭対策
12/22~2/19	4~12	かび臭対策
2/20~2/21	15	油流出事故対策
2/21~3/29	4	かび臭対策
3/30~3/31	0	かび臭対策

(3) 神出浄水場

注入期間	注入率 (ppm)	用 途
4/1~4/5	3	通常管理
4/6~8/26	5	色度対策
8/27~9/10	8	かび臭対策強化
9/11~9/13	5	かび臭対策緩和
9/14~9/16	15	かび臭対策強化
9/17~10/5	20	かび臭対策強化
10/6	30	浄水処理対策強化
10/7	20	浄水処理対策緩和
10/8~10/22	15	かび臭対策緩和
10/23~10/26	20	かび臭対策強化
10/27~11/24	15	かび臭対策緩和
11/25~11/29	10	かび臭対策緩和
11/30~12/13	5	かび臭対策緩和
12/14~12/27	3	かび臭対策緩和
12/28~1/3	5	浄水処理対策強化
1/4~1/13	3	浄水処理対策緩和
1/14~1/24	8	沈澱池清掃
1/25~2/2	3	沈澱池清掃作業終了
2/3~2/8	8	沈澱池清掃
2/9~2/24	3	沈澱池清掃終了
2/25~3/7	8	沈澱池清掃
3/8~3/28	3	沈澱池清掃作業終了
3/29~	0	前塩素注入開始

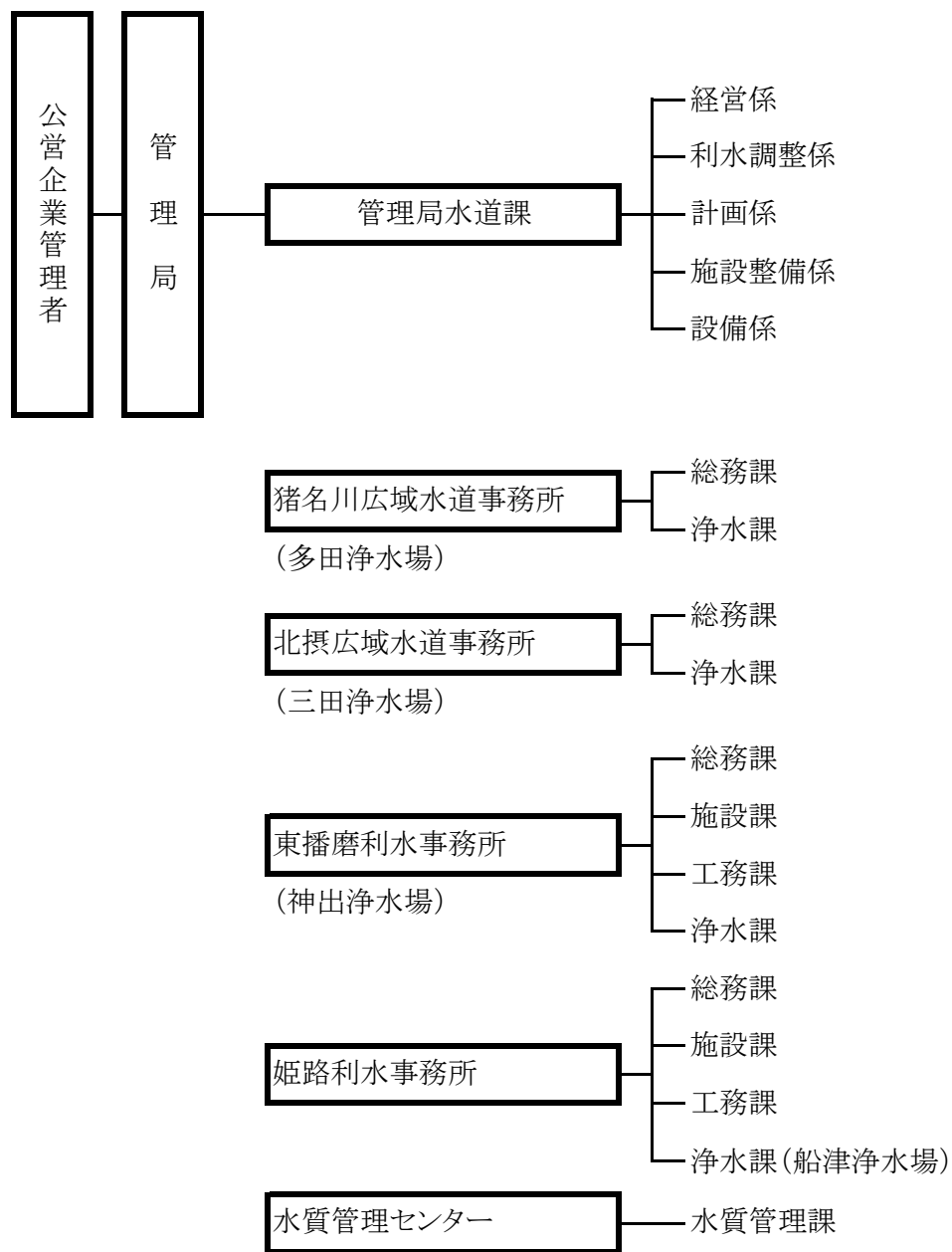
(4) 船津浄水場

注入期間	注入率 (ppm)	用 途
4/8~6/2	2~4	異臭味対策、浄水処理対策
6/4~6/16	1.5	異臭味対策、浄水処理対策
6/22~6/23	1.5	異臭味対策
6/29~7/3	2	異臭味対策
7/9~8/5	2~4	異臭味対策
8/9~11/12	1.5~4	異臭味対策、浄水処理対策
11/14~11/15	1.5	異臭味対策
11/17~11/26	1.5~2	異臭味対策、浄水処理対策
12/7~12/12	1.5~4	異臭味対策、浄水処理対策
12/29~12/30	1.5	浄水処理対策
1/4~2/16	1.5	異臭味対策、浄水処理対策
2/23~3/12	1.5	異臭味対策、浄水処理対策
3/15~3/17	1.5	異臭味対策
3/23~3/27	1.5	異臭味対策

8. 受託検査検体数(平成21年度)

手数料種目		件数		
		川西市	加西市	計
理化	簡易な方法による検査 (比色法、比濁法、官能法等)	0	0	0
	一般的な方法による検査 (滴定法、重量法、イオンクロマトグラフ法等)	170	96	266
精密な方法的検査	原子吸光光度法による検査	48	0	48
	誘導結合プラズマ質量分析法または誘導結合プラズマ発光分光分析法による検査	0	12	12
	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法、ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	32	60	92
	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	94	12	106
	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	215	48	263
	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	47	0	47
	細菌学的検査	142	0	142
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査	22	0	22	
一括検査	水道法施行規則(昭和32年厚生省令第45号)第15条第1項第3号イの規定による検査	0	0	0
基準	51項目セット	0	4	4
農薬	102項目セット	0	0	0
合計		770	232	1002

9. 兵庫県企業庁組織図(水道関係抜粋) [平成21年6月現在]



関係機関所在地

管 理 局 水 道 課	〒650-8567	神戸市中央区下山手通 5-10-1 TEL 078-362-9377 FAX 078-362-3962
猪名川広域水道事務所 (多田浄水場)	〒666-0126	川西市多田院字巖険 6-3 TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073
北摂広域水道事務所 (三田浄水場)	〒669-1314	三田市西野上字上通り 152 TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674
東播磨利水事務所 (神出浄水場)	〒651-2313	神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755
姫路利水事務所 (船津浄水場)	〒679-2101	姫路市船津町4552-1 TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937
水質管理センター	〒651-2313	神戸市西区神出町田井字長原 3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

平成21年度 水質年報 (第19集)

平成23年 3月発行

発 行 兵庫県企業庁水質管理センター
〒651-2313
神戸市西区神出町田井字長原 3-1
TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007
E-mail suishitsukanri@pref.hyogo.lg.jp
