平成27年度

水質年報

(第25集)

兵庫県企業庁

目 次

Ι.	事業	きの概要	要																							
	1.	事業(の概要・	• •	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 2
	2.	兵庫與	県水道用	水供	給	事:	業材	既	要图	义	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 5
			易平面区																							• 6
	4.	净水均	易施設概	要•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•	•	•	•	1 C
Ι.	水貿	管理》	及び水質	試験	<u></u>	概	要																			
	1.	兵庫與	具営水道	用水	供	給	事	業 ³	平月	或2	27	7年	度	水	質	検:	查	† [画	•	•	•	•	•	•	21
	2.	水質	食査結果	の概	要	及	びぇ	水	原	水質	 ⑤) 扩	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33
	3.	水源	水質の経	年変	化	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
	4.	試験フ	ウ法・成	績表	示	方	法-	_ [覧	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48
	5.	水質	食査機器	一覧	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•	•	•	•	51
Ⅲ.	定其	水質調	式験結果	1																						
	1.	水質	基準項目																							
			多田浄																							
			三田浄																							
		(3)	神出浄	水場	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	68
		(4)	船津浄	水場	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	75
	2.	水質管		設定	項	\exists	及(<u>び</u> }	独图	jĮ	頁E	3														
		(1)	多田浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	84
		(2)	三田浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	92
		(3)	神出浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	99
		(4)	船津浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	1	06
		(5)	ダイオ	キシ	ンま	領測	則定	E統	吉昇	₹-	- 覧	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	1	15
IV.	水源	水質調	調査結果	1																						
	1.	水源詞																								
		(1)	多田浄	水場	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	1	17
		(2)	三田浄	水場	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	24
		(3)	神出浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	31
		(4)	船津浄	水場	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	37
	2.	生物語	調査																							
		(1)	多田浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	41
		(2)	三田浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	42
			神出浄																							
		(4)	船津浄	水場	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	45

	3.	(1)(2)(3)	急物質調 多田浄 三田浄 神出浄 船津浄	水場 • 水場 • 水場 •	•	• •	•	•	•	• •	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• -	1	48 49
V.		研究																						
			プトスポ																					
	2.	ハロ	酢酸管理	目標値	の	设定	= に	つ	しい	<u> </u>	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• -	1 5	57
VI.	資料	-																						
	1.	水道	事業の沿	革・・	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• -	1 9	9 1
	2.	給水雪	実績経年	変化•	•		•	•	•	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• -	1 9	95
	3.	净水块	易別給水	状況・	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	• -	1 9	96
	4.	受水区	団体別給	水量划	沈		•	•	•	• (•	•	•	•		•	•	•	•	•	• -	1 9	97
			吏用量及																					
			步注入実																					
			文本人人 食査検体																					
			《鱼》() 具企業庁																					
			機関所在																					
	※県	営中西	5条净水	場は水	道》	去第	£2	4	条0	から	3 IZ	:基	づ	き、	. 力	吐	<u>-</u>]]]	市	水	道	局,	\ ∮	第 <u>=</u>	三者
	委	託して	いるた	⟨ か 、 フk	質材	(結	果	等に) ()	7	は	. 1	ከበተ	511	市	zk:	首	局	D)	水管	雪丘	王卦

等をご覧下さい。

Ⅰ. 事業の概要

1. 事業の概要

(1) 水道用水供給事業の概要

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

現在、神戸、阪神南、阪神北、東播磨、北播磨、中播磨及び丹波地域で広域水道施設の整備を進め、昭和54年度に中播磨地域の船津浄水場で給水を開始して以降、ダムの完成にあわせて順次給水区域を拡大し、吞吐ダムの完成による神出・中西条浄水場の稼働に伴い、昭和63年度から計画対象区域全域に給水することが可能となった。なお、平成27年度は17市5町・1企業団に104,923,341m³を給水した。

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

(2) 料金制度

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

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

二部料金制	基本料金	(計画給水量×3,600円/m³+1日最大受水量×17,300円/m³)×1.08
—— 中华 五本 市 1	使用料金	年間使用水量×48 円/m³×1.08

(3) 水質管理

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

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

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

(4) 災害対策

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

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

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

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

(5) テロ対策

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

(6) 給水対象及び計画給水量

団	体	名	計画給水量 (m ³ /日)	団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)
尼	崎	市	4,600	篠 山 市	10,700
西	宫	市	19,750	加東市	11,700
伊	丹	市	16,000	加古川市	43,600
宝	塚	市	25,550	姫 路 市	88,900
Ш	西	市	36,700	西脇市	8,000
猪 :	名川	B J	12,800	高 砂 市	13,850
神	戸	市	28,000	加 西 市	12,500
明	石	市	33,800	福崎町	2,950
Ξ	木	市	21,200	太子町	3,100
稲	美	町	2,100	合計	480,400
播	磨	町	2,100	市	17
淡路広	域水道	企業団	28,800	町	5
小	野	市	14,500	企業団	1
Ξ	Ш	市	39,200	計	23

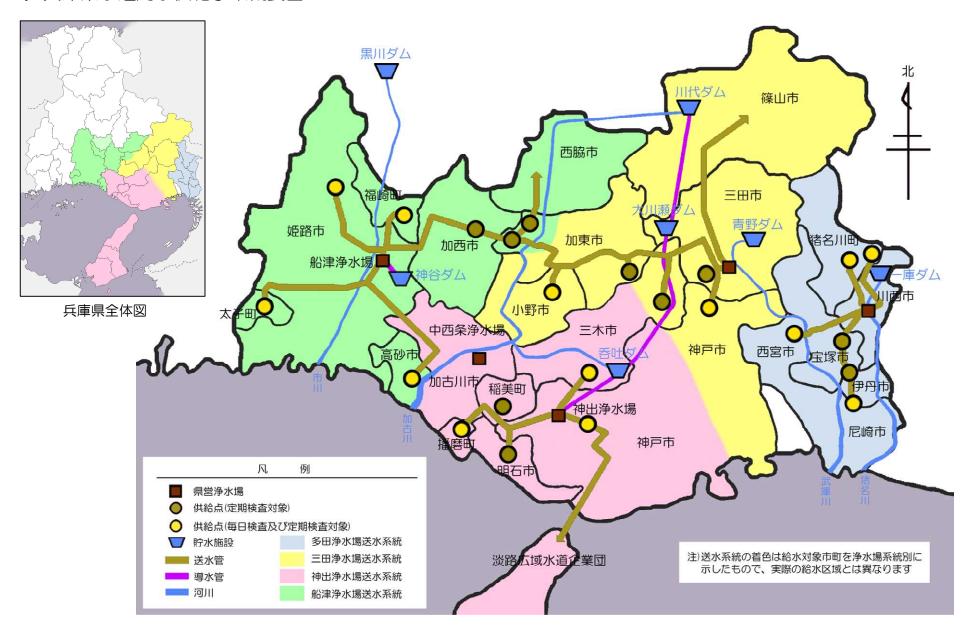
平成27年4月1日現在

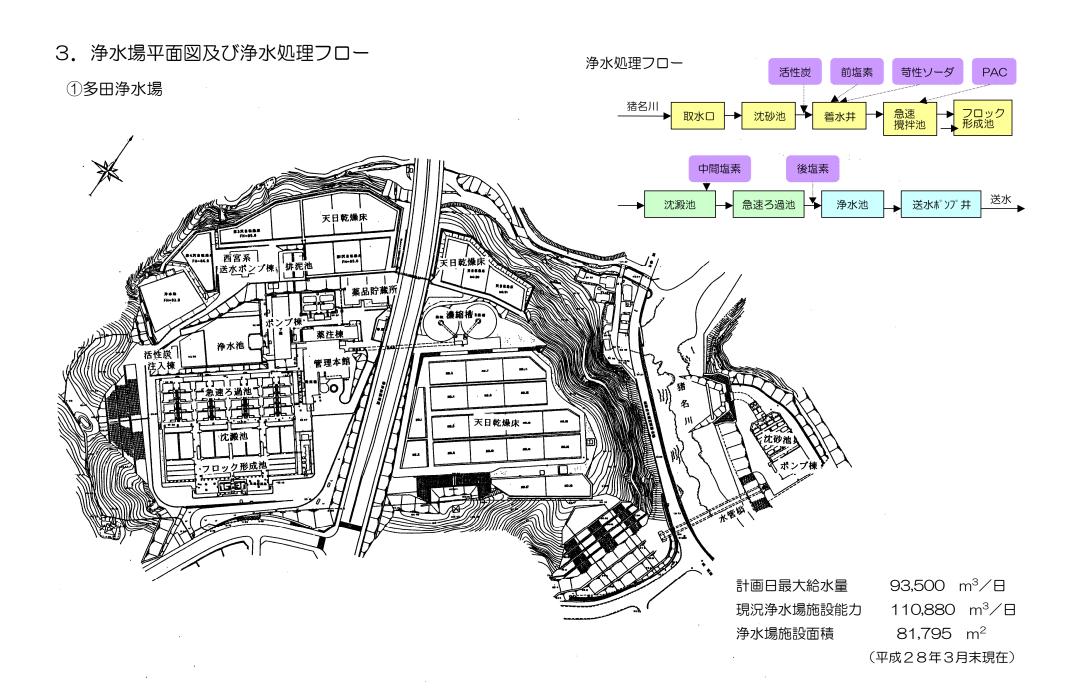
(7) 貯水施設の概要

番号	水源名	水系名	目的	開発量 (m 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
	呑吐ダム			155,520	147,520	神出系	
		±0-±111	曲った トット	63,950	63,950	中西条系	亚合 4 左连
3	大川瀬ダム	加古川	農水、上水	62,160	62,160	船木系	平成4年度
	川代ダム			18,230	17,220	三田系	
4	黒川ダム	市川	発電、上水、工水	30,000	30,000	船津系	昭和 48 年度
5	神谷ダム	11	上水	206,000	206,000	加 /丰 术	平成 12 年度
	計			793,960	784,950		

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

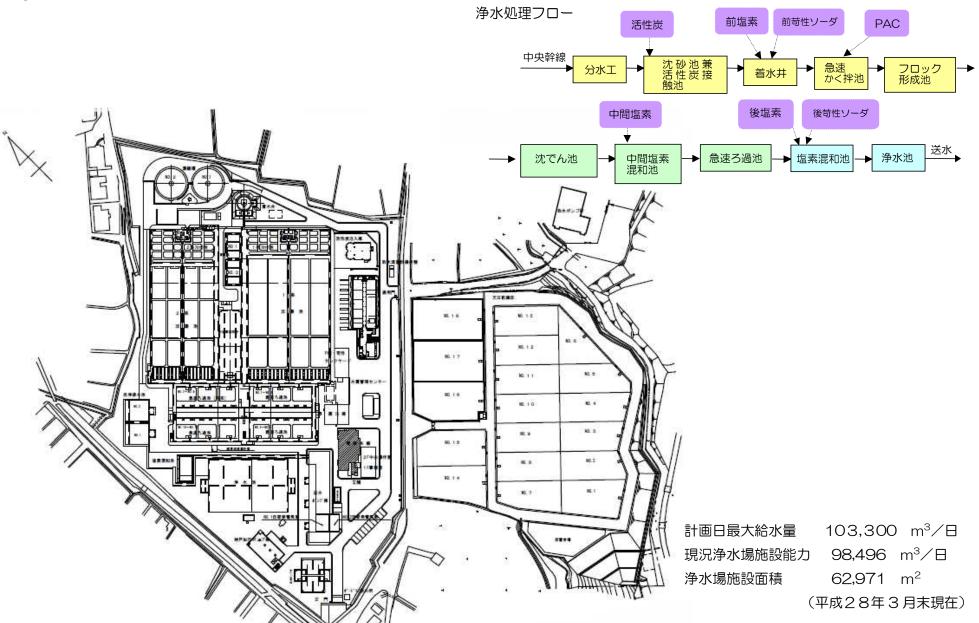
2. 兵庫県水道用水供給事業概要図

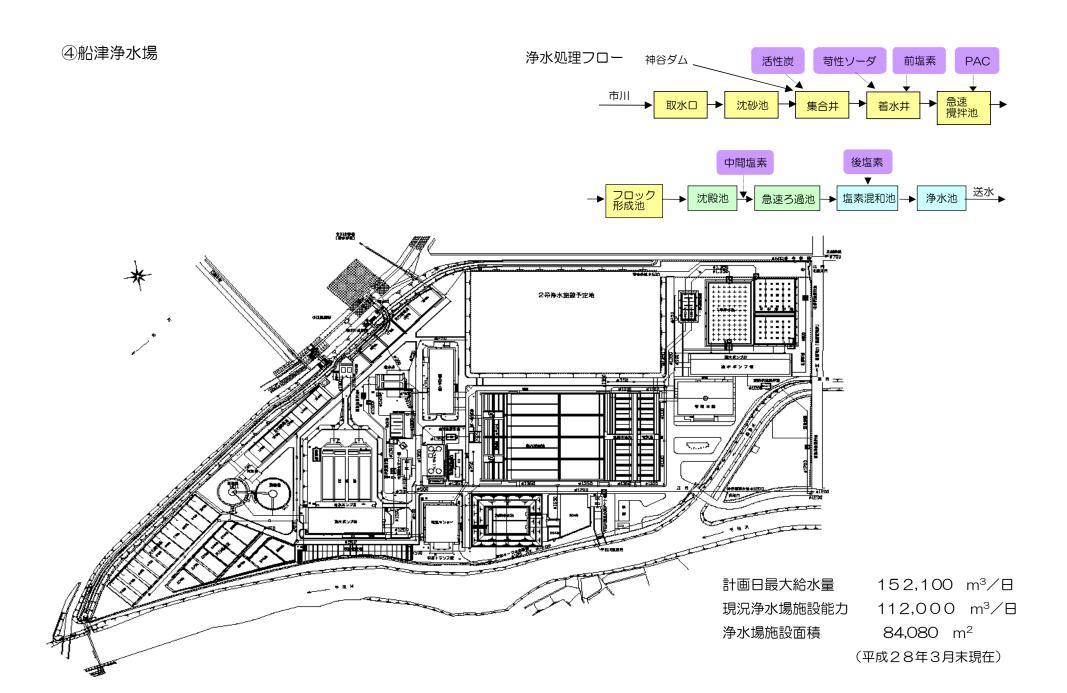




②三田浄水場 浄水処理フロー 活性炭 苛性ソーダ PAC 武庫川 活性炭 接触池 取水□ → 沈砂池 塩素 送水 → 急速ろ過池 → 塩素混和池 → 浄水池 ▶ 沈澱池 -塩素 計画日最大給水量 88,600 m³/∃ 現行浄水場施設能力 92,000 m³/∃ 浄水場施設面積 54,686 m² (平成28年3月末現在)

③神出浄水場





4. 净水場施設概要

① 多田浄水場

施	種別	設備等の概要	平成 28 年	全体計画
設全	現況浄水施設能力	110,880m³/日(最終計画:115,400m³/日)	3 月現在	_
体	净水場敷地面積	81,795m ²		
取	取水口	幅 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
水施設	取水渠	幅 2.0m×高さ 2.5m×長さ 17.9m 鉄筋コンクリート造	2条	2条
	自動除じん機	水路幅 2,000mm×12,050mm スクリーン線径 目開き 2mm, 9mm 駆動装置 サイクロ減速機駆動 0.75kW	2基	2基
	沈砂池	幅 10.9m×長さ 23.0m×水深 3.0m 750m³/池 流速 0.03m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	ϕ 500mm $ imes$ ϕ 350mm $ imes$ 38.5m $^3/$ 分 $ imes$ 55m $ imes$ 450kW	3台 内1台予備	4台 内1台予備
導	導水管	φ1,000~1,350mm 延長 513m SP、DCIP	513m	513m
水施	水管橋(ランガー桁)	主要材料 STPY41(配管用アーク溶接炭素鋼鋼管)	84m	84m
設	サージタンク	幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m³/槽 導水管保護用	1槽	1 槽
净 水	着水井	幅 8.1m×長さ 10.0m×水深 4.5m 365m³/池 滞留時間 6.3 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
施設	急速かく拌池	幅 4.2m×長さ 4.1m×水深 5.15m 90m³/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 1,175m³/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) 1,725m³/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 43.2m³/池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	24池	32池
	净水池	(900m²+1,000m²+1,150m²)×水深 4.0m 3,600m³/池 4,000m³/池 4,600m³/池 滞留時間 188 分 鉄筋コンクリート造	3池	3池
	PAC注入設備	移送ポンプ 20 ぱ/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		PAC注入機 300 以/時	4台 内1台予備	4台 内1台予備
	苛性ソーダ注入設 備	移送ポンプ 20 ぱ / 分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		前注入機 100 烷/時 後注入機	4台 0台	4台 2台

施	£# DII		平成 28 年	스바리포
設	種別	設備等の概要	3月現在	全体計画
浄水な	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	移送ポンプ 容量 105 次/分×15m×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
施設		前塩素注入機 400 烷/時	4台 内2台予備	4台 内2台予備
		中塩素注入機 75 次/時	4台 内2台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 120 % / 時	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ドライ炭	注入量 4~125 kg/時 (貯留量 58m³)	2基	4基
	排水池	幅 12.5m×長さ 16.0m×水深 4.0m 800m³/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 568m³/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ 26.2m×水深 4.8m 2,425m³/槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	天日乾燥床		30池 15,161m²	30池
	管理本館	地上4階地下1階 延床面積 5,180m² 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 ϕ 400mm× ϕ 300mm×23.4m³/分×52m×350kW ϕ 400mm× ϕ 300mm×27.2m³/分×56m×350kW	3台 内予備1台	3台 内予備1台
		けやき坂系 <i>ϕ</i> 200mm×4.7m³/分×110m×140kW	3台 内予備1台	4台 内予備1台
		西宫系 ϕ 200mm $ imes$ 4.63m 3 /分 $ imes$ 220m $ imes$ 280kW	4台 内予備1台	7台 内予備1台
	送水管	総延長 50,168m DCIP、SP ϕ 250mm \sim 1,350mm	50,168m	54,315m
		※多田〜三田連絡管を含む延長		
	送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,029m 勾配 1/4000	4,029m	4,029m

②三田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成 28 年 3 月現在	全体計画	
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	92,000m ³ /	_	_	
取	取水ゲート	幅 1.8m×高さ 1.35m SUS 製	2門	2門	
水施設	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 840m³/池 流速 0.02m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	ポンプ設備	ϕ 400mm $ imes$ ϕ 350mm $ imes$ 21.3m 3 /分 $ imes$ 12m $ imes$ 55kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備	
浄水	活性炭接触池	幅 15m×長さ 23m×水深 3.9m 1,346m³/池 滞留時間 22 分	1池	1池	
施設	着水井	「幅 6.0m×長さ 13.5m×水深 3.75m 304m³/池 滞留時間 4.9 分 鉄筋コンクリート造			
	急速かく拌池	幅 4.0m×長さ 4.0m×水深 4.3m 69m³/池 滞留時間 2.2 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	フロック形成池	幅 14.0m×長さ 3.7m×水深 3.7m×3 段 575m³/池 滞留時間 37.4 分 鉄筋コンクリート造	4池	4池	
	薬品沈でん池	幅 14.0m×長さ 19.0m×水深 4.9m 1,303m³/池 滞留時間 85 分 鉄筋コンクリート造	4池	4池	
	急速ろ過池	幅 5.2m×長さ 11.0m ろ過面積 57.2m²/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 114m³/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 3,610m³/池 滞留時間 117 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	PAC注入設備	注入ポンプ 100 k / 分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備	
		注入機 1系 5~100 烷/時×2 2系 10~120 烷/時×2	4台 内2台予備	4台 内2台予備	
	苛性ソーダ注入設 備	注入ポンプ 0.052~1.7 パ/分×0.4kW	2台	2台	

施	種別	設備等の概要	平成 28 年	全体計画
設	1宝 /Ju	以佣号の残女	3月現在	土件可凹
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	1系 前塩素注入機 8 ~ 160 烷/時 中塩素注入機 1.25 ~ 25 烷/時 後塩素注入機 2.5 ~ 50 烷/時	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
		2系 前塩素注入機 10 ~ 120 烷/時中塩素注入機 10 ~ 120 烷/時後塩素注入機 6 ~ 60 烷/時	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
	活性炭注入設備 ドライ炭 ウェット炭	注入機 8~240kg/時 注入機 200~650 烷/時	2台 2台 内1台予備	4台 2台 内1台予備
	活性炭貯留施設	39m³/基	2基	4基
	排水池	幅 10.0m×長さ 14.7m×水深 7.1m 1,043m³/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	排泥池	幅 13.0m×長さ 12m×水深 4m 624m³/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	幅 17.0m×長さ 17m×水深 4.4m 1,272m³/槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	天日乾燥床	総面積約 13,167m²	33床	_
送水	送水ポンプ	ϕ 300mm $ imes$ ϕ 200mm $ imes$ 17.72m 3 /分 $ imes$ 102m $ imes$ 420kW	5台 内予備1台	5台 内予備1台
施設	送水管	総延長 59,883m DCIP、SP	59,883m	70,125m

施設	種別	設備等の概要	平成 28 年 3 月現在	全体計画
ポンプ	神戸加圧ポンプ	ϕ 200mm $ imes \phi$ 150mm $ imes$ 5.21m $^3/$ 分 $ imes$ 25m $ imes$ 37kW	3台 内予備1台	4台 内予備1台
プ施設	三田第3加圧ポンプ	ϕ 100mm $ imes$ ϕ 80mm $ imes$ 1.285m 3 /分 $ imes$ 40m $ imes$ 18.5kW	3台 内予備1台	3台 内予備1台
調整	1号池	幅 25.2m×長さ 20.5m×水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m³	1池	1池
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 2,000m³	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 3,000m³	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 3,000m³	1池	1池

③神出浄水場

施	山子小场		平成 28 年	
設	種別	設備等の概要	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	98,496m³/日(最終計画:103,300m³/日) 62,971m²	_	_
取	取水口	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP	1連	1連
水施	取水管	ϕ 1,200mm $ imes$ 12.7m DCIP	1連	1連
設	沈砂池兼 活性炭接触池	幅 10.8m×長さ 31.6m×水深 5.6m 1,911m³/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×17.1m³/分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m³/分×21m×170kW	2台 2台 内1台予備	— 4台 内1台予備
導	導水管	φ 1,200mm DCIP	255m	255m
水施設	流量計	電磁式 ϕ 600 測定範囲 $0\sim$ 7,000 $m^3/$ 時	1式	1式
浄 水	着水井	直径 9.0m×水深 4.0m 312m³/池 滞留時間 3.0 分 鉄筋コンクリート造	1池	1 池
施設	急速かく拌池	幅 4.4m×長さ 4.4m×水深 4.2m 81m³/池 滞留時間 1.7 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	1系 1列目 幅 1.6m×長さ 22.2m×水深 3.5m 2列目 幅 1.7m×長さ 22.2m×水深 3.5m 3列目 幅 2.0m×長さ 22.2m×水深 3.5m 4列目 幅 2.0m×長さ 25.4m×水深 3.5m 5・6列目 幅 2.3m×長さ 25.4m×水深 3.5m 流出部分 幅 2.5m×長さ 25.4m×水深 3.5m 鉄筋コンクリート造 2系 1.2列目 幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m	2池	2池
		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 3,619m³ 滞留時間 55.6 分	175	2/5
	薬品沈でん池	1 系 幅 25.4m×長さ 77.64m×水深 3.5m 2系 幅 19.3m×長さ 72.7m×水深 4.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 19,820m³ 滞留時間 4.5 時間	2池 1池	2池 2池
	中間塩素混和池	幅 13.2m×長さ 43.2m×水深 4.23m	1池	1池
	急速ろ過池	9池	1 2池	
	塩素混和池	常用 幅 4.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 176m³/池 予備 幅 2.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 88m³/池 鉄筋コンクリート造	1 池 1 池	1 池 1 池

施	44 DJ		平成 28 年	0451E
設	種別	設備等の概要	3月現在	全体計画
浄水	浄水池	幅 16.0m×長さ 48.0m×水深 4.0m 3,072m³/池 滞留時間 60 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
施設	PAC注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 0.14 ぽ~3.0 ぽ/分×0.4kW	4台 内2台予備	4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設 備	定量ポンプ 0.050 況~1.210 況/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	(前塩素注入能力 0.19~4.0 烷/分×0.4kW)(予備施設)	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		中塩素注入能力 0.09~3.0 %/分×0.4kW	2台 内1台予備	
		後塩素注入能力 0.09~2.0 烷/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		一軸偏心ネジ式定量ポンプ		
	(硫酸注入設備)	(定量ポンプ 0.024 就~0.463 祝/分×0.4kW)(予備施設)	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ウエット炭 (平成 28 年度廃止予定)	注入機 ラック取付型ポンプ調整弁 1,000 ホス/時 (最大 2,000 kス/時、2 台併用時)	2基	2基
	(1),(20 1),(3)	注入ポンプ 6.0m³/時	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	ドライ炭	注入機 3~115kg/時	2基	3基
	活性炭貯留施設	60m³/基	2基	3基
	排水池	幅 13.5m×長さ 14.4m×水深 5.0m 972m³/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 527m³/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ19.4m×水深 5.2m 1,537m³/槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	表洗ポンプ	ϕ 400mm $ imes$ ϕ 350mm $ imes$ 22.5m 3 /分 $ imes$ 132kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	逆洗揚水ポンプ	ϕ 200mm $ imes$ ϕ 200mm $ imes$ 5.0m 3 /分 $ imes$ 13m $ imes$ 18.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	天日乾燥床	18 池 13,965m²	18池	18池
	管理本館	地上2階 延床面積 946m² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟

施設	種別	設備等の概要	平成 28 年 3 月現在	全体計画
送水	送水ポンプ	三木系 ϕ 250mm $ imes \phi$ 200mm $ imes$ 8m $^3/分 imes45m imes90kW$	4台 内1台予備	4台 内1台予備
施設		神戸系 ϕ 300mm $ imes \phi$ 250mm $ imes$ 9.49m $^3/$ 分 $ imes$ 55.9m $ imes$ 190kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
		ポンプ井(神戸系) 有効容量 1,000m³(500m³×2 池)	2池	2池
	送水管	総延長 42,384.8m DCIP、SP	42,384.8m	_
	五百蔵ポンプ所	※神出〜中西条連絡管を含む延長 加圧ポンプ φ200mm×φ200mm×4.8m³/分×58m×75kW 受水槽 幅 6.55~11.05m×長さ 10.05m×水深 3.0m	3台 内1台予備	4台 内1台予備

④船津浄水場

- 11	半净水场	₩ # 00 /T		
施設	種別	設備等の概要	平成 28 年 3 月現在	全体計画
全	現況浄水施設能力	112,000m³/日(最終計画:152,100m³/日)	_	_
体	净水場敷地面積	84,080m ²		
取水	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
施設	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	ϕ 700mm $ imes$ 600mm $ imes$ 55.8m $^3/分 imes13m imes170kW$	2台 内1台予備	4台 内1台予備
導	導水渠	幅 1.75m×長さ 64.38m×高さ 1.5m	2連	2連
水施	接合井	幅 9.00m×長さ 16.1m×有効水深 6.1m	1池	1池
設	導水管	φ1,800mm 延長 60.26m DCIP	2連	2連
浄	集合井	幅 10.0m×長さ 19.5m×水深 5.1m	1池	1池
水施設	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
DX.	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	1 6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 67.2m²/池 ろ過速度 119~149m/日 鉄筋コンクリート造	16池	16池
	塩素混和池	幅 4.0m×長さ 12.9m×有効水深 4.5m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	净水池	幅 32.0m×長さ 52.0m×有効水深 3.5m 滞留時間 75 分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	PAC注入設備	移送ポンプ キャンドモーターポンプ 10 ヒズ/分×20m×0.9kW	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		注入機 鋼鉄フレーム取付型 200 次/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		定圧槽 φ900mm×高さ1.3m 0.6m3/槽	1槽	2槽
	苛性ソーダ注入設 備	注入ポンプ キャンドモーターポンプ 40 ㎏/分×25m×1.3kW 前苛性注入機 250 ㎏/時	2台 内1台予備 2台	4台 内2台予備 3台
		1 系後苛性注入機 100 烷/時 2系後苛性注入機 100 烷/時	内1台予備 1台 O台	内1台予備 1台 1台

施			平成 28 年	
	種別	設備等の概要		全体計画
設) 	A-15-72 7 144	3月現在	4.45
浄水な	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	前塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 烷/時 	2台 内1台予備	4台 内2台予備
施設		中塩素注入機 インジェクタ注入方式 200 況/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 烷/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
	活性炭注入設備	注入機 インジェクタ注入方式(切替式) 大容量 1,500 深/時 小容量 750 深/時	1台	1台
		注入機 インジェクタ注入方式(切替式) 大容量 2,000 深/時 小容量 500 深/時	1台	1台
	洗浄排水池	幅 10.0m×長さ 26.0m×有効水深 3.0m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	調整槽	 φ22m×有効水深 4.2m 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	濃縮槽	φ25m×有効水深 4.7m 鉄筋コンクリート造	1槽	1槽
	天日乾燥床	110m²~976m²/池 総面積 9,630m²	33池	_
	管理本館	地上3階 延床面積 2,562m² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟
送水	送水ポンプ	姫路系 φ500mm×φ350mm×44.3m³/分×76m×710kW	3台 内1台予備	4台 内1台予備
施設		北部系 φ250mm×φ150mm×7.7m³/分×99m×200kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
	送水管	総延長 81,608.6m DCIP、SP、SUS	81,608.6m	82,000m

Ⅱ. 水質管理及び水質試験の概要

兵庫県水道用水供給事業 平成27年度水質検査計画



水質管理センター全景

水質検査計画とは

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

水質検査計画の内容

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

平成27年3月作成 兵庫県企業庁

1 基本方針

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

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

*水質基準:法令に定められた水道水及び水道用水が満たすべき品質基準*水質検査:水質基準に適合していることを確認するために行う検査

2 兵庫県水道用水供給事業の概要

(1) 事業体名: 兵庫県企業庁

(2) 給水状況: 給水状況は表1に示すとおりです。

表 1 給水状況

	区分	内 容
	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
給水対象	三田浄水場送水系統	神戸市、三田市、篠山市、三木市、小野市、加東市
	中西条浄水場送水系統	加古川市
	船津浄水場送水系統	姫路市、加西市、福崎町、太子町、高砂市、加東市、 西脇市
計画一	-日最大給水量	480, 400m ³
一日最大給水量		404, 130m³

平成27年4月1日現在

(3) 水道施設の現況

兵庫県営水道における水道施設の現況は表2に示すとおりです。

表2 水道施設の現況貯水池及び浄水場

貯水池名称	一庫ダム	呑吐ダム	大川瀬	ヺム	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	加古儿		加古川
完成年度	昭和58年度	平成4年度	平成4年	度	平成4年度
開発水量	166,100 m³/⊟		299,860 r	m ³ /⊟	
概(観		200,00011			And
浄水場名称	多田浄水場	神出浄水均	易		中西条浄水場
所在地	川西市多田院	神戸市西区神	出町	ታር	古川市八幡町
净水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速	で ろ過	塩素処理-急速ろ過	
現況施設能力	110,880 m³/⊟	98,496 m ³	/日 3		0,450 m³/⊟
概観					

野水池名称					
水 系 武庫川 市川 市川 市川 市川 完成年度 昭和62年度 昭和49年度 平成12年度 平成12年度 日発水量 92,000 m³/日 206,000 m³/日 206,000 m³/日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	貯水池名称	青野ダム	黒川ダム	神谷ダム	
完成年度 昭和62年度 昭和49年度 平成12年度 開発水量 92,000 m³/日 206,000 m³/日 206,000 m³/日	所在地	三田市加茂	朝来市生野町黒川	姫路市豊富町神谷	
開発水量 92,000 m³/日 30,000 m³/日 206,000 m³/日 海水場名称 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 112,000 m³/日 現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	水 系	武庫川	市川	市川	
海水場名称 三田浄水場 船津浄水場 所 在 地 三田市西野上 姫路市船津町 浄水処理方法 塩素処理-急速ろ過 塩素処理-急速ろ過 現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	完成年度	昭和62年度	昭和49年度	平成12年度	
浄水場名称 三田浄水場 船津浄水場 所在地 三田市西野上 姫路市船津町 浄水処理方法 塩素処理-急速ろ過 塩素処理-急速ろ過 現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	開発水量	92,000 m ³ /⊟	30,000 m³/⊟	206,000 m³/⊟	
所在地 三田市西野上 姫路市船津町 浄水処理方法 塩素処理-急速ろ過 塩素処理-急速ろ過 現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	概 観				
浄水処理方法 塩素処理-急速ろ過 現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	净水場名称	三田浄水場	船津	浄水場	
現況施設能力 92,000 m³/日 112,000 m³/日	所在地	三田市西野上	姫路市	5船津町	
	浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理	E-急速ろ過	
概観	現況施設能力	92,000 m³/⊟	112,000 m³/⊟		
	概 観				

平成27年4月1日現在

3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

表3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

浄水場名	水源	原水の水質	浄水の水質
多田浄水場	猪名川(表流水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。 しかし、油類等を含む排水の河川への流 入や、貯水池やため池等で発生するかび	
三田浄水場	武庫川(表流水)	大は、射水池のため池寺で先至するから 臭が混入することがあるため、一層の水 質管理を行っていく必要があります	NTT T 1/2 L 100 TD + (T)
神出浄水場	呑吐ダム (ダム直接取水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。 しかし、貯水池で発生するかび臭が混入 することがあるため、一層の水質管理を 行っていく必要があります	適正な浄水処理を行って おり、水質基準等を十分 満たした安全で良質な水 道用水といえます
船津浄水場	市川(表流水) 神谷ダム (ダム直接取水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。 しかし、ため池等で発生するかび臭が混 入することがあるため、一層の水質管理 を行っていく必要があります	

*原水:水道用水の原料となる水

4 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由

(1) 採水地点

ア 供給点毎日検査(水道法に基づく1日1回行う検査)

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

*供給点:受水市町へ水道用水を受け渡す地点

イ 定期検査(水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自に行う検査項目)

(ア) 供給点(浄水)

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

(イ) 浄水場の出口(浄水)

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

(ウ) 浄水場の入口(原水)

浄水場の入口で原水を採水します。

表4 供給点毎日検査及び定期検査の採水地点

送水系統名	供給点毎日検査採水地点	定期検査採水地点
多田浄水場送水系統	尼崎市、西宮市、川西市(一 庫)、猪名川町(白金)	多田取水口、多田浄水池、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市(一庫、猪名川町(白金)
三田浄水場送水系統	神戸市(北神戸)、小野市	三田取水口、三田浄水池、神戸市(北神戸)、 三田市(第2)、三木市(吉川第2)、小野市、 加東市(東条第1)
神出浄水場送水系統	神戸市(西神)、三木市、播磨町	神出分水工、神出浄水池、神戸市(西神)、明石市(第1)、三木市、稲美町、播磨町
船津浄水場送水系統	姫路市(夢前)、福崎町、太子 町、高砂市	船津集合井、船津浄水池、姫路市(夢前)、加西市(明神山)、福崎町、太子町、高砂市、加東市(滝野)、西脇市(船津系)

ウ水源調査

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

表5 水源調査の採水地点

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

^{*}取水口(分水工):水源から浄水場に水を取り込むところ

^{*}浄水池:浄水場で水道水となった水を貯めておくところ

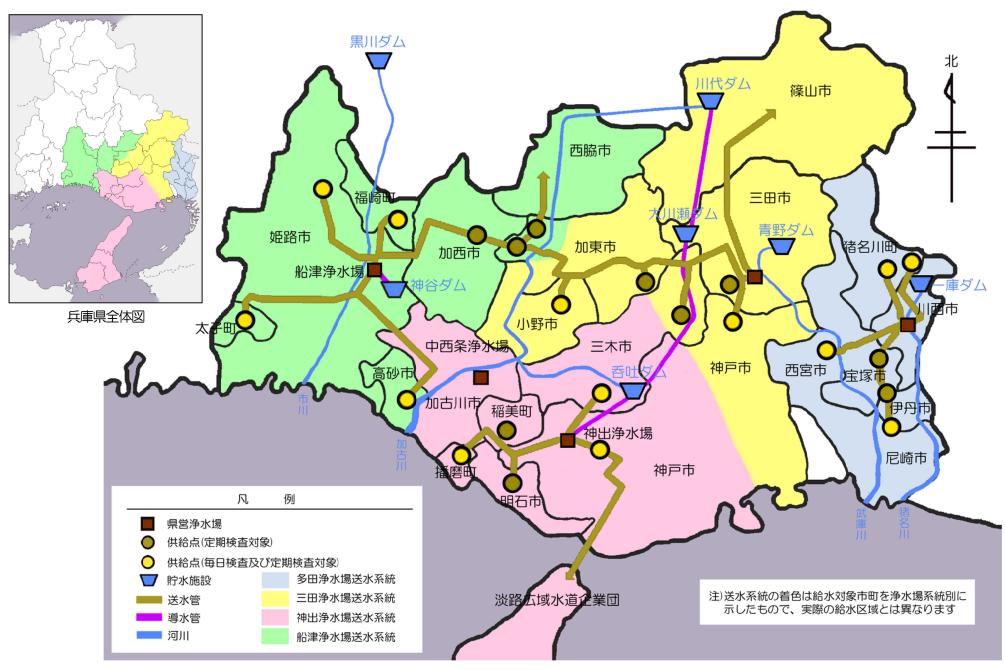


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(平成27年4月1日現在)

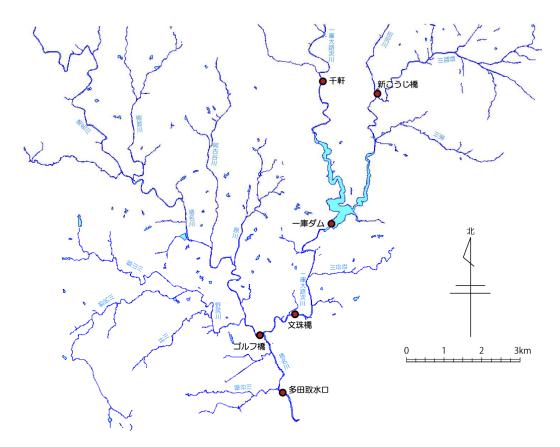


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

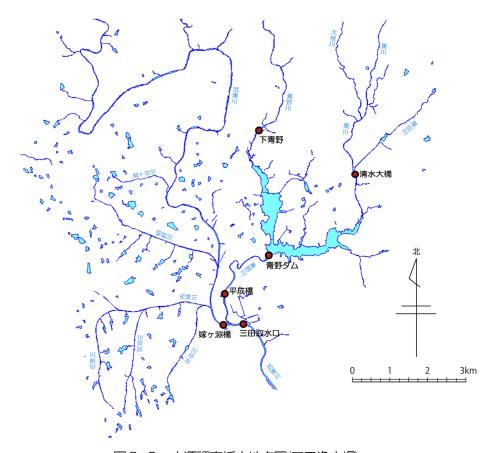


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)

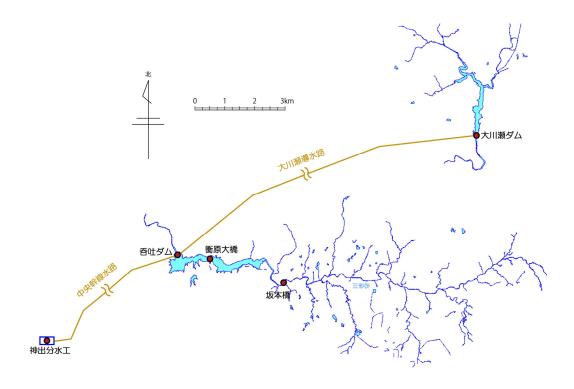


図2-3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

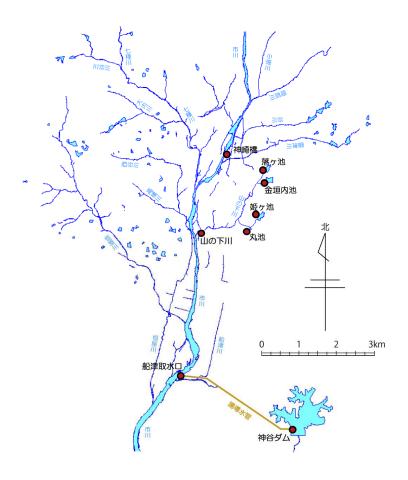


図2-4 水源調査採水地点図船津浄水場

(2) 水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表6に示すとおりです。

表6 供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

21									
番号	項目	基準値	基本頻度	実施検査頻度(回/年)	設定理由				
毎1	色	異常でないこと	⊟1回	365					
毎2	濁り	異常でないこと	⊟1回	365	省略不可及び検査回数減不可項目				
毎3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	⊟1回	365					

イ 定期検査(水質基準項目)

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表7に示すとおりです。

表7 定期検査(水質基準項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

					実施検査頻度(回/年)]/年)		
番号	項目	基準値	過去3年間	基本	浄	水	原水	設定理由	
			最大値	頻度	供給点	浄水場 出口	浄水場 入口		
基1	一般細菌	100個/mL以下	19	月1回	12	12	12		
基2	大場菌	検出されないこと	不検出	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	年4回		4	4		
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	年4回	-*a	4	4		
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回		4	4		
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回	4	4	4	安全性確認のため *c	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回	-*a	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	西	0.04mg/L以下	—	年4回	−*a	4	4		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目	
基11	研究に全素及び亜硝烷の	10mg/L以下	1.2	年4回		4	4	安全性確認のため *d	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.2	年4回		4	4	検査結果から検査回数減不可のため	
基13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1 未満	年4回		4	4		
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	年4回		4	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	年4回		4	4		
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランスー1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	年4回	-*a	4	4	安全性確認のため *c	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	年4回		4	4		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回		4	4		
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回		4	4		
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回		4	4		
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.26	年4回	4	4			
基22	クロロ暦酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回	4	4			
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027	年4回	4	4			
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	年4回	4	4	1		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	年4回	4	4			
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	年4回	4	4	-*b	省略不可及び検査回数減不可項目	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.05	年4回	4	4			
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	年4回	4	4			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	年4回	4	4			
基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	年4回	4	4			
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	年4回	4	4			
基32	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 *c	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	年4回	4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.11	年4回	4	4	4		
基35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1 未満	年4回	4	4	4	性状確認のため *c	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未満	年4回	-*a	4	4	127 (actions of cost	
基37	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		
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	24	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目	
基39	カルシウム、マグネシウム等硬度	300mg/L以下	46	年4回		4	4	性状確認のため *d	
基40	蒸発援物	500mg/L以下	110	年4回	—*a	4	4	検査結果から検査回数減不可のため	
基41	陰イオン界面活性剤 * *- > */	0.2mg/L以下	0.02 未満	年4回	40	4	4	性状確認のため *c	
基42	シェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	月1回	12	12	12	原因藻類発生の可能性があるため	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下 0.02mg/L以下	0.000004	月10	12	12	12		
<u>基44</u> 基45	非イオン界面活性剤 フェノール類	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下	0.005 未満 0.0005 未満	年4回	-*a	4	4	性状確認のため *c	
基46	フェノール類 有機物全有機炭素(TOO)	0.005mg/L以下 3mg/L以下	0.0005末间 1.7	月1回	12	12	12		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	1.7	月1回	12	12	12		
基48		異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	<u> </u>		
基49		異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	10	省略不可及び検査回数減不可項目	
基50	<u>美</u> 观 色度	5度以下	(共市体) (1.7)	月1回	12	12	12 12		
基51		2度以下	0.2未満	月1回	12	12	12		
	対	-1362/1	く・ト ハクラ	/ 5 6	14	14	14		

① - : 検査を行いません

②*a: 送水管の中で水質変化が起こらないため、供給点では検査を行いません

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

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

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

ウ 定期検査(水質管理目標設定項目) 検査項目及び検査頻度は、表8に示すとおりです。

表8 定期検査(水質管理目標設定項目)の検査項目及び検査頻度

			実施検査頻度(回/年)			
番号	垣 日	目標値	浄	水	原水	
83	1		供給点	净水場 出口	净水場 入口	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4	
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下		4	4	
■ 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	— *a	4	4	
■ 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<i>†</i> a	4	4	
≣ 8	トルエン	0.4mg/L以下		4	4	
■ 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		4	4	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	4	-*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	− ∗f	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下		4	4	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-*a	4	4	
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		4	4	
目25	濁度	1度以下	12	12	12	
目26	pH値	7.5程度	12	12	12	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	4	4	—*e	
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	12*d	12	12	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	−*a	4	4	
■30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4	

① - : 検査を行いません

②*a: 送水管の中で水質変化が起こらないため、供給点では検査を行いません

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

④ : 農薬類は120種類の検査を行います

⑤*d: 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

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

⑦*f: おいしい水の要件に係る要素であるため、原水では検査を行いません

エ 定期検査(独自に行う検査項目)

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

表9 定期検査(独自に行う検査項目)の検査項目及び検査頻度

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

- : 検査を行いません

才 水源調査

試験項目及び調査頻度は、表10に示すとおりです。

表10 水源調査の試験項目及び調査頻度

10	項目	実施調査頻度(回/年)					
番号		水源ダム 流入河川*a	水源ダム	河川 主要地点	取水口 (分水工)	净水池	ため池
源1	水温	12	12	12	12	12	12
源2	pH値	12	12	12	12		
源3	臭気	12	12	12	12		
源4	色度	12	12	12	12		
源5	濁度	12	12	12	12		
源6	塩化物イオン	12	12	12	12		
源7	アルカリ度	12	12	12	12		
源8	電気伝導率	12	12	12 12	12 12		
源9	フッ素及びその化合物	12	12	12	12		
源10	鉄及びその化合物	12	12	12	12		
源11	マンガン及びその化合物	12	12	12	12		
源12	有機物(KMnO ₄)	_	12	_	12		
源13	BOD	12	12	12	12		_
源14	COD	_	12	—	12	_	_
源15	有機物(全有機炭素(TOC))	12	12	12	12		
源16	溶存酸素	12	12	12	12		
源17	塩素要求量		12	12	12		
源18	紫外線吸光度(E260)	_	12	12	12		
源19	トリハロメタン生成能		12	12	12		
源20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12	12		
源21	アンモニア態窒素	12	12	12	12		
源22	総窒素化合物	12	12				
源23	総リン化合物	12	12	_	_		
源24	リン酸態リン	12	12	_	_		
源25	クロロフィルa		12				
源26	ジェオスミン		12	12	12	12	12
源27	2-メチルイソボルネオール	_	12	12	12	12	12
源28	浮遊物質(SS)		_	12	12		_
源29	生物		12	_	-	_	12
源30	ミクロキスチン-LR		-	_	6	6	_
源31	パーフルオロオクタンスルホン酸				4	4	
源32	パーフルオロオクタン酸				4	4	

① - : 試験を行いません

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

5 水質検査方法

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

6 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は、次のような場合に行います。

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

7 水質検査の自己/委託の区分

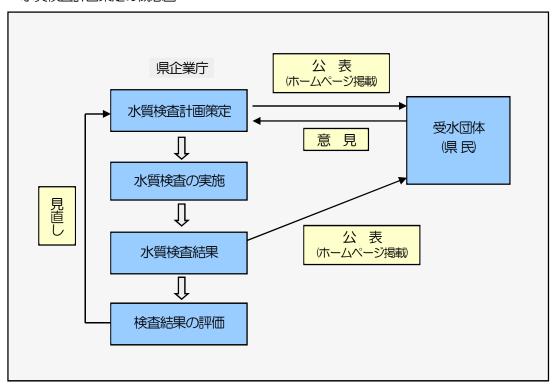
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、放射性セシウムは、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

8 水質検査計画及び結果の公表

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

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

水質検査計画策定の概念図



9 その他の留意事項

(1) 水質基準項目等の定量下限値及び精度管理

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

- *変動係数(CV値): 平均値に対する相対誤差を示す量として用いられ、値が小さいほど精度が高い
- *有機物:炭素を含む化合物(一部例外を除く)
- *無機物:有機物を除いたすべての物質
- (2) 原水に係る水質試験の実施 定期検査及び水源調査時に原水の水質試験を実施します。
- (3) 水道水源の汚濁源の把握 水源の汚濁源調査を行い、汚濁源の把握に努めます。
- (4) 水質汚濁の早期発見及び連絡通報体制の整備 水源調査の他に定期的に水源パトロールやため池調査を実施し、水質汚濁の早期発見に努めます。また、 同一河川を水道水源とする事業体で構成する水質協議会等で合同の水質調査を行い、水質データを共有し、

2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

(1) 水質検査結果の概要

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

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

(2) 浄水場ごとの水源水質の状況

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

① 多田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は 1.0mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODはここ2年減少していたが今年度は 0.9mg/Lと上昇した。有機物等($KMnO_4$)は 5.2mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、検出しておらず良好な状態にある。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/Lで平成23年度以降、概ね横ばいで推移している。有機物等(KMnO₄)は5.7mg/Lであり、概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.79mg/Lで概ね横ばいで推移しているが、総リン化合物は0.049mg/Lで微増加傾向にある。

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

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

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

② 三田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は1.4mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは1.2mg/L、有機物等(KMnO4)は6.0mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年

検出しておらず良好な状態にある。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.8mg/L、有機物(KMnO₄)は7.0mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.68mg/L、総リン化合物は0.042mg/Lであり、両項目とも増加傾向にある。

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

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

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

③ 神出浄水場

分水工(原水)の年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.6mg/Lと減少傾向にあり、有機物等(KMnO₄)は6.4mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは 1.0mg/L、有機物(KMnO₄)は 6.4mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.81mg/L、総リン化合物は0.037mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。 呑吐ダムの生物に関しては、アオコの原因となる Microcystis が6月下旬から8月にかけて出現した。大川瀬ダムの生物に関しては、アオコの原因となる Microcystis が6月下旬から9月にかけて出現し、最大820群体/mL 出現した。

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

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

4 船津浄水場

取水口(原水)の BOD75%値は 0.8mg/L であり、環境基準 A 類型(2mg/L 以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標の BOD は 0.7mg/L、有機物等(KMnO4)は 3.0mg/L と概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BOD は 0.6mg/L で湛水開始後ほぼ変化していない。有機物 $(KMnO_4)$ は 4.3mg/L であり、横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は 0.47mg/L、総リン化合物は 0.012mg/L であり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

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

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

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

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

(※1:100 µm を1個として計測)

3. 水源水質の経年変化

多田取水□ 多田浄水場(1/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9	15.7	15.7	16.1
一 般 細 菌	個/mL	2,300	840	1,100	740	850	750	880	1,200	1,100	970
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	700	300	95	130	125	95	130	64	39
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満							
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シアンイオン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0,60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59	0.43	0.45	0.41
フッ素	mg/L	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18	0.18	0.15	0.23
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09	0,22	0,09
銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン	mg/L	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013	0.010	0.033	0.015
塩素イオン	mg/L	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0	8.2	8.1	7.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	45	42	46	36	40	37	44	43	41
蒸発残留物	mg/L	95	105	106	95	89	95	93	92	88	87
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満									
フェノール類	mg/L	0.0005未満									
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1	5.6	5.0	5.2
p H 値		7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
色度	度	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7	6.1	6.9	8.1
濁 度	度	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2	2.9	3.0
ア ル カ リ 度	mg/L	39	44	43	40	38	37	41	41	41	40
電気伝導率	μS/cm	145	154	142	134	123	117	137	137	135	123
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.01未満									
B O D ** 2	mg/L	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	0.9

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

※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

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

一庫ダム 多田浄水場(2/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3	16.5	15.8	16.8
p H 値		8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5
色度	度	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6	6.2	6.4	6.7
濁	度	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1	3.4	3.1	2.0
塩化物イオン	mg/L	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4	7.8	7.4	6.6
ア ル カ リ 度	mg/L	37	40	41	36	36	30	34	35	33	32
電 気 伝 導 率	μS/cm	129	135	132	112	106	94	117	117	110	103
有機物等(KMnO4)	mg/L	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0	6.3	5.3	5.7
B O D	mg/L	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
C O D	mg/L	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	1.9	1.8	2.0
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.041	0.045	0.048	0.045
トリハロメタン生成能	mg/L	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.035	0.053	0.042	0.033
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.53	0.45	0.43	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満									
総室素化合物	mg/L	0.78	0.67	0.68	0.60	0.75	0.79	0.79	0.82	0.68	0.79
総リン化合物	mg/L	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.042	0.036	0.043	0.049
クロロフィル a	mg/L	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007	0.012	0.006

⁽注) 水源調査の年度中央値である

三田取水口 三田浄水場(1/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2	15.6	16.1	17.3
一般細菌	個/mL	2,900	1,400	1,300	1,100	870	1,000	700	870	1,900	1,500
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	27	18	23	33	90	51	41	64	35
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001未満									
上 素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シアンイオン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44	0.31	0.40	0.26
フッ素	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満							
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0.22	0.32	0.25	0.44	0.23
銅	mg/L	0.1未満									
マンガン	mg/L	0.062	0.049	0.052	0,036	0.044	0.062	0.050	0.050	0.057	0.046
塩素イオン	mg/L	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4	9.8	9.2	8.1
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	35	38	39	37	34	35	31	40	37	32
蒸発残留物	mg/L	103	110	105	88	100	86	81	94	102	75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満									
フェノール類	mg/L	0.0005未満									
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0	7.6	7.7	6.0
p H 値		7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.4	7.4
色度	度	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1	8.0	7.5	9.0
濁 度	度	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3	4.3	3.7	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	32	36	33	35	34	32	32	33	31	29
電気伝導率	μS/cm	129	141	129	122	119	120	120	118	113	106
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ** 2	mg/L	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

※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

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

青野ダム 三田浄水場(2/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4	16.8	17.0	17.3
p H 値		7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5
色度	度	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9	6.2	4.6	8.4
濁	度	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9	4.5	5.7	5.9
塩化物イオン	mg/L	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2	5.7	5.3	4.8
ア ル カ リ 度	mg/L	20	23	23	21	22	18	19	18	17	18
電 気 伝 導 率	μS/cm	80	84	85	76	71	61	73	71	66	65
有機物等(KMnO4)	mg/L	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6	8.5	7.3	7.0
B O D	mg/L	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.8	1.3	1.8
C O D	mg/L	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4	4.0	3.8	4.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2	2.5	2.2	2.4
塩 素 要 求 量	mg/L	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5	2.9	2.2	2.5
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.047	0.058	0.048	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.050	0.070	0.048	0.043
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.16	0.17	0.10	0.13
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0,03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総室素化合物	mg/L	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.56	0.59	0.48	0.68
総リン化合物	mg/L	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.026	0.029	0.040	0.042
クロロフィル a	mg/L	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.010	0.018	0.015	0.018

⁽注) 水源調査の年度中央値である

神出分水工 神出浄水場(1/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	°C	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9	16.5	16.9	17.2
一 般 細 菌	個/mL	87	110	160	210	100	220	130	140	96	400
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	0	0	1	1	0	0	1	1	1
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001未満									
と素	mg/L	0.001未満									
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シアンイオン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50	0.46	0.45	0.47
フッ素	mg/L	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17	0.16	0.15	0.16
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11	0.11	0.15	0.22
銅	mg/L	0.1未満									
マンガン	mg/L	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029	0.034	0.026	0.037
塩素イオン	mg/L	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4	8.2	8.7	7.7
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	41	38	36	1未満	32	34	37	36	36
蒸発残留物	mg/L	92	98	97	95	1未満	87	85	86	90	81
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満									
フェノール類	mg/L	0.0005未満									
有機物等(KMnO4)※2	mg/L	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5	8.1	6.1	6.4
p H 値		7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
色度	度	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8	7.0	6.8	8.5
濁 度	度	3.4	3.8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9	3.8	4.4	4.6
ア ル カ リ 度	mg/L	36	39	36	34	40	32	34	35	35	36
電気伝導率	μS/cm	141	146	137	124	133	114	121	125	127	125
アンモニア態窒素※2	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ** 2	mg/L	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0,6	0.8	0.5未満	0.6

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

※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

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

香吐ダム 神出浄水場(2/2)

年 度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1	18.1	17.5	18.7
p H 値		7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8
色度	度	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5	8.2	6.5	8.9
濁	度	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1	4.5	3.7	5.1
塩化物イオン	mg/L	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6	8.6	7.1
ア ル カ リ 度	mg/L	36	40	36	35	40	34	35	35	36	36
電 気 伝 導 率	μS/cm	140	149	137	127	131	109	125	127	124	121
有機物等(KMnO4)	mg/L	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9	8.5	6.5	6.4
B O D	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	0.5未満	1.0
C O D	mg/L	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0	3.4	3.1	3.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3
塩 素 要 求 量	mg/L	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2	2.5	2.3	2.2
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.055	0.048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.052	0.067	0.064	0.066
トリハロメタン生成能	mg/L	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.053	0.080	0.062	0.056
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.44	0.43	0.39	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.69	0.59	0.68	0.61	0.81	0.89	0.77	0.75	0.65	0.81
総リン化合物	mg/L	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.032	0.033	0.039	0.037
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0,006	0,008

⁽注) 水源調査の年度中央値である

船津集合并 船津争水場(1/2)

		年	度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水			温	$^{\circ}$	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5	13.0	13.8	15.2
_	般	細	菌	個/mL	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,500	2,000	2,800	3,600
大	腸	ā 群	% 1	MPN/100mL	定性	27	49	33	49	70	140	195	145	91
カ	7	<u> </u>	<u>ل</u> ر	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水			銀	mg/L	0.00005未満									
		鉛		mg/L	0.001未満									
۲			素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
六	価	クロ) Д	mg/L	0.005未満									
シ	アン	ノイ	オン	mg/L	0.001未満									
硝酸	態窒素)	及び亜硝酮	货態窒素	mg/L	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68	0.58	0.62	0.60
フ		ツ	素	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10	0.08未満	0.08未満	0.09
亜			鉛	mg/L	0.1未満									
		鉄		mg/L	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08	0.05	0.09	0.15
		銅		mg/L	0.1未満									
$\overline{\lor}$	ン	ガ	ン	mg/L	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016	0.009	0.012	0.020
塩	素	イ 7	す ン	mg/L	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8	6.3	7.0	5.9
カル	シウム	マグネシ	ノウム等	mg/L	42	39	37	34	1未満	29	31	34	31	30
蒸	発	残 音	留物	mg/L	82	81	91	82	1未満	74	75	77	70	65
陰	イオン	界面活	5 性剤	mg/L	0.02未満									
フ	I /	/ –	ル類	mg/L	0.0005未満									
有	機物等	(KMnO4	4) ※ 2	mg/L	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3	3.4	3.0	3.0
р	Н		値		7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
色			度	度	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5	2.3	1.9	3.2
濁			度	度	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7	1.4	1.7	2.4
ア	ル	カリ	」 度	mg/L	27	24	26	23	23	20	19	21	20	21
電	気	伝 導	事 率	μS/cm	126	107	115	106	106	96	94	99	94	96
ア	ソモニ	ア態窒	素 ※ 2	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
В	0	D ;	% 2	mg/L	0.8	0,8	0,8	1.1	0,8	0,8	0.7	0.7	0.5未満	0.7

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

^{※1} 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更

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

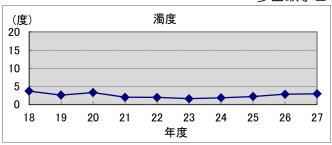
神谷ダム 船津浄水場(2/2)

年度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
水温	$^{\circ}$	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0	17.5	17.1	18.5
p H 値		7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
色度	度	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7	2.0	1.3	2.2
濁	度	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5	5.3	5.2	5.2
ア ル カ リ 度	mg/L	28	30	29	28	27	25	26	27	27	25
電 気 伝 導 率	μS/cm	126	125	124	111	103	98	101	107	102	97
有機物等(KMnO4)	mg/L	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4	4.0	3.7	4.3
B O D	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5未満	0.6
C O D	mg/L	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0	2.8	2.5	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7
塩 素 要 求 量	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1	1.0	1.2	1.5
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.029	0.026	0.028	0.029
トリハロメタン生成能	mg/L	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.034	0.042	0.036	0.031
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.34	0.25	0.22	0.21
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総室素化合物	mg/L	0.43	0.44	0.50	0.47	0,35	0.48	0.48	0.44	0.42	0.47
総リン化合物	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.012	0.012
クロロフィル a	mg/L	0.003	0,005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004

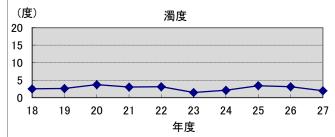
⁽注) 水源調査の年度中央値である

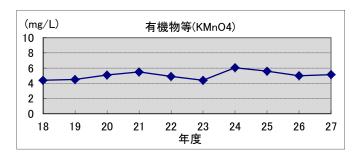
①多田浄水場

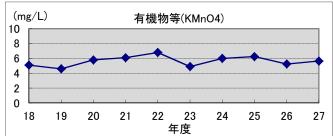


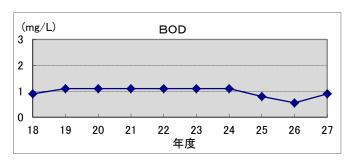


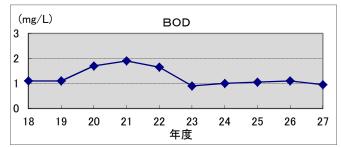


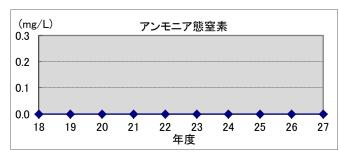


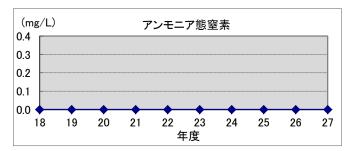




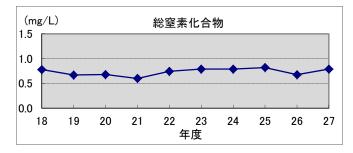


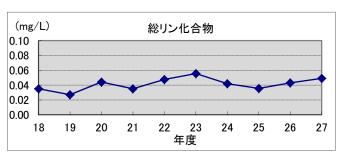






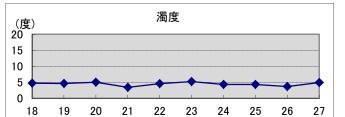
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値



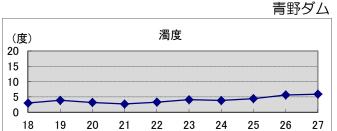


②三田浄水場

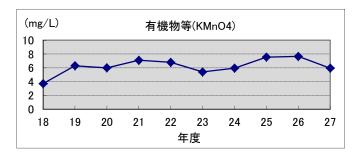


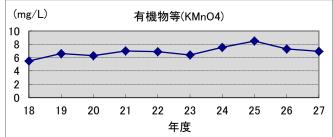


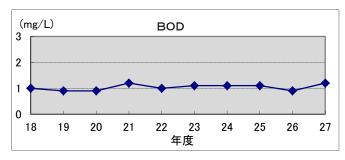
年度

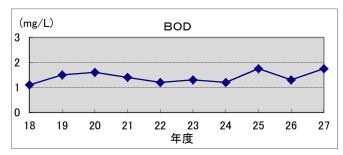


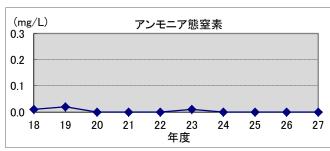
年度

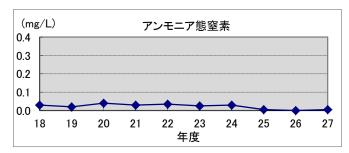




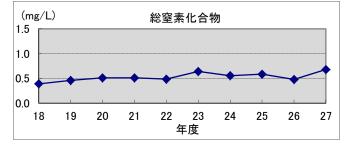


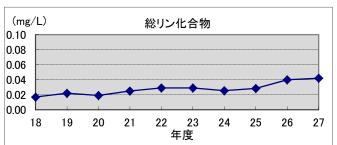






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

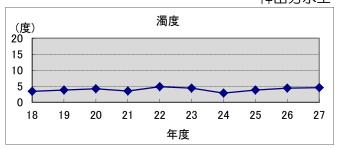


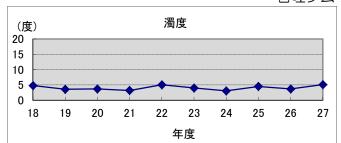


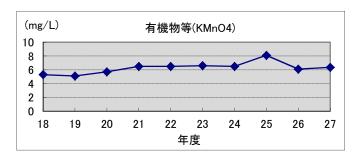
③神出浄水場

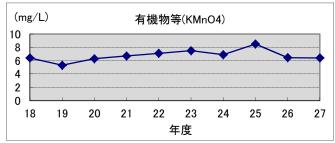
神出分水工

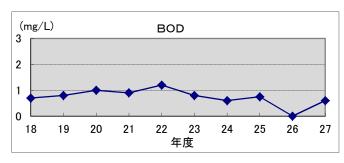
吞吐ダム

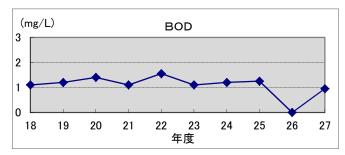


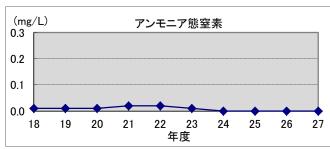


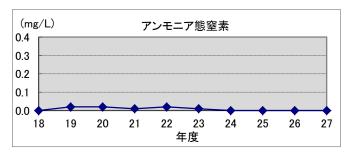




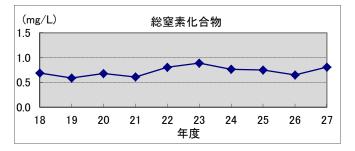


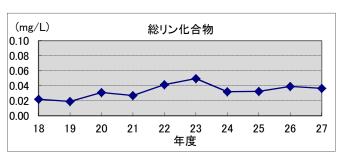






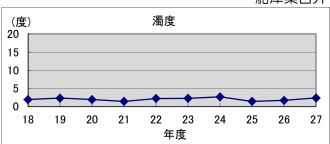
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

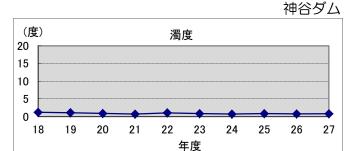


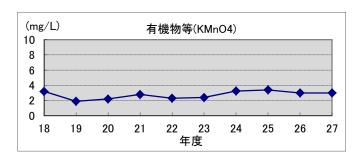


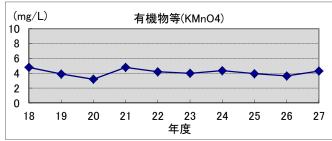
④船津浄水場

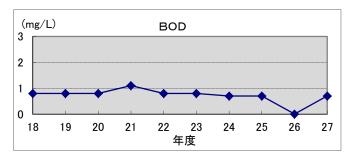


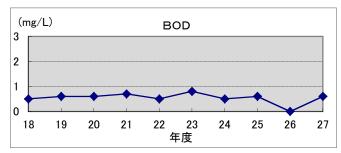


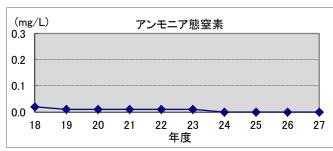


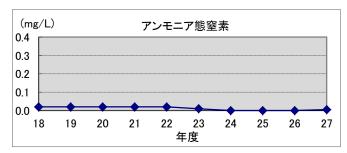




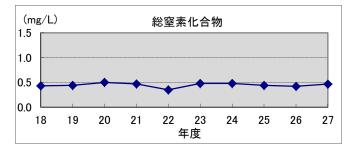


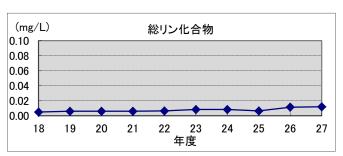






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値





4 • 試験方法 • 成績表示方法一覧

水質基準項目

番号	を 基準項目 項 目		表記下限値	有効数字	最小単位
1		標準寒天培地法	200 N級値 1 個/mL	1	1 1
-			1.0MPN/100mL	2	0.1
2	大腸菌(原水) 大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法特定酵素基質培地法	検出されないこと	_	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	例面合わなりこと 0.0003 mg/L	2	
4	水銀及びその化合物	還元気化一原子吸光光度法	0.0003 mg/L	2	0.0001
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 ヒまみびるの化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
9	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.004 mg/L	2	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
11	研酸態窒素及び亜硝酸態窒素 コルまればるの化合物	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
12	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
21	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
22	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
26	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
29	ブロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001~mg/L	2	0.001
30	ブロモホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	0.008 mg/L	2	0.001
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
38	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
40	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
42	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出一HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005 mg/L	2	0.0001
46	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
47	pH値	ガラス電極法	_	2	0.1
48	味	官能法	-	-	-
49	臭気	官能法	_	-	_
50	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
51	濁度	積分球式光電光度法	O.1 度	2	0.1
	ト記試験方法の収益けり下のとおり	100000000000000000000000000000000000000	5.7 12		

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法:誘導結合プラズマ-質量分析法

I C法:イオンクロマトグラフ法

GC-MS法:ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS法:液体クロマトグラフ質量分析法

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

水質管理目標設定項目

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

独自項目

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

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法:誘導結合プラズマ-質量分析法 HS-GC-MS法:ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法

IC法:イオンクロマトグラフ法

水源調查項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	$^{\circ}$	3	0.1
2	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	O.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO4)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	_	2	_
30	ミクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0,00001
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
32	パーフルオロオクタン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

I C P 法: 誘導結合プラズマー発光分光分析法 HS-G C-M S: ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法 I C 法: イオンクロマトグラフ法 PT-G C-M S: パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS法:液体クロマトグラフ質量分析法

5. 水質検査機器一覧

平成28年3月末現在

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

Ⅲ. 定期水質試験結果

				(水質基準	項目)													
項		E		4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
_	般 細	茵	固/mL	930	550		1,800	1,200	7,900		3,300		200	380	210	-	200	1,600
大	腸	茵	MPN/100ml		35	31	50	38	210	32	610	39	31	66	21			110
	ミウム及びその				0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満	
	艮及びその				0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満					0.00005未満
	ノン及びその		-		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
	及びその化				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
	素及びその				0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
					0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満
亜	硝酸態	室 茅			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満
	ン化物イオン及び塩				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
	態窒素及び亜硝				0.43		0.53 0.13			0.39			0.30 0.37			0.53 0.37	0.30 0.13	0.41
	<u>, 素 及 び そ の</u>) 素 及 び そ の				0.13		0.13			0.32			0.37			0.37	0.13	0.24
四四					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-		<u>炭</u> 素サン			0.005未満		0.0002末満			0.0002末満			0.0002末満			0.0002木凋		0.0002末満
- ','	<u></u>				0.0000木间		0.000米/吨			0.003末/崎			0.0000不同			0.0000木间	0.000木両	0.003木凋
	1,2-9 70017 1				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)	/ mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テト	・ラクロロエ	チレン	/ mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
h !	ノクロロエ	チレン	/ mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ	ンゼ				0.001未満		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	酉																
ク		酢 酢	-															
ク		<u>ル </u>																
ジ	<u>クロロ</u>	酢 酉	.,															
	<u> </u>																	
臭	<u>素</u> トリハロ〉	<u></u> (タ)																
11-101	<u>トリハロ></u> リクロロ															1		
)		•															
ブ		ルム																
	<u> </u>																	
	公及びその				0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	<u>この</u> ミニウム及びそ				0.06		0.12			0.06			0.02			0.12	0.02	0.07
	及びその=				0.06		0.14			0.11			0.04			0.14	0.04	0.09
銅	及びその=	公合 牧	mg/L		0.1未満		O.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	の化合物	mg/L		7.8		7.6			7.9			9.3			9.3	7.6	8.2
マン	ガン及びその	化合物	7 mg/L		0.013		0.026			0.017			0.005			0.026	0.005	0.015
塩	化物イ	オン	/ mg/L	6.8	7.7	7.8	7.1	7.1	5.2	6.9	7.2	8.2	8.3	7.2	7.9	8.3	5.2	7.3
	シウム、マグネシウ				37		41			41			45			45		41
蒸		留物			92		91			82			82			92	82	87
	<u>イオン界面</u>				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	<u> </u>		0.000002	0,000003			0.000001	0.000003			0.000001未満		0.000001未満				0.000002
	(チルイソボル			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	U.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	U.000001未流			0.000001未満
	<u>イオン界面</u> - ,				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
フ ##	エ ノ ー	ル <u>类</u>			0.0005未満		0.0005未満	10	10			4.0		4.0			0.0005未満	0.0005未満
	物(全有機炭			1.5 7.5	1.2 7.7			1.0 7.6	1.8 7.8		1.4 7.5		0.9 7.6	1.0 7.5	1.C 7.5	-		1.2 7.6
р	H 味	16	<u> </u>	1.5	1.1	1.6	1.1	0.1	1.8	1.1	7.5	7.7	0.1	0.1	7.5	7.8	7.5	0.1
臭	坏	\$		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	5.3			8.4	14		12		深关 4.4	8.3	4.5		4.4	8.0
濁			度 度	5.4	2.7			4.2	6.0		3.7		0.7	2.6	1.3	-	-	3.0
1-0		12	- /	٠. ١		- · ·			0.0	0	O. 1							

	# <i>\</i> # \	(小貝基準		0/0	7/0	0/40	0/7	10/0	44/0	40/7	4/40	0/4	0/7	=+	□ dy	77.45
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
<u></u> 般 細 菌	100 個/mL以下	0		0	0	0	0	0	2		0	_	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満	
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
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
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.43		0.51			0.36			0.28			0.51	0.28	0.40
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.10		0.10			0.24			0.30			0.30	0.10	0.19
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満
シス-1.2- ジクロロエチレン及び	•															
トランス -1,2- シ	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
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.002		0.004			0.002			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.004			0.003			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001		0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.005		0.008			0.007			0.002			0.008	0.002	0.006
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003		0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002		0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
ブロモホルム	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
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.0017(0.00	0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満	O.00001	0.1未満			0.000水渦			0.000末満			0.000末満	0.000末満	0.000末満
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			0.17			0.13	0.17	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.2 Mg/L以下 0.3 mg/L以下	+	0.02		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.3 mg/L以下 1.0 mg/L以下	+	0.03未満		0.03未凋			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
	1.0 mg/L以下 200 mg/L以下	+	8.7		9.0			9.3			11			11	8.7	9.5
ナトリウム及びその化合物																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	10	0.001未満	4.0	0.001未満	10	40	0.001未満	10	4.4	0.001未満	10	4.5	0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13		13	14	16	12	14	16	14	15		15	16		14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	37		41			41			43			43		41
蒸発残留物	500 mg/L以下		85		91			85			79			91	79	85
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0,000001	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	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
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
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7		0.6		0.6	0.9		0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3		7.3		7.3	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			-
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成27年度 尼崎市供給点

		(水質基準														
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	3	0	0		0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-ジクロロエチレン及び																
トランス -1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.012		0.011			0.010			0.006			0.012	0.006	0.010
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.007		0.007			0.007			0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.021		0.020			0.022			0.015			0.022	0.015	0.020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.009		0.008			0.008			0.004			0.009	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.007			0.008			0.006			0.008	0.006	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.00水湯			0.1未満			0.00水湯	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		_1111100		_ , , , , , , , , , , , ,						-117170				-117140	-117170
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12		14	15	16	12	14	15	16	12	12	15	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	10		10	10	, 2		10	10	12	12	10	10	, 2	
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	0,00001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000002	0,000001未満	0.000001表溢
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満					0.000001末満				0.000001未満		0.000001末満		0,000001末満	
まイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	5.00000176/8	5.50000 i AME	5.50000 17KMB	5.50000 170/10	0.000002	5.50000 1 A/M	5.50000 i AM	5.0000 i Mile	5.50000 i Anii	5.50000 i A/M	5.50000 i A/NU	5.50000 i A/N	0.000002	5.50000 1 AVAIL	5.50000 i ANNE
フェノール類	0.005 mg/L以下															
ク ェ ク ー ル 規 有機物(全有機炭素(TOC))	0.003 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.2	0.5	0.7
	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5		7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
-			7.5 異常を認めない		7.5 異常を認めない			イ.S 異常を認めない		7.5 異常を認めない			7.4 異常を認めない	0.1	1.3	0.1
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				
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	05+***	05+***	05+***
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

平成27年度 西宮市供給点

		(水質基準														
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
<u>一般</u> 細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	3	0	0		0	0	0	0	3	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-ジクロロエチレン及び																
\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	0.04 mg/L以下															.
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008			0.005			0.002			0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.006			0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012		0.015			0.012			0.007			0.015	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.005			0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.00水湯			0.1未満			0.00水湯	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		-11.14940								-117170				-117140	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13		13	14	17	13	14	16	14	16	14	16	17	13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	10	10	10	- 1		10		10		10		10		10	
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															
	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0,000001	0,000001未満	0,000001ま港	0.000001未満	0,000001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末満				0.000001未満		0.000001末満		0,000001末満	
まイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	5.00000176/8	5.50000 i AM	5.50000 17KMB	5.50000 17KM	5.50000 17KM	5.50000 1 A/M	5.50000 i Anie	5.0000 i Mile	5.50000 i Anii	5.50000 i A/M	5.50000 i A/NU	5.50000 i Alie	5.55555 1 A/Mg	5.50000 1 AVAIL	5.50000 170/88
フェノール類	0.02 mg/L以下															
ク ェ ク ー ル 類 有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5		7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	
p H 値 味		7.3 異常を認めない	イ.O 異常を認めない		イ.b 異常を認めない	イ.5 異常を認めない	7.0 異常を認めない	7.5 異常を認めない		7.0 異常を認めない	イ.り 異常を認めない	イ.3	7.4 異常を認めない	0.1	1.3	0.1
·	異常でないこと 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		実常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
	異常でないこと 5度以下												乗用を認めない 0.5未満	0.5±;#	0.5未満	0.5未満
色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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

平成27年度 伊丹市供給点

	++ \\(\(\)	(小貝奉华		0 (0	7/0	0/10	o /=	10/0		10/7		0/4	o /¬			
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7			
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	_	0	1	0	_	0		0	_	0	1	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															-
シス-1.2-シ゛クロロエチレン及で																
トラソス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.007		0.009			0.007			0.002			0.009	0.002	0.006
ジ クロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.008			0.007			0.003未満			0.008	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.017			0.016			0.007			0.017	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.007			0.006			0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.006			0.006			0.003			0.006	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下										,					
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	14	16	13		15	15	15	15	15	16		14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1	10			10	- 10		10	10	10	10	10	10	10	
蒸発 强 留 物	500 mg/L以下	+														
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	+														
<u> </u>	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001丰港	0,000001=準	0.000001未満	0.000001=準	0.000001=準	0,000001未満	0.000001未満	0.000001±₩	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	+	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満
# イオン界面活性剤	0.00001 mg/L以下	5.00001末瀬	0.000001未凋	0.000001未凋	0.000001未凋	0.000001水油	0.000001末周	0.000001未凋	0.000001末周	0.000001末周	0,000001末周	0.000001未凋	0.000001末海	0.000001末周	0.000001未凋	0.00001水油
フェノール類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下															
		0.7	0.7	0.0	0.0	00	07	0.6	0.6	0.7	O.F.	0.6	0.0	0.9	0.5	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7		0.8	0.9	0.7	0.6	0.6		0.5		0.6			0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5		7.5	7.4	7.6		7.4		7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	C = ±	0=+:	0 = + **											
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														

		(水質基準														
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
	100 個/mL以下	0	0	0	0	4	0	0		0	0	0	0	4	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															ļ
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															1
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															1
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															i
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															1
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															i
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															i
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															i
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下															1
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
<u> </u>	0.02 mg/L以下															
<u> </u>	0.01 mg/L以下															
<u> </u>	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
	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	
	0.02 mg/L以下		0.005		0.008			0.004			0.002			0.008	0.002	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006			0.005			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
<u> </u>	0.03 mg/L以下		0.004		0.002			0.002			0.003米陽			0.002	0.003米周	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.002			0.001未満			0.002			0.002	0.001未満	
総トリハロメタン	0.01 mg/L以下		0.001		0.001			0.001次周			0.007			0.001%///	0.007	0.001
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006			0.004			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
プロモルム	0.03 mg/L以下		0.004		0.003			0.001未満			0.003			0.003	0.003	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.09 mg/L以下		0.001水闸	0.008未満	0.007末凋			0.001末周			0.001末満			0.001末周	0.001末満	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満	0.000米/1回	0.000未満			0.000未満			0.000未満			0.000末周	0.000未満	0.000末満
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			0.1 x //wi			0.03	0.17.1	0.03
鉄及びその化合物	0.2 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	0.5 mg/L以下		0.03未満		0.03未凋			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		O. 1 不/刪		し. 1 小 側			つ. 1 不順			O. 1 不周			し.1 不順	○.1 小側	し. 1 不周
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
	200 mg/L以下	13		13	14	17	12	14	16	14	16	14	16	17	12	
<u>塩 10 物 1 オーク</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13	13	13	14	17	12	14	10	14	10	14	10	17	12	14
蒸発 残留物	500 mg/L以下															
	0.2 mg/L以下															
	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0.000001	0,000001未満	0.000001ま港	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,00001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	
2-ステルイラボルネオール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.000 mg/L以下	0.00000 1 A MB	J.00000 1 A/NB	J.000000 1 X/NB	5.00000 I AM	5.00000 I MAN	5.00000 1 A/N	3.00000 i ANNU	3.00000 I ANNU	3,00000 1 A AND	J.00000 I AM	J.00000 1 A/NU	J.00000 1 A/N	J.00000 1 A/NU	5,00000 I A/N	5.50000 I AVAIL
	0.005 mg/L以下															
ク ェ ク ー ル 類 有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4		7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	
D T E E E E E E E E E	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	7.5	7.5	1.4
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			
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未凋	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
/判	∠ 反以下	0.1 木阀	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1 不同	0.1 不凋	0.1 不同	0.1 木阀	0.1 木凋	0.1不同	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1木阀	0.1不同	0.1不同	0.1不同

					(水質基準	項目)													
項				基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
_	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			
	ミウム及びそ			0.003 mg/L以下															
	艮及びその			0.0005 mg/L以下															
	ン及びそ			0.01 mg/L以下															
	えびその			0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	長及びその			0.01 mg/L以下															
				0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜	硝酸態		素	0.04 mg/L以下		0.004 = 1#		0.004 = >=			0.004 + ***			0.004 = >=			0.004 + ***	0.004 ==================================	0.004 + >++
	ソ化物イオン及			0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	態窒素及び亜			10 mg/L以下															-
	<u>素及びそ</u> 素及びそ			0.8 mg/L以下 1.0 mg/L以下															
四四	· 系及して 塩 化	炭	素	0.002 mg/L以下															
1.4-			ガン	0.002 mg/L以下															
シスー		Iチレン及	び	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		ン	0.01 mg/L以下															
トリ	1000	Ιチレ	ン	0.01 mg/L以下															
Λ,	ン	ゼ	ン	0.01 mg/L以下															
塩	素		酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.09			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
ク		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		、 ル	Δ	0.06 mg/L以下		0.006		0.008			0.006			0.002			0.008	0.002	0.006
ジ	クロロ		酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.006			0.003未満			0.007		0.005
	「ロモクロ	ロメタ		0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002
臭	素		酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満
11-101	トリハロ		ン	0.1 mg/L以下		0.013		0.015			0.014			0.007			0.015		0.012
	リクロ		酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.005			0.003未満			0.007		0.004
	<u> </u>			0.03 mg/L以下		0.005		0.005			0.005			0.003			0.005	0.003	0.005
ブ	<u>ロ モ ホ</u>		7	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
	レムアル			0.08 mg/L以下 1.0 mg/L以下		0.1未満	0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満 0.1未満
	3 及びその			1.0 mg/L以下 0.2 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未海			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ミニウム及び 支 び そ の			0.2 Mg/L以下 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
	<u>x ひ と の</u> 3 び そ の			1.0 mg/L以下		0.03末渦		0.03未満			0.03末満			0.03末凋			0.03末凋	0.03末凋	0.03木凋
	<u>x ひ と め</u> リウム及び-			200 mg/L以下		0.17(7)		O. 1 /1C/N/g			O. 17K/Ng			0.17(7)(9)			0.17(76)	O. 1 / N. N.	0.17(7)
	ガン及びそ			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		ン	200 mg/L以下	13		13		17	13		16	14		14	16		13	14
カルシ	ノウム、マグネシ		度)	300 mg/L以下															
蒸	発 残	留	物	500 mg/L以下															
陰 1	′オン界 🗓		剤	0.2 mg/L以下															
ジ	ェオス	. 3	ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メ	チルイソボ	ルネオー	ル	0.00001 mg/L以下	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満
非 1	′オン界 🖫	五活性	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 (TO	C))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
р	Н		値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
	味			異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	1	0		0					1	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トラソス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.06未満
クロ の酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008			0.005			0.002			0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.005			0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.012		0.015			0.011			0.007			0.015	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006			0.004			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	14	17	13	14	16	14	16	14	16	17	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁 度	2 度以下	0.1未満	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		単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
I	般 細	菌 個/mL	1,800	980	1,700	4,100	3,000	13,000	1,200	25,000	610	560	1,200	600	25,000	560	4,500
大	腸	第 MPN/100mL	210	36	19	53	16	130	31	920	33	22	55	33	920	16	130
カド	ミウム及びその化合	物 mg/L		0.0003未満		0.0003未満		(0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 錐	艮及びその化合	物 mg/L		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.0005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレ	ン及びその化合	物 mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛	及びその化合	物 mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	長及びその化合	物 mg/L		0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
六 位	西クロム化合	物 mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜	硝酸態窒	素 mg/L		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン	ン化物イオン及び塩化シア	ン mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸!	態窒素及び亜硝酸態窒	素 mg/L		0.12		0.39			0.26			0.25			0.39	0.12	0.26
フッ	素及びその化合	物 mg/L		0.08未満		0.08未満			0.13			0.21			0.21	0.08未満	0.09
	素及びその化合			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四	塩 化 炭	素 mg/L		0.0002未満		0.0002未満		(0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-	ジ オ キ サ	ン mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
	1,2- ジ ク D D I チ レ ン 及 ' ス -1,2- ジ ク D D I チ レ			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
	クロロメタ			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
	<u>, </u>			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	
ベ		ン mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	
塩		酸 mg/L															
ク		酸 mg/L															
ク		∆ mg/L															
ジ		酸 mg/L															
	<u>, </u>																
臭		酸 mg/L															
		ン mg/L															
		酸 mg/L															
ブロ	<u></u>																
ブ		△ mg/L															
ホノ	レムアルデヒ																
	沿及びその化合			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ミニウム及びその化合			0.24		0.26			0.11			0.04			0.26	0.04	0.16
	及びその化合			0.26		0.40			0.20			0.13			0.40	0.13	0.25
	及びその化合			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	リウム及びその化合			7.7		6.6			7.0			7.9			7.9	6.6	7.3
	ガン及びその化合			0.078		0.063			0.027			0.029			0.078	0.027	0.049
塩	化物イオ	ン mg/L	8.1	8.4	7.2	6.8	7.3	5.3	7.0	8.1	8.3	8.3	8.7	9.5	9.5	5.3	7.8
カルシ	ソウム、マグネシウム等(硬度			31		32			30			33			33	30	32
蒸	発 残 留	物 mg/L		79		84			65			70			84	65	75
陰イ	イオン界面活性			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 mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003
2-メ	チルイソボルネオー	ル mg/L	0.000001未満	0.000008	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000008	0.000001未満	0.000002
非イ	イオン界面活性	削 mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ	ェノール	類 mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機	物(全有機炭素(TOC)) mg/L	2.5	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	1.6	2.7	1.5	1.4	1.2	1.6	2.7	1.2	1.9
р	Н	直一	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
	味	_												·			
臭		▼ –	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	17	7.2	13	12	8.4	14	5.9	31	5.2	4.0	9.6	6.1	31	4.0	11
濁		度 度	13	5.7	9.3	8.6	4.1	6.7	3.4	24	2.3	2.2	4.1	3.3	24	2.2	7.2
			•														

濁

2 度以下

度

0.1未満

0.1未満

0.1未満

0.1未満

平成27	年度 三	E田浄水池(浄	(水														三田浄水	場(2/7)	定期検査
					(水質基準														
項			<u> </u>	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
_	般	細	菌	100 個/mL以下	0	0	_		_	2		_	0		0	0	2	0	O
大	腸	,	菌	検出されないこと	陰性		陰性	陰性	0.0000	0.0000	0.0000								
		びその化合		0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満	
		の化合		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	
		その化合		0.01 mg/L以下		0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
		の化合		0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
				0.01 mg/L以下 0.05 mg/L以下		0.007未満		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		△ 化 合		0.05 mg/L以下 0.04 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
		態 窒 ′及び塩化シブ	素	0.04 mg/L以下 0.01 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
		「灰び塩化シブ				0.001未凋		0.001未凋			0.001米周			0.001未凋			0.001米周	0.001未凋	0.001未満
		その化合		10 mg/L以下 0.8 mg/L以下		0.08未満		0.40			0.24			0.21			0.40	0.13	0.25
		<u>その化日</u> その化合		0.6 mg/L以下 1.0 mg/L以下		0.00未満		0.00未満			0.10			0.11			0.11	0.06未満	0.00未満
	熬及し 塩 化		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	
	ジ オ		<u>糸</u> ン	0.002 mg/L以下		0.0002末満		0.0002末満			0.0002末満			0.0002末凋			0.0002末凋	0.0002末満	0.0002末満
				U.U.J IIIB/LIX I		0.0000木/峒		0.000木间			0.003木间			0.003木间			0.000木间	0.003木周	0.003木间
		O I		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		1 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
		コエチレ		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ	ン	ゼ	ン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩	素	E .	酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.10			0.09			0.06未満			0.10	0.06未満	0.07
ク		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	Δ	0.06 mg/L以下		0.003		0.005			0.003			0.002			0.005	0.002	0.003
ジ ク	7 🗆	口 酢	酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006			0.004			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
ジブロ	ロモク	ロロメタ	ン	0.1 mg/L以下		0.002		0.001			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭	素		酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総ト	リハ	ロメタ	ン	0.1 mg/L以下		0.008		0.010			0.008			0.007			0.010	0.007	0.008
トリ	クロ	1 口酢	酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.004			0.003未満			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
ブロ:	モジク	ロロメタ	ン	0.03 mg/L以下		0.003		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003
ブロ) ŧ	ホル	Д	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	۲	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 鉛	及びそ	の化合	物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			O.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミ	ニウム及	びその化合	計物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄 及	びそ	の化合	物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及	びそ	の化合	物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
		びその化合		200 mg/L以下		9.3		8.2			8.6			9.3			9.3	8.2	8.9
マンカ	ゴン及び	ずその化合	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	占 物	イオ	ン	200 mg/L以下	16	16	18	15	16	13	14	18	14	14	15	14	18	13	15
カルシウ	ウム、マグ:	ネシウム等(硬	(度)	300 mg/L以下		32		33			31			33			33	31	32
蒸	発 残	留	物	500 mg/L以下		79		79			67			70			79	67	74
陰イ	オン界	面活性	剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ コ	こ オ	スミ	ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満										
2-メラ	チルイソ	ボルネオー	- ル	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0,000001	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
		面活性		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	
		ー ル		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		幾炭素(TO		3 mg/L以下	1.0	0.7		0.9		0.9	0.7		1.0		0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
р	Н		値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3		7.1		7.2			7.4		7.1	7.3	7.5	7.1	7.2
	味			異常でないこと	異常を認めない			異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない			
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			
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						
濡			庄	2 度以下	○1未満	○1未満	○1未満	○1未満	0.1未満	○ 1 未満	0.1未満	○1未満	0.1未満	○1未満	○1未満	○1未満	○1未満	○ 1 未満	○1未満

0.1未満

		(水質基準														
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ + サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1.2-シ゛クロロエチレン及で																
トラソス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.10			0.06未満			0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.005		0.009			0.006			0.003			0.009	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.008			0.007			0.003			0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.003			0.003			0.003	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.013		0.017			0.014			0.010			0.017	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.007			0.005			0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	18	16	16	13	14	17	14	14	14	15	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満											
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0,000001	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	0.9	0.7	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4		7.5	7.1	7.3	7.5		7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	1.0	1.1	7.0											
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない											
色 B	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満											
濁度	2 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満											
/ 思	∠ 反以 ト	0.1不同	0.1木阀	0.1 不凋	0.1不周	0.1不同	0.1 不凋	0.1 不同	0.1 木阀	0.1不同	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1 不凋	0.1不凋	0.1 不/周	0.1 不凋

		(水質基準														
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	1	0	0					1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下												·			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.10			0.10			0.06未満			0.10	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.004		0.007			0.004			0.002			0.007	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.007			0.005			0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.014			0.010			0.007			0.014	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.005			0.004			0.003未満			0.005	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.02			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	16	18	15	16	13	14	18	14	14	15	14	18	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満										
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8		0.8		0.8		0.8	1.0		0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3		7.3		7.6		7.3	7.6	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満											
濁	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満											

色

濁

度

度

5 度以下

2 度以下

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

三田浄水場(5/7) 定期検査 (水質基準項目) 平均 基準値 5/11 6/8 7/6 8/10 9/7 10/6 11/9 12/7 1/12 2/1 3/7 最小 4/6 最大 菌 100 個/mL以下 0 0 0 0 0 0 0 0 陰性 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 カドミウム及びその化合物 0.003 mg/L以下 水銀及びその化合物 0.0005 mg/L以下 0.01 mg/L以下 セレン及びその化合物 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未清 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 硝酸 態 窒 0.04 mg/L以下 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 10 mg/L以下 フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下 ホウ素及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.002 mg/L以下 塩 化 炭 1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下 シス-1.2-シ゛クロロエチレン及び 0.04 mg/L以下 トランス -1,2- シ゛クロロエチレン ジクロロメタ 002 mg/l 以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下 ン ン 塩 素 0.6 mg/L以下 0.07 0.12 0.10 0.06未満 0.12 0.06未満 0.07 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 酢 酸 0.02 mg/L以下 0.002未満 0.002未満 0.006 0.008 0.007 0.003 0.008 0.003 ロロホル Δ 0.06 mg/L以下 0.006 ジ 酢 003 mg/l 以下 0.006 0.009 0.007 0.003 0.009 0.003 0.006 ジブロモクロロメタン 0.1 mg/L以下 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.01 mg/L以下 0.001未満 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 0.015 0.018 0.016 0.010 0.018 0.010 0.1 mg/L以下 0.015 トリクロロ酢酸 0.03 mg/L以下 0.003 0.007 0.005 0.003 0.007 0.003 0.005 ブロモジクロロメタン 0.006 0.007 0.006 0.004 0.007 0.004 0.03 mg/L以下 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 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 ホルムアルデヒ 0.08 mg/L以下 0.008未満 0.008未満 0.008未満 1.0 mg/L以下 亜鉛及びその化合物 0.1未満 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 0.02 0.2 mg/L以下 0.02 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 鉄及びその化合物 0.3 mg/L以下 0.03未満 0.03未滞 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.03未満 銅及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 塩化物イオン 15 16 14 14 17 14 17 14 200 mg/L以下 17 15 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 発 残 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未達 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0,000001未満 0,000001 0.000001未満 0.000001未満 0,000001未満 0,000001未満 0,000001未満 0,000001未満 0,000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0,000001未清 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 ェノール 0.005 mg/L以下 有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.7 0.7 1.3 0.9 0.9 0.7 0.7 0.6 0.9 8,0 0.9 0.8 1.3 0.6 0.8 7.2 7.3 7.5 75 Н 値 5.8以上8.6以下 7.1 7.3 7.2 7.3 7.3 7.4 7.4 7.1 71 7.3 р 味 異常でないこと 異常を認めない 臭 気 異常でないこと 異常を認めない 異常を認めない

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未流

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

0.5未満

0.1未満

平成27年度 小野市供給点

	++ \\(\(\) ++	(小貝奉华		0 (0	7/0	0/10	o /=	10/0	1.1.0	10/7		0/4	o /¬		0.1.	77.15
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															-
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1.2-シ゛クロロエチレン及で																-
トランス -1,2- y ο ο ο ι f ν y	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.10			0.06未満			0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008			0.006			0.003			0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.009			0.007			0.003			0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.003			0.003			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		0.015		0.019			0.015			0.010			0.019	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.007			0.005			0.004			0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.008			0.006			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	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	16	18	16	16	14		17	14	14	17	15	18	14	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1		.0	. 0	.0										
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															
<u> </u>	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ま港	0.000001ま準	0.000001非滞	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001非滞	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満		0.000001末満	0.000001	0.000001未満	0.000001末満
# イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	5.00000176/88	0.000001	5.30000 i A/NE	5.50000 i A/Nu	5.50000 17KMg	2.30000176/8	5.50000 i Avid	5.50000 i Anie	5.555555 1 A/ME	5.50000 i And	5.50000 i A/Ne	5.50000 i A/N	0.000001	5.50000 i Avid	5.50000 17KM
フェノール類	0.02 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	1.2	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	1.2	0.6	0.8
	5.8以上8.6以下	7.1	7.3		7.3	7.2	7.3	7.3	7.4		7.5		7.3	7.5		7.3
p H 値 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	イ.3 異常を認めない	イ.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	イ.I 異常を認めない	異常を認めない	1.5	7.1	1.3
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	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 5度以下	l												0.5±#	O.5±;#	O.5.±;#
色度		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	2 年 追 100 個/mL以下	4/0	0	0/0	0	0/10			0	-			_, .	<u>нх</u> /\	U.XH	
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性				<u> </u>	陰性	 陰性			Ü		
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	ALI L	72412	72312	PAG 132	724122	12.12	AZIZ.	NA 12	72412	7212	7212	PAGE 122			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トランス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
<u> </u>	0.02 mg/L以下															
<u> </u>	0.01 mg/L以下															
<u> </u>	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.10			0.06未満			0.12	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.006		0.010			0.006			0.004			0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.009			0.007			0.003			0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.003			0,003			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	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.020			0.015			0.012			0.020	0.012	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.007			0.005			0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.007			0.006			0.005			0.007	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	16	17	16	17	14	15	17	14	14	17	15	17	14	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							·			
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下									_						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9			0.7	1.0		0.8		1.3	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3		7.4	7.5	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 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

平成27年度 神出分水工(原水) 神出浄水場(1/7) 定期検査

西	B	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	=+	最小	平均
点 60: 4m		· ·		-,	-, -	., -	-,	0, 1	, -	, -	1 = 7 1		_, ·	-, .	最大	-171 -	1.5
- 般 細		個/mL	470	70		460	540	390	1,700	3,100		70		40	-,		620
大腸	菌	MPN/100mL	1.0未満	1.0未満		4.1	1.0未満	1.0		1.0	3.0	2.0		1.0未満			1.4
カドミウム及びそ		mg/L			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその		mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未清	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその	化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその1	化 合 物	mg/L			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその	化合物	mg/L			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム イ	化 合 物	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態	窒 素	mg/L			0.004未満		0.005			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及びは	塩化シアン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝	酸態窒素	mg/L			0.46		0.26			0.48			0.49		0.49	0.26	0.42
フッ素及びその		mg/L			0.14		0.08未満			0.17			0.36		0.36	0.08未満	0.17
ホウ素及びその		mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未流	0.1未満	0.1未満
	炭 素	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ		mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
ÿλ-1,2-ÿ° ク□□エヲ		0/ _															
		mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ		mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
<u> </u>		mg/L mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
					0.001未満										0.001未満		
<u>トリクロロエ</u> ベ ン ゼ		mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
		mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未減	0.001未満	0.001未満
塩素	酸	mg/L															
	酢 酸	mg/L															
クロロホ	ルム	mg/L															
ジ ク ロ ロ	酢 酸	mg/L															
ジブロモクロロ		mg/L															
臭素	酸	mg/L															
総トリハロン		mg/L															
トリクロロ	0. 0.	mg/L															
ブロモジクロロ		mg/L															
ブ ロ モ ホ		mg/L															
ホルムアルラ		mg/L															
亜鉛及びその		mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
アルミニウム及びそ		mg/L			0.29		0.78			0.15			0.09		0.78		0.33
鉄及びその1	化合物	mg/L			0.28		0.42			0.15			0.08		0.42	0.08	0.23
銅及びその1		mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満
ナトリウム及びそ		mg/L			10		6.8			8.6			10		10		8.9
マンガン及びその		mg/L			0.058		0.048			0.025			0.017		0.058		0.037
塩化物イ	オン	mg/L	8.7	8.4	8.4	8.1	6.4	5.7	6.4	6.6		7.5		7.8	8.7	5.7	7.4
カルシウム、マグネシウ	カム等(硬度)	mg/L			36		27			35			38		38		34
蒸 発 残	留物	mg/L			94		87			65			75	·	94	- 65	80
陰イオン界面	活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満		_	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオス	ミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001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	0.00000	0.00001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	0.00001未満	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.00001未満	0.000001未満
非イオン界面	活性剤	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノー	ル類	mg/L			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭		mg/L	1.9	1.8	1.7	1.7	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	2.6	1.7	1.9
р Н	値	-	7.6	7.5		7.4	7.3	7.3		7.6		7.6		7.8		7.3	7.5
味		_															
臭	気	_	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		度	6.4	9.7		8.4	25	12		8.3		5.9	5.4	8.6	25	5.4	10
		度	3.1	5.7		4.1	13	3.2		5.0		2.9		6.3	13		5.7
/-5)	区	皮	0.1	5.1	5.5	7.1	13	0.2	1.5	5.0	5.0	2.9	0.1	0.0	1	2.9	5.1

	++ >46 1+	(小貝奉华)		0 (0	7/0	0/40	o /=	10/0		10/7		0/4	o /=		—	715
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	-	0	_	0	_	0	0	0	0
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	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.44		0.38			0.47			0.50		0.50	0.38	0.45
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.11		0.08未満			0.14			0.30		0.30	0.08未満	0.14
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1.2- ジクロロエチレン及び	•															
トラソス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.008			0.006			0.003		0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.004			0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.011			0.010			0.007		0.011	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0,005			0.003未満		0,006	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.00未満			0.00未満		0.00末満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	+		11		8.0			10			11		11	8.0	10
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	0.03 mg/L以下	13	13	13	13	11	12	12	11	12	12		13	13	11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13	13	36	13	27	12	12	35		12	38	13	38	27	34
	500 mg/L以下	 		88		72			61			79		88	61	75
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
		0.000001未満(0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001	0,000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001	0.000001未満	0.000001未満
	0.00001 mg/L以下														0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満(0.000001未満		0.000001未満											
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満			0.0		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9		1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5		7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
味	異常でないこと		異常を認めない													
臭 気	異常でないこと		異常を認めない													
色度	5 度以下	0.5未満	0.5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未満	0.5	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												1		
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	1		0	0	0		1			0		1	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トランス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
_ ク _ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.008			0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.005			0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.011			0.011			0.007		0.011	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.005			0.003未満		0.006		0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.02			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.004 + #		0.004 + #			0.004 +#			0.004 + #		0.001 + #	0.004±#	0.004±#
マンガン及びその化合物 塩 化 物 イ オ ン	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	13	13	0.001未満	13	O.OO1未満 11	12	12	0.001未満	12	12	0.001未満	14	0.001未満	O.OO1未満 11	O.001未満 13
<u>塩 10 物 1 オ ノ</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下 300 mg/L以下	13	13	13	13	1.1	12	12	12	12	12	13	14	14	1.1	13
蒸発 残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001	0.000001未満	0,000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		0.000001	0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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	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

平成27年度 明石市供給点

	1 44 14	(小貝奉华		- /-	_ / =	- /			/=		=	- / .				
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	_	0	0	0	_	0		0	_	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1.2- ジクロロエチレン及び																
トランス -1,2- y * クロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.010			0.008			0.004		0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満			0.001			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.013			0.013			0.008		0.013	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.007			0.003		0.007	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.03末満		0.1未満			0.1未満			0.03末満		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			J. 1717/PB		J. 1717/19			J. 1717/19			J. 1717/PB		3.1717/19	0.1717/19	J. 1717/19
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13		13	11	12	12	12	12	12		14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	13	13	13	13	1.1	12	12	12	12	12	13	14	14	1 1	13
	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
		0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001±==	0,000001	0.000001	0.000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000004±**	0.000001	0,000001未満	0,000001未満
	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	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木凋	0.000001木海	0.000001	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001末滴	0.000001木凋	0.000001木海	0.000001末海	0,000001	0.000001未満	0.000001木酒
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1														
フェノール類 5 *** *** (700)	0.005 mg/L以下		4.0	4.0	1.0	1.0	00			4.0		4.0	4.0	10	0.0	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0		1.0	1.3	0.9		1.1		1.1	1.0	1.0			1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		7.4	7.1	7.2		7.4		7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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			a = 1 ···
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

平成27年度 三木市供給点

		(水質基準								1						
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び	0.04 mg/L以下															
\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	-															
<u> ジ ク ロ ロ メ タ ン</u> テトラクロロエチレン	0.02 mg/L以下 0.01 mg/L以下															
<u>トリクロロエチレン</u> ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.01 mg/L以下			0.06未満		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
	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
	0.02 mg/L以下			0.002		0.002末周			0.008			0.002末周		0.002末周	0.002米州	0.002末周
ジ D D D D ジ D D D m 酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.009			0.005			0.004		0.009	0.004	0.007
	0.03 mg/L以下			0.000		0.003			0.003			0.003		0.009	0.003	0.001未満
臭素酸	0.1 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
※	0.01 mg/L以下			0.001%///		0.001末周			0.001			0.008		0.001末周	0.008	0.001末周
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.008			0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.005			0.003		0.005	0.003	0.004
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
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	13	11	12	12	12	13	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下							-								
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	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											

平成27年度 稲美町供給点

	w	(水質基準		- /-	- /-	- /	- /-					- / .	~ /-			
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.004 = >==		0.004 + ***					0.004 + ***	0.004 + ***		0.004 ======	0.004 + ***	0.004 = >==
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			0.005+***		0.005+***					0.005+***	0.005+***		0.005	0.005+\	0.005+***
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満					0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.004 + **		0.004 + #					0.004 + **	0.004 + **		0.004 + ***	0.004 + **	0.004 + **
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4- ÿ オ + サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2- ジクロロエチレン及び トラソス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08					0.06未満	0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満					0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.010					0.006	0.005		0.010	0.005	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008					0.004	0.003		0.008	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未満					0.001	0.002		0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.014					0.011	0.011		0.015	0.011	0.013
<u>トリクロロ酢酸</u>	0.03 mg/L以下			0.006		0.008					0.006	0.004		0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004					0.004	0.004		0.005	0.004	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満					0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02					0.02	0.02		0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満					0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満					0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下													0.00		0.00
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	13	11	12	12	12	12	12	13	14	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	<u> </u>														
蒸発缓留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.000==:::::::	0.0005	0.00055	0.0000-1115	0.0005	0.0005	0.5	0	0.000==	0.0005-11111	0.0005	0.0005	0.5	0.0005	0.00057
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			0.000001未満				0.000001	0.000001						0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.00001未満	0.000001未満	U.UUU001未満	0.000001	U.UUUU01未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	U.UUUU01未満	U.UUU001未満	0,000001	0.000001未満	U.UUU001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	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	0.0			4.0	4.4	1.0	4.0	10	0.0	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			0.9	1.2	0.9	1.1		1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		7.4	7.1	7.3	7.3		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない			
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	0.54.44	0.54.44	0.54.
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

平成27年度 播磨町供給点

		(水質基準										- 1:				
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0			0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
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			ļ
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.005+14			0.005+144				000=+1
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.004		0.004 + ***			0.004 = >=			0.004 + ***		0.004 =======	0 00 1 = >=	0.004 = 1#
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4- ÿ オ + サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2- ジクロロエチレン及び トランス-1,2- ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.011			0.009			0.006		0.011	0.006	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008			0.004			0.004		0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未満			0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.015			0.016			0.013		0.017	0.013	
<u>トリクロロ酢酸</u>	0.03 mg/L以下			0.007		0.010			0.008			0.005		0.010	0.005	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.004			0.006			0.005		0.006	0.004	0.005
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	
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	
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.001+		0.001+			0.0017			0.001.4		0.001	0.00.1	0.0017
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	13	14	13	12	12	12	12	12	12	13	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発缓留物	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001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	4.4	1.0	1.0	10	1.0	0.0			10		1.0	10	1.0	0.0	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	-
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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			
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	05+**	0 = + /**	05+111
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
選 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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I														
項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	1,400	2,300		4,200	9,500	13,000	3,500	9,400		250	1,100	3,000	13,000		5,000
大 腸 菌	MPN/100mL	170	73		190	6.3	250	91	730	48	30		91	730	6.3	170
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002		0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.87		0.39			0.60			0.59		0.87	0.39	0.61
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		0.09			0.09			0.14		0.14		0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シ゛ク□□Ιチレン及び トランス-1,2-シ゛ク□□Ιチレン	mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ン ゼ ン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	mg/L															
臭 素 酸	mg/L															
総トリハロメタン	mg/L															
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ブロモジクロロメタン	mg/L															
ブロモホルム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L			0.1未満		0.4 + *#			0.4 + 7#			0.4 + **		0.1未満	0.4 + **	0.4+#
型 鉛 及 び そ の 化 合 物 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.1未満		O.1未満 O.05			O.1未満 O.11			O.1未満 O.07		0.1未満	O.1未満 O.05	0.1未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.23		0.03			0.11			0.07		0.23		0.12
銅及びその化合物	mg/L mg/L			0.19		0.18			0.12			0.04		0.19		0.13
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.4		6.2			5.5			5.1		6.4	5.1	5.8
マンガン及びその化合物	mg/L			0.025		0.049			0.015			0.005		0.049	0.005	0.024
塩化物イオン	mg/L	4.5	8.1	7.5	4.9	5.2	3.4	4.9	5.8		6.0	6.3	8.9		3.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		3.1	32	1.0	34	3.1	7.0	27	5.2	3.0	21	0.0	34		29
蒸 発 残 留 物	mg/L			86		70			54			60		86		68
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002		0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0,000003	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	1.4	0.5	0.8
p H 値	_	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
味	_												·			
臭 気	_	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.8	2.9		3.4	5.9	6.7	2.3	5.0	2.5	1.9	2.3	2.6	8.1	1.9	4.1
濁 度	度	3.6	2.4	8.6	2.5	2.3	3.8	1.1	3.4	1.2	0.9	1.5	1.5	8.6	0.9	2.7

接 接 差 100 Mm LBF				(水質基準	項目)													
大	項		基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
P.	_	般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
接換 日子 の 性 合物 ○00000mm	大	腸	検出されないこと	陰性														
************************************	カドミ	ミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
世 及 リ 子 の 作 音 類	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
生 形 だ び ぞ の 化 き 物 OOI max DOO max DO	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
京田市	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
世 所 前 前 章 ★ 所 0.04 mm LU下 0.00 mm Mm 0.00 mm 0.0	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
シアンド氏・イェン及口を作じアン	六 価	う 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
排放性素素が可能性数性素	亜	硝酸 態 窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ファ 東 及 グ そ の 化 合 物 OD 8 末	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
ボウ素を見をの作る性 1.1 mg LUNF	硝酸態	窓室素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.58		0.37			0.56			0.59		0.59	0.37	0.53
性	フッ	素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08未満		0.08未満			0.08未満			0.15		0.15	0.08未満	0.08未満
1.4	ホウ	素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
プープ・プーロード プープ・プーロード 「	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
5 7 1 - 2 - 9 7 0 0 1 1 5 1	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
DOD1 2						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
デトラクロロエチレン OOI mar/LINT OOI 接対 OOI 接対 OOI 接対 OOI 接対 OOI 接対 OOI を対し OOI OOI OOI OOI OOI OOI OOI OOI OOI OO	ジク	7 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
ドリクロコチナン																		
 ○ フ ゼ ン OO1 mg/LNT ○ DO1 mg/LNT ○ DO1 mg/LNT ○ DO1 mg/LNT ○ DO5 mg/LNT						0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
京																		
□ □ 商 静 毅 ○02 ms/LU下	塩					0.06未満		0.11			0.06			0.06未満		0.11	0.06未満	0.06未満
ク □ □ ホ ル ム						0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジ ク 口 口 唇 酸 の OOS mg/LUF OOOS OOS OOOS OOS OOOS OO OOO4 OOOS OOOS OOO5 OOO4 OOOS OOO4 OOOT## OOOT## <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.004</td> <td></td> <td>0,006</td> <td></td> <td></td> <td>0.003</td> <td></td> <td></td> <td>0.002</td> <td></td> <td>0.006</td> <td>0.002</td> <td>0.004</td>						0.004		0,006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004
プブロモクロロメタン 0.001 mg/LU下 0.001 0.001 mg/LU下 0.003 mg/LUT 0.001 mg/LUT 0.003 mg/LUT		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				0.005		0.005			0.004			0.004		0.005	0.004	0.005
表 酸 0.01 mg/LU下 0.001未満 0.0001未満	ジブ					0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン 0.1 mg/L以下 0.003 0.						0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ド・リ ク □ □ 酢 酸	総ト	リハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.007
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.001 mg/L以下 0.0001 mg/L以下 0.0001 mg/L以下 0.0001 mg/L以下 0.0000 mg/L以下 0.0001 mg/L以下 0.0000						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
プロモボルム 0.009 mg/L以下 0.001未満 0.002未満 0.002未満 0.002よ満 0.002よ満 0.01未満 0.1未満 0.01未満 0.02	ブロ	モジクロロメタン				0.003		0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003
型 鉛 及 ぴ そ の 化 合 物						0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物 O2 mg/L以下 O02 O03未満 O03未満 O03未満 O03未満 O03未満 O03未満 O03未満 O1未満 O1非満	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
鉄 及 び そ の 化 合 物	亜 鉛	及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
翻及びその化合物 200 mg/L以下 7.0 6.7 8.1 8.3 6.7 7.5 で 1.5 で 1.0 mg/L以下 9.6 10 10 10 8.8 9.2 10 10 10 13 9.8 9.9 11 10 13 8.8 1.0 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 13 8.8 1.0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 10 10 10 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	アルミ	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
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 7.0 6.7 8.1 8.3 8.3 6.7 7.5 マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 0.001末満 0.002末満 0.0001末満 0.00001末満	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
マンガン及びその化合物	銅及	びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン及びその化合物	ナトリ	ノウム及びその化合物	200 mg/L以下			7.0		6.7			8.1			8.3		8.3	6.7	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 34 35 30 20 30 mg/L以下 70 62 62 72 62 69 69 位 イオン界面活性剤 0.2 mg/L以下 0.00001 tmg/L以下 0.00001 tmg/L以	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
蒸 発 残 명 物 500 mg/L以下 500 mg/L以下 71 72 72 70 62 72 62 69 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 り 2 mg/L以下 0.02 mg/L以下 0.002 mg/L以下 0.00001 mg/L以下	塩	化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.6	10	10	8.8	9.2	10	10	13	9.8	9.9	11	10	13	8.8	10
院 イ オ ン 界 面 活 性 剤	カルシ	ウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		35			30			20		35	20	30
ジェオスミシン 0.00001 mg/L以下 0.00001 kg 0.0000	蒸	発 残 留 物	500 mg/L以下			71		72			70			62		72	62	69
2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0.00001未満 0.0001未満 0.0001	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
非 イオ ン 界 面 活 性 剤 O.02 mg/L以下 O.002未満 O.0005未満 O.0	ジ	ェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
フェノール類 Q.0005 mg/L以下 Q.0005未満	2- X	チル <u>イソボ</u> ルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.5 0.6 0.7 0.4 0.7 0.5 0.4 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.4 0.5 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.6 0.7 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.4 0.6 0.4 0.4 0.6 0.6 0.4 0.4 0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	非イ	オン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
p H 値 5.8以上8.6以下 7.1 7.4 7.3 7.2 7.3 7.2 7.1 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.4 7.1 7.2 味 異常でないこと 異常を認めない 異常を認めない<	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
現常でないこと 異常を認めない 異常	有機	物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
臭 気 異常でないこと 異常を認めない 異常を認めない<	р	H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
色 度 5 度以下 0.5未満		味	異常でないこと	異常を認めない														
	臭	気	異常でないこと	異常を認めない														
万 	色	度	5 度以下	0.5未満														
	濁	度	2 度以下	0.1未満														

_		(水質基準		- 1-												
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0		0			0		0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性										
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス−1,2− ジク□□エチレン及び トランス−1,2− ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.14			0.07			0.06未満		0.14		0.07
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
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.008		0.008			0.004			0.004		0.008	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		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		0.014			0.008			0.006		0.014	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003未満			0.003未満		0.005		0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.004 + #		0.004 ±;#			0.004 +#			0.004 + #		0.001 + #	0.004 + #	0.004±#
マンガン及びその化合物 塩 化 物 イ オ ン	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	11	11	0.001未満	9.3	0.001未満	9.7	10	O.OO1未満 11	9.9	8.3	O.OO1未満 12	10	0.001未満		O.OO1未満 10
<u>塩 10 物 1 オ ノ</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下 300 mg/L以下	11	- 11	10	9.3	9.5	9.1	10	11	9.9	0.3	12	10	12	0.3	10
蒸発 残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0,000001	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001	0,00001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						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない										
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										
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							
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							

平成27年度 加西市(明神山) 供給点

ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下	最小 平均 0 0.001未満 0.001未満
大 腸 菌 検出されないこと 陰性 記述 水 銀 及 び そ の 化 合 物 0.01 mg/L以下 0.001 未満	0.001未満 0.001未2
カドミウム及びその化合物 0,003 mg/L以下 水 銀 及 び そ の 化 合 物 0,0005 mg/L以下 セレン及 び そ の 化 合 物 0,01 mg/L以下 鉛 及 び そ の 化 合 物 0,01 mg/L以下 0,001未満 0,0001未満 0,00	
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 公の1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	
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 公の1未満 0.001未満 し素及びその化合物 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	
鉛 及 ぴ そ の 化 合 物 0.01 mg/L以下 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	
六 価 ク ロ ム 化 合 物0.005 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未決
	0.000木/画 0.000木/
	0.001未満 0.001未
ファンII 初 1 オン及び La II ファン	0.001本/画 0.001本/
ホウ素及びその化合物 1.0 mg/L以下	
四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L以下	
1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下	
1,4- 9	
トラソス-1,2- y · 1 0 0 I f ν ν 0.04 mg/Lix ト	
ジ ク ロ ロ メ タ ン 0.02 mg/L以下	
テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下	
トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下	
ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下	
塩 素 酸 0.6 mg/L以下 0.07 0.12 0.07 0.06未満 0.12	0.06未満 0.0
	0.002未満 0.002未決
クロロホルム 0.06 mg/L以下 0.005 0.005 0.005	0.003 0.00
ジクロロ酢酸 0.03 mg/L以下 0.007 0.007 0.004 0.004 0.007	0.004 0.00
	0.001未満 0.001未決
	0.001未満 0.001未決
総トリハロメタン 0.1 mg/L以下 0.010 0.010 0.006 0.006 0.010	0.006 0.00
1 2 2 2 31 32 313 32	0.003未満 0.003未済
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.004 0.004 0.003 0.002 0.004	0.002 0.00
	0.001未満 0.001未済
	0.008未満 0.008未決
亜鉛及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.1未満 0.1未満 スリンコウィアがるの化合物 1.0 mg/L以下 0.00	0.1未満 0.1未
アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L以下 0.02 0.02 0.02 0.01 0.02 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	0.01 0.0 0.03未満 0.03未済
銅及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.1未満 ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下	O.1未満 O.1未
	0.001未満 0.001未
塩 化 物 イ オ ン 200 mg/L以下 11 10 9.8 8.9 9.1 9.8 9.7 12 9.7 10 11 11 12	8.9 1
加速 10 4/0 1 2 200 mg/L以下 11 10 3.5 8.5 9.1 3.5 9.1 12 9.7 10 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	0.9
対ルタウム、マクネタウム等(硬度) SOO mg/L以下	
<u> </u>	
	0,000001未満 0,000001未
	0.000001未満 0.000001未
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	
フェノール類 0,005 mg/L以下	
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.4 0.6 0.6 0.4 0.7 0.4 0.5 0.4 0.5 0.6 0.4 0.5 0.7	0.4 0.
p H 値 5.8以上8.6以下 7.2 7.4 7.3 7.2 7.3 7.4 7.3 7.2 7.3 7.4 7.3 7.2 7.3 7.3 7.4	7.2 7.
味 異常でないこと 異常を認めない	
臭 気 異常でないこと 異常を認めない	
色 度 5 度以下 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未
濁 度 2 度以下 0.1未満	0.1未満 0.1未

平成27年度 福崎町供給点

一般 細菌 菌 100個/mL以下 O 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	O P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
大 腸 歯 検出されないこと 陰性	D1未満 0,001 D5未満 0,005
カドミウム及びその化合物 0.003 mg/L以下 水銀及びその化合物 0.0005 mg/L以下 セレン及びその化合物 0.01 mg/L以下 鉛及びその化合物 0.01 mg/L以下 日素及びその化合物 0.01 mg/L以下 「木価クロム化合物 0.05 mg/L以下 「大価クロム化合物 0.05 mg/L以下 「大価クロム化合物 0.005 mg/L以下 「大価クロム化合物 0.005 mg/L以下 「大田 内 日本	0.005
水銀及びその化合物	0.005
世レン及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.005未満 0.001未満 0.001	0.005
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.005
ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下 0.005未満 0.001未満 0.001未	0.005
六 価 ク ロ ム 化 合 物 0.05 mg/L以下 0.005未満 0.001未満	
 亜 硝 酸 態 窒素 0.04 mg/L以下 0.001 mg/L以下 0.001未満 0.	
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
研酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10 mg/L以下	0.001
フッ素及びその化合物 0.8 mg/L以下 ホウ素及びその化合物 1.0 mg/L以下 四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L以下 1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下 シス-1,2- ジクロロエチレン及び トラソス-1,2- ジクロロエチレン及び シ ク ロ ロ メ タ ン 0.02 mg/L以下	
ホウ素及びその化合物 1.0 mg/L以下 四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L以下 1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下 リス-1,2- ジクロロエチレン及び トラソス-1,2- ジクロロエチレン 0.04 mg/L以下 ジ ク ロ ロ メ タ ン 0.02 mg/L以下	
四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L以下 1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下 9	
1,4- ジ オ キ サ ン 0.05 mg/L以下 ジス-1,2- シ ゚ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 ぴ ト ラ ン ス - 1,2- シ ゚ ク ロ ロ エ チ レ ン 0.04 mg/L以下 ジ ク ロ ロ メ タ ン 0.02 mg/L以下	
ジス-1,2- ジクロロエチレン及び 0.04 mg/L以下 ジクロロメタン 0.02 mg/L以下	
トラソス-1,2- シ ク D D I ff V Y O.04 mg/L以下 O.04 mg/L以下 O.02 mg/L以下 O.02 mg/L以下 O.02 mg/L以下 O.02 mg/L以下 O.02 mg/L以下 O.03 mg/L以下 O.03 mg/L以下 O.04 mg/Lux mg/Lu	
テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下	
トリクロロエチレン 0,01 mg/L以下	
ベ ン ゼ ン 0.01 mg/L以下	
	06未満 (
クロロ酢酸 0.02 mg/L以下 0.002未満 0.0022未満 0.0022未満 0.0022未満 0.0022未満	0.002
クロロホルム 0.06 mg/L以下 0.008 0.009 0.006 0.005 0.009	0.005 0.0
ジクロロ酢酸 0.03 mg/L以下 0.009 0.010 0.005 0.006 0.010	0.005 0.0
	0.0
	0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン 0.1 mg/L以下 0.015 0.017 0.011 0.008 0.017	0.008 0.0
トリクロロ酢酸 0.03 mg/L以下 0.005 0.005 0.004 0.004 0.005	0.004 0.0
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 0.0
	0.001
	0.008
	0.1未満 0.1
アルミニウム及びその化合物 O.2 mg/L以下 O.02 O.02 O.02 O.01 O.02	0.01
	0.03
23 1/2 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	D.1未満 O.1
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 0,001未満 0,0	0.001
マンガン及びその化合物 0.05 mg/L以下 0.001未満 0.0	8.5
塩 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.0
対ルタウム、マクネタウム等(破疫) SOO mg/L以下	
競イオン界面活性剤O.2 mg/L以下	
	0,0000
	0.00000
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 0.02 mg/L以下	
フェノール類 0.005 mg/L以下	
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.3
p H 値 58以上8.6以下 7.4 7.5 7.5 7.4 7.4 7.6 7.3 7.3 7.4 7.4 7.2 7.3 7.6	7.2
現常を認めない 異常を認めない 異なな 異な	
臭 気、異常でないこと 異常を認めない	
	0.5未満
濁 度 2 度以下 0.1未満	0.1未満 O.1

平成27年度 太子町供給点

		(水質基準		- 1-								- 1:				
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び																
\frac{1}{5} \frac^	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.13			0.06			0.06未満		0.13	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.009			0.004			0.004		0.009	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009		0.009			0.004			0.006		0.009	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.016			0.008			0.008		0.016	0.008	0.011
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003未満			0.004		0.005	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.000未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.03未満		0.03木凋			0.03末満			0.03未満		0.03末周	0.03木凋	0.03木凋
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			O. 1 /1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1		O. 1 八 川回			O.17K/NII			O. 17K/NW		O. 17(/lij)	O. 17K/NG	O. 17K/NIII
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	10		9.1	9.9	9.4	10		10	10	13	11	13	9.1	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	10	1.1	ا .5	9.9	5.4	10	10	10	10	13	1.1	13	ا.ا	10
蒸発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	0.2 mg/L以下	0,00001未満	0,000001	0.000001±	0,000001未満	0.000001±**	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0,000001	0,000001未満	0.000001未満
	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	
2-メチルイソボルネオール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.00001 mg/L以下	0.000001木凋	0.000001木凋	0.000001木満	0.000001木満	0.000001木満	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001未満	0.000001木凋	0.000001未満	0.000001未満	0.000001末海	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001木酒
非イタノ界面沿性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下															
	0.005 mg/L以下	0.4	0.6	O.F.	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.0	0.4	0.5
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6		0.4	0.5	0.4		0.6	0.4	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3		7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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	0=+	0 = +	0 = +
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
選 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

平成27年度 高砂市供給点 (水質基準項目)

項目	基 準 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロIチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロIチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.14			0.07			0.06未満		0.14	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.011		0.013			0.006			0.006		0.013	0.006	0.009
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.012		0.005			0.004			0.005		0.012	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.019		0.023			0.011			0.011		0.023	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.008		0.006			0.004			0.005		0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	10	10	9.9	8.5	11	10	10	11	12	9.6	12	12	12	8.5	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		0.000001		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.3未満	0.6	0.5		0.6		0.5	0.7	0.3未満	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5		7.5		7.4	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			異常を認めない					
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														

		(水質基準	項目)													
項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			1
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															ļ
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															<u> </u>
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															1
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															<u> </u>
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下															<u> </u>
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シスー1,2ージク□□エチレン及び トランスー1,2ージク□□エチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下										·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															<u> </u>
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.07			0.06未満		0.12		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
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.005		0.006			0.003			0.003		0.006		0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007			0.004			0.004		0.007		0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.009
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003未満			0.003未満		0.004		0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004		0.003
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02		0.02
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	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.001未満		0.001±#			0.001±#			0.001±#		0.001未満	0.001未満	0.001==
マンガン及びその化合物 塩 化 物 イ オ ン	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	11	10		9.0	0.001未満 9.2	9.8	9.8	O.001未満 12	9.7	10	O.OO1未満 11	11	12		0.001未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		11	10	9.9	9.0	9.2	9.0	9.0	12	9.1	10	- 11	- 11	12	9.0	10
	300 mg/L以下 500 mg/L以下															
	500 mg/L以下 0.2 mg/L以下													-		
<u>陰 イ オ ソ 界 面 活 性 剤 </u> ジ ェ オ ス ミ ソ	0.00001 mg/L以下	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001±#	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001±#	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								
ま イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.000 mg/L以下	3.00000 TAME	5.00000 I AME	J.00000 1 A/N	5.00000 TANE	5.00000 TANE	5.00000 I AM	3.00000 I ANNU	5,00000 i A/M	3.55500 TAME	3.00000174/88	3.00000 I A MU	3.00000 1 × NU	0.00000 1 X/NB	3.00000 TAN	
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		7.2	7.3	7.4		7.3		7.3		7.3	7.4		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					
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			
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
1-3 1文	- 1××1	0,.//9	0,000	00	0,0/19	0,00	0,0/10	0,0/19	0	0,0/10	0,0/10	J/\//	J (V/III)	G IV/Nº0	0,0/10	Q(V/NG)

平成27年度 西脇市供給点

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	2 年 追 100 個/mL以下	4/0	0/11		0	0/10	9/1	0	, -	, .	0	0	0/1	HX/\	U,XH	
	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	0	O	0
<u>大</u> 腸 菌 カドミウム及びその化合物	Q.003 mg/L以下			医口		医口			NE II	医江	医江	医江	に に に に に に に に に に に に に に に に に に に			
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	0.0003 Mg/L以下															
				0.004 + #		0.004 + #				0.004±#		0.004 + #		0.004 + #	0.004 + #	0.004 + #
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			0.005±;#		0.005±;#			0.005±;#			0.005±;#		0.005±;#	0.005±	0.005+*#
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.004 = >==		0.004 + ***			0.004 = >==			0 00 1 = ***		0.004	0.004 = >=	0.001+***
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
シス-1,2-シ゛クロロIチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロIチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.12			0.07			0.06未満		0.12	0.06未満	0.07
クロ の酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.006			0.003			0.003		0.006	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			J. 1 / 1 / 10		J. 1717/19			J. 1717/19			J. 1717/09		J. 1717/19	J. 1717/19	٥.١٠/١٧١٥
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	11	10	9.7	9.0	9.2	9.7	9.9		9.7	7.7	8.7	11	12	7.7	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	11	10	5.1	0.0	5.2	5.1	0.0	12	5.1	1.1	0.1	- ''	12	1.1	0.0
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															
	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001丰港	0.000001未満	0.000001=準	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001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	
<u>2-メテルイクホルネオール</u> 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.0001 mg/L以下	0.000001未凋	0.000001木凋	0.00001水油	0.000001水周	0.000001未凋	0.000001木凋	0.000001末周	0.00001末周	0.000001末周	5.500001未凋	0.000001未凋	0.000001末海	0.000001末周	0.000001木凋	5.00001末周
	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下															
フ エ フ ー ル 類 有機物(全有機炭素(TOC))		0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
	3 mg/L以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	
	5.8以上8.6以下						イ.4 異常を認めない							1.4	1.2	1.3
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			
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	0.5.+\	0.5+**	0.5-+
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	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

平成27年度 多田取水口(原水) 多田浄水場(1/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	単 位	4/6 5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	mg/L	0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	mg/L														
ジクロロアセトニトリル	mg/L														
抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L														
農薬類	_			1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	mg/L														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37		41			41			45			45	37	41
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013		0.026			0.017			0.005			0.026	0.005	0.015
遊離炭酸	mg/L														
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	mg/L	92		91			82			82			92	82	87
濁 度	度	5.4 2.7	3.4	3.2	4.2	6.0	2.3	3.7	0.7	0.7	2.6	1.3	6.0	0.7	3.0
p H 値	_	7.5 7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	_														
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	10,000 11,000	7,300	2,800	7,500	11,000	18,000	19,000	670	2,100	4,100	4,300	19,000	670	8,100
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06		0.12			0.06			0.02			0.12	0.02	0.07

	項		B		単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	11.9	14.2	18.6	20.6	27.0	23.2	19.1	17.9	10.9	8.4	8.3	11.6	27.0	8.3	16.0
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	32	34	29	39	43	34	40	43	45	44	34	40	45	29	38
電	気	伝	導	率	μS/cm	108	106	121	124	137	93	126	131	142	137	114	122	142	93	122
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イオ	+	シン	類	pgTEQ/L															
フタ	ル酸	きジ (n·	ブチ	ル)	mg/L			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル 酸	ブチリ	レベン	ジル	mg/L			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
+	シ	,	レ	ン	mg/L		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリ	プト	・スポ	リジヮ	b ک	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性 非	护 胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射	性も	? シウ	Д (Cs-	134)	- Ba/Kg															
放 射	性も	? シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Ng															

平成27年度 多田浄水池(浄水) 多田浄水池(浄水)

(水質管理目標設定項目)

項	B		目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン	ノ及びそのイ	比合物	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及	びその化	合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0	0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル	及びその化	(合物	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク	0 0 I	タ ン	0.004 mg/L以下	0.0	0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トル	I	ン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ((2-エチルヘキ	・シル)	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩	素	酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロ	アセトニト	・リル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水り	ロラ	ール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農	薬	類	1 以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留	塩	素	1 mg/L以下	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、	マグネシウム等	穿(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37		41			41			43			43	37	41
マンガン	及びその化	合物	0.01 mg/L以下	C	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離	炭	酸	20 mg/L以下		2.7		2.5			2.7			3.8			3.8	2.5	2.9
1,1,1- ト リ	クロロエ	タン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブ:	チルエーテル	(MTBE)	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発	残 留	物	30mg/L以上200mg/L以下		85		91			85			79			91	79	85
濁		度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p	Н	値	7.5 程度	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
腐食性(ラ	シンゲリア	指数)	-1 程度以上		-1.6		-1.4			-1.5			-1.7			-1.4	-1.7	-1.6
従 属	栄 養 紙	菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0
1,1- ジ ク	ロロエチ	レン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウ	ム及びその	化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

		項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.1	14.5	18.2	21.0	27.3	22.3	19.0	17.0	10.9	8.2	7.6	11.1	27.3	7.6	15.9
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	25	28	30	31	33	26	32	37	37	34	27	30	37	25	31
電		気	伝	導	率	μS/cm	120	123	129	137	147	113	138	154	152	148	122	138	154	113	135
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タ	ル 酸	ジ (n-	ブ チ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ	タノ	レ酸	ブチル	バン	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
+		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	IJ	プト	スポ	リジュ	b ム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	<u>6</u>	₹	性 萝	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放	射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放	射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO BOT NEW IN		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

平成27年度 尼崎市供給点 多田浄水場(3/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	17 0	O/ 11	0,0	170	<i>3</i> , 10	0, 1	10/0	1170	12, 1	17 12	2/ 1	0, 1	их	AX.J	123
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.005	0.004			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	(0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.6			2.3			3.1			3.1	2.2	2.6
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル(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	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.5		-1.5			-1.3			-1.5			-1.3	-1.5	-1.5
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	1	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	12.8	15.6	18.4	18.6	25.1	24.4	22.8	19.9	17.7	14.2	12.9	11.6	25.1	11.6	17.8
ア	ル	V	カ	IJ	度	mg/L	32	31	30	25	30	29	33	37	37	35	34	29	37	25	32
電	复	ī,	伝	導	率	μS/cm	133	132	131	129	148	123	140	156	156	150	144	131	156	123	139
Ŧ	را	J	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フ!	タル	酸ブ	ブ チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リプ	7	スポ	リジリ	ウム	個/20L															
ジ	7	7	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射 性	セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	-137)	TO BQ/NBD/N															

平成27年度 西宮市供給点 多田浄水場(4/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項	B	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその		0.02 mg/L以下	-17 0	0/11	0/0	170	O/ 10	0/1	10/0	11/0	12/1	1/ 12	2/ 1	0/ 1	дх/	AX.J.	125
ウラン及びその		0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその	化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ :	エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチル/	(キシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素	酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニ	トリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ	ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬	類	1 以下															
残 留 塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウ.	ム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその	化合物	0.01 mg/L以下	(0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.1			2.0未満			3.0			3.0	2.0未満	2.2
1,1,1- トリクロロ	エタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテ	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
Н а	値	7.5 程度	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリ	ア指数)	-1 程度以上		-1.5		-1.3			-1.4			-1.5			-1.3	-1.5	-1.4
従 属 栄 養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びそ	の化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

	項			B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.7	16.8	17.9	21.7	28.0	23.0	20.3	17.3	10.7	8.3	8.6	11.0	28.0	8.3	16.4
ア	ル	ナ	כ	IJ	度	mg/L	25	28	28	30	29	27	31	35	38	32	25	28	38	25	30
電	気	位	Z	導	率	μS/cm	122	126	131	135	148	122	135	154	152	147	143	135	154	122	138
Ŧ	IJ	7	プ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ キ	FS	ソン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル	酸ジ	(n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル酸	まプ チ	チル	ベンミ	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ	L	/	ン	0.4 mg/L以下															
ク!	ノブ	トス	ポリ	ノジウ	7 Д	個/20L															
ジ	ア	Л	l	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放息	寸 性	セシ	ウム	7 (Cs	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	寸 性	セシ	ウム	ر (Cs-	137)	TO DO/NED N															

平成27年度 伊丹市供給点 多田浄水場(5/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				·				·			·				
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.002			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	C	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.6			2.3			4.0			4.0	2.2	2.8
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 值	7.5 程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.5		-1.4			-1.5			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.03			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

	ij	į		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.2	15.0	18.1	20.8	25.8	22.8	19.4	16.3	10.8	8.2	8.5	10.4	25.8	8.2	15.8
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	26	28	30	29	32	30	31	36	38	35	23	30	38	23	31
電		気	伝	導	率	μS/cm	124	126	130	135	150	127	135	154	153	147	124	137	154	124	137
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タ ル	ノ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フ	タル	酸フ	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リフ	ĵ	スポ	リジワ	ウム	個/20L															
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射性	ヒセ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射性	して	シウ	ム (Cs-	137)	TO DO/NED N															

平成27年度 宝塚市供給点 多田浄水場(6/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6 5	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	170	,, , , ,	0,0	170	<i>O</i> / 10	0, 1	10/0	1170	12, 1	17 12	27 1	0, 1	цх/	42.3	125
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下	().06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	O.0	001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.4			2.6			3.1			3.1	2.2	2.6
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル(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	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.5		-1.4			-1.5			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	O.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	O.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

	IJ	Į		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.2	15.7	18.6	21.3	27.8	22.5	19.4	16.8	10.7	8.5	8.6	11.3	27.8	8.5	16.2
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	24	28	29	30	30	26	30	36	38	33	25	28	38	24	30
電		気	伝	導	率	μS/cm	121	126	132	136	149	118	138	154	132	147	123	135	154	118	134
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タ ノ	レ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フ・	タル	,酸フ	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リラ	プト	スポ	リジワ	b ک	個/20L															
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	: 性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NED N															

平成27年度 川西市(一庫)供給点 多田浄水場(7/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物		17.0	0/ 11	0/0	170	O/ 10	0/1	10/0	11/0	12/1	1/ 12	2/1	0/1	дх/	gx.J.	125
ウラン及びその化合物		1														
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 🛅	9.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬業	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	C	0.001未満		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	20 mg/L以下		2.0		2.3			2.4			3.0			3.0	2.0	2.4
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	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
й Н а	7.5 程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数	-1 程度以上		-1.6		-1.4			-1.4			-1.5			-1.4	-1.6	-1.5
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	12.8	15.1	17.5	17.7	27.7	23.1	19.8	17.1	10.4	7.9	8.4	10.6	27.7	7.9	15.7
ア	ル		カ	IJ	度	mg/L	25	27	29	29	29	28	31	35	38	33	25	28	38	25	30
電	気		伝	導	率	μS/cm	122	126	132	136	149	123	134	154	151	147	122	135	154	122	136
Ŧ	IJ		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	タル	酸ミ	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 🏻	竣 ブ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
クリ	ノブ	h 7	スポ	リジワ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア		ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放!	対 性	セミ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放!	対 性	セミ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DQ/NBIX N															

平成27年度 猪名川町(白金)供給点 多田浄水場(8/8) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合:	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合!	0.002 mg/L以下(暫定)														
ニッケル及びその化合:	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ :	/ 0.004 mg/L以下															
トルエ	/ 0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素	₹ 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	/ 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 /	/ 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	1 以下															
残 留 塩	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度	10mg/L以上100mg/L以T															
マンガン及びその化合	0.01 mg/L以下	C).001未満		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	20 mg/L以下		2.1		2.4			2.4			2.9			2.9	2.1	2.5
1,1,1- トリクロロエタ:	/ 0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTB	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 :	30mg/L以上200mg/L以下															
濁	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
р Н д	7.5 程度	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数	-1 程度以上		-1.6		-1.4			-1.4			-1.6			-1.4	-1.6	-1.5
従属 栄養 細 [2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジクロロエチレ:	/ 0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合:	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					副	°C	12.9	15.2	17.8	18.2	28.0	23.1	20.0	17.1	10.9	8.2	8.4	10.9	28.0	8.2	15.9
ア	ル	ナ)	IJ	度	mg/L	24	27	29	29	30	27	30	35	38	32	25	28	38	24	30
電	気	位	Ž	導	率	μS/cm	121	126	132	136	149	120	135	154	150	145	122	135	154	120	135
Ŧ	IJ	7	r	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ キ	シ	ン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸ジ	(n- フ	゛チ゛	し)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ!	ァル 酉	きブ チ	・ルベ	ンシ)ル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ	レ		ン	0.4 mg/L以下															
ク	ノプ	トス	ポリ	ジウ	Д	個/20L															
ジ	ア	ル	,	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	討 性	セシ	ウム	(Cs-1	34)	10 Bg/Kg以下															
放	討 性	セシ	ウム	(Cs-1	37)	TO DQ/Ngizi N															

(水質管理目標設定項目)

項目	単 位	4/6 5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	mg/L	0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	mg/L														
ジクロロアセトニトリル	mg/L														
抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L														
農薬類	_			1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	mg/L														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31		32			30			33			33	30	32
マンガン及びその化合物	mg/L	0.078		0.063			0.027			0.029			0.078	0.027	0.049
遊離炭酸	mg/L														
1,1,1- トリクロロエタン	mg/L	0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	mg/L	79		84			65			70			84	65	75
濁 度	度	17 7.2	13	12	4.1	6.7	3.4	24	2.3	2.2	4.1	3.3	24	2.2	8.3
p H 値	_	7.2 7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	_														
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	19,000 11,000	6,100	6,000	11,000	31,000	5,200	110,000	6,600	3,600	9,300	9,800	110,000	3,600	19,000
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.24		0.26			0.11			0.04			0.26	0.04	0.16

	項		B		単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	15.6	16.8	20.1	22.3	27.6	21.9	18.7	17.8	10.0	6.3	7.3	11.5	27.6	6.3	16.3
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	26	28	29	29	30	26	29	33	32	32	22	27	33	22	29
電	気	伝	導	率	μS/cm	106	106	105	104	106	90	100	114	113	110	99	106	114	90	105
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
フタ	ル酸	ジ (n-	ブ チ	ル)	mg/L			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル 酸	ブチル	バン:	ジル	mg/L			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
+	シ		レ	ン	mg/L		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリ	プト	スポ	リジワ	ンム	個/10L	0		0		0		0		0		2		2	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL	0		0		1		0		0		0		1	0	0
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Ba/Kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Ng															

平成27年度 三田浄水池(浄水) 三田浄水場(2/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項	B		目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン	ソ及びそのイ	比合物	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及	びその化	合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0	0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル	及びその化	(合物	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク	0 0 I	タ ン	0.004 mg/L以下	0.0	0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トル	I	ン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ((2-エチルヘキ	・シル)	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩	素	酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロ	アセトニト	・リル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水り	ロラ	ール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農	薬	類	1 以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留	塩	素	1 mg/L以下	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、	マグネシウム等	穿(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		32		33			31			33			33	31	32
マンガン	及びその化	合物	0.01 mg/L以下	C	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離	炭	酸	20 mg/L以下		2.6		3.1			2.7			2.9			3.1	2.6	2.8
1,1,1- ト リ	クロロエ	タン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブ	チルエーテル	(MTBE)	0.02 mg/L以下	C	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発	残 留	物	30mg/L以上200mg/L以下		79		79			67			70			79	67	74
濁		度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
q	Н	値	7.5 程度	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.2
腐食性(ラ	ランゲリア	指数)	-1 程度以上		-1.8		-2.0			-1.8			-1.7			-1.7	-2.0	-1.8
従 属	栄 養 紙	菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0	0	0
1,1- ジ ク	ロロエチ	レン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウ	ム及びその	化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

	IJ	Ę		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	16.7	18.7	20.8	21.8	29.5	22.3	19.3	17.7	10.7	7.1	8.2	12.5	29.5	7.1	17.1
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	21	22	21	22	22	20	23	30	26	26	17	23	30	17	23
電		気	伝	導	率	μS/cm	126	123	127	123	124	107	113	138	122	123	109	115	138	107	121
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タノ	レ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.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	,酸し	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
+		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	リラ	プト	スポ	リジワ	ンム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	i t	芽	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW N		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

平成27年度 神戸市(北神戸)供給点 三田浄水場(3/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合		-1/ 0	0/11	0/0	170	O/ 10	0/1	10/0	11/0	12/1	1/12	2/1	0/ 1	дх/	AX.J.	125
ウラン及びその化合		?)														
ニッケル及びその化合	物 0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ	ン 0.004 mg/L以下															
トルエ	ン 0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシ	い) 0.08 mg/L以下															
亜 塩 素	酸 0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリ	ル 0.01 mg/L以下(暫定	2)		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	2)		0.003	0.004			0.002未満			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬	類 1以下															
残 留 塩	素 1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬	度) 10mg/L以上100mg/L以-	7														
マンガン及びその化合	物 0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭	酸 20 mg/L以下		2.5		3.0			2.5			3.0			3.0	2.5	2.8
1,1,1- トリクロロエタ	ン 0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MT	BE) 0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留	物 30mg/L以上200mg/L以-	7														
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
Н а	値 7.5 程度	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指	() -1 程度以上		-1.8		-1.8			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従 属 栄 養 細	菌 2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ	ン 0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化さ	物 0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	16.0	18.3	19.6	22.4	28.7	23.7	20.6	17.6	11.0	7.9	8.1	11.5	28.7	7.9	17.1
ア	ル	,	カ	IJ	度	mg/L	22	24	21	23	23	24	23	30	25	25	16	22	30	16	23
電	気	į	伝	導	率	μS/cm	125	124	129	128	129	117	119	131	122	122	120	115	131	115	123
Ŧ	را	ı	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	タル	酸プ	゛チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	ノプ	۲.	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	,	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放!	討 性	セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放!	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO BQ/NBD/N															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			·	·		•									
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下	(0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	О.	001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.3		2.9			2.3			2.3			2.9	2.3	2.5
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.1	7.3	7.6	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.8			-1.8			-1.6			-1.6	-1.8	-1.8
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.02			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	15.9	19.3	20.7	23.3	29.7	23.2	20.0	17.8	10.4	7.6	7.3	11.6	29.7	7.3	17.2
ア	ル	,	カ	IJ	度	mg/L	21	22	21	22	22	21	23	30	26	25	17	22	30	17	23
電	気	į	伝	導	率	μS/cm	127	122	128	123	126	108	117	139	124	124	111	115	139	108	122
Ŧ	IJ	ı	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ!	タル	酸プ	゛チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リプ	۲.	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	,	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO BQ/Ngb/N															

平成27年度 三木市(吉川第2)供給点 三田浄水場(5/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	4/0	0/11	0/0	170	0/10	5/1	10/0	11/0	12/1	1/12	2/1	0/ 1	дх/	дх/Ј	7-1-5
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.007100	0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002		0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下			0.00	0.00			0.002			0.002.11.10			0.001	0.002.11110	0.000
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.4		2.7			2.6			2.9			2.9	2.4	2.7
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.8			-1.7			-1.7			-1.7	-1.8	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)			_					_		_					
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	16.5	21.6	22.6	22.3	29.2	25.3	21.9	18.4	12.0	8.7	6.8	11.4	29.2	6.8	18.1
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	19	24	21	25	24	24	24	27	25	26	16	23	27	16	23
電	気	伝	導	率	μS/cm	116	128	129	132	130	119	120	125	123	124	119	121	132	116	124
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	ヲル i	朘 ジ (r	ーブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル酸	ブチ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
クリ	ノプ	トスホ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽胞	菌	個/mL															
放!	付性:	ヒシウ	Д (Cs-	-134)	10 Bg/Kg以下															
放!	付 性	ヒシウ	Д (Cs-	-137)	TO DQ/NBIXIN															

平成27年度 小野市供給点 三田浄水場(6/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	47.0	0/11	0/0	170	0/10	0/1	10/0	11/0	12/1	1/12	2/1	0/ 1	дх/	AX.J.	125
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.004			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	(0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.5		2.6			2.5			2.9			2.9	2.5	2.6
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
р Н 値	7.5 程度	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.7			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

	IJ	į		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	15.3	18.6	20.1	22.7	28.7	24.3	21.2	18.3	12.0	8.9	8.0	11.4	28.7	8.0	17.5
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	20	24	21	24	23	24	24	29	25	25	16	23	29	16	23
電		気	伝	導	率	μS/cm	117	128	129	130	128	119	119	131	122	124	118	120	131	117	124
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タノ	・酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸フ	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リコ	9 ト	スポ	リジワ	ウム	個/20L															
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射性	ŧセ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射性	ŧセ	シウ	ム (Cs-	137)	TO DQ/NgIXIN															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	., -	-,	-, -	., -	-,		, .	, _		.,	<u> </u>			-111, 5	, , ,
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.003			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	(0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下		2.6		2.8			2.6			2.8			2.8	2.6	2.7
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.8			-1.8			-1.7			-1.7	-1.8	-1.8
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	15.3	18.8	21.1	21.3	28.8	24.8	21.7	18.3	12.4	9.1	7.8	11.1	28.8	7.8	17.5
ア	J	V	カ	IJ	度	mg/L	21	24	21	24	23	23	23	29	25	25	16	23	29	16	23
電	<u></u>	Ī,	伝	導	率	μS/cm	122	128	129	131	129	119	119	129	122	124	117	120	131	117	124
Ŧ	إ	J	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ	タル	酸プ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リプ	١ ٦	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	7	7	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射性	セ	シウ	ム (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射性	セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW P															

平成27年度 神出分水工(原水) 神出净水場(1/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0003		0.0003	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L															
農薬類	_				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			36		27			35			38		38	27	34
マンガン及びその化合物	mg/L			0.058		0.048			0.025			0.017		0.058	0.017	0.037
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-プチルエーテル (MTBE)	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	mg/L			94		87			65			75		94	65	80
濁 度	度	3.1	5.7	9.5	4.1	13	3.2	7.9	5.0	3.6	2.9	3.7	6.3	13	2.9	5.7
p H 值	_	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	_															
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	2,000	1,300	1,300	670	320	460	1,500	270	140	110	670	1,100	2,000	110	820
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.29		0.78			0.15			0.09		0.78	0.09	0.33

	項		B		単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	11.5	15.6	18.8	20.9	24.4	24.7	22.6	19.4	15.5	11.5	9.1	9.5	24.7	9.1	17.0
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	36	35	36	36	26	30	33	36	38	40	39	37	40	26	35
電	気	伝	導	率	μS/cm	125	123	126	124	92	102	108	118	125	129	127	125	129	92	119
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	イオ	+	シン	類	pgTEQ/L															
フタ	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル 酸	ブチル	ベン:	ジル	mg/L			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
+	シ		レ	ン	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリ	プト	スポ	リジワ	ンム	個/1OL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気	性 芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bq/Kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Ng															

平成27年度 神出浄水池(浄水) 神出浄水場(2/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合	勿 0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合	物 0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合	物 0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ	ン 0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエ	ン 0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素	酸 0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリ	レ 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	レ 0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬	類 1 以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩	素 1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度	10mg/L以上100mg/L以7	F		36		27			35			38		38	27	34
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	搜 20 mg/L以下			2.5		3.0			2.4			3.5		3.5	2.4	2.9
1,1,1- トリクロロエタ	ン 0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTB	E) 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7	F		88		72			61			79		88	61	75
濁	度 1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Н а	直 7.5 程度	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数	-1 程度以上			-1.6		-2.1			-1.4			-1.6		-1.4	-2.1	-1.7
従 属 栄 養 細	菌 2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ	ン 0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合	物 0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

	IJ	頁		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	11.6	14.9	18.6	20.8	24.2	24.5	22.3	19.7	15.6	11.6	9.1	9.6	24.5	9.1	16.9
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	31	31	32	33	20	25	28	31	33	35	34	31	35	20	30
電		気	伝	導	率	μS/cm	123	135	137	136	106	116	121	127	133	139	138	134	139	106	129
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タノ	ル 酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.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	・酸し	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
+		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	リラ	プト	スポ	リジワ	b ム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気	ī M	芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放	射!	生セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NED N		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

平成27年度 神戸市(西神)供給点 神田浄水場(3/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	., -	-,	2, 2	., -	-,	-, .	, .	, -		.,	_, .			-10.	115
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.9			2.5			3.5		3.5	2.3	2.8
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	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
p H 値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.5		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.04			0.02		0.04	0.02	0.03

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	11.1	14.7	18.6	21.1	24.3	24.6	22.2	19.5	15.3	11.3	9.1	9.5	24.6	9.1	16.8
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	31	32	32	33	20	24	27	31	33	34	34	31	34	20	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	128	135	138	137	105	116	121	128	134	139	139	135	139	105	130
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1 :	オキ	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	ヲル i	朘 ジ (r	ープチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	7 ル酸	ブチ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+	:	יי	V	ン	0.4 mg/L以下															
クリ	ノプ	トスホ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽胞	菌	個/mL															
放息	付性 ·	ヒシウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	付性 -	ヒシウ	Д (Cs-	-137)	TO DO/NEW N															

平成27年度 明石市(第1)供給点 神出浄水場(4/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項	B		目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及	びその化き	\$物	0.02 mg/L以下															
ウラン及び	その化合	物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及て	びその化台	\$ 物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ	ロエタ	ン	0.004 mg/L以下															
トル	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-コ	エチルヘキシ	ル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩	素	酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアも	2 トニト!	ノル	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
抱水り口	コ 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	į.	類	1 以下															
残 留	塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグ	ネシウム等(更度) 1	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及び	びその化台	う物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離	炭	酸	20 mg/L以下			2.5		3.0			2.5			3.6		3.6	2.5	2.9
1,1,1- ト リ ク	ロロエタ	ソン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチル	エーテル(M)	BE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 兒	曵 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
d d	+	値	7.5 程度	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3
腐食性(ラン	ゲリア指	数)	-1 程度以上			-1.6		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従 属 栄	養 細	菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ	ロエチレ	ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウムか	及びその化 i	含物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

	項		B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	11.3	15.1	19.1	21.4	24.7	24.5	22.2	19.5	15.5	11.8	9.6	10.0	24.7	9.6	17.1
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	31	31	32	33	20	24	28	30	33	34	34	31	34	20	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	132	136	138	137	104	116	122	127	134	139	139	135	139	104	130
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オキ	シ	ン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸ジ	(n- ブ =	- ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 🛚	せ ブ チ	ルベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ	レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	ノブ	トス	ポリジ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽 膽	菌	個/mL															
放!	対 性	セシ	ウ ム (C	s-134)	10 Bg/Kg以下															
放!	対 性	セシ	ウ ム (C	s-137)	TO BQ/Ngixin															

平成27年度 三木市供給点 神出浄水場(5/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			·	·					·		·				
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.5		2.9			2.3			3.5		3.5	2.3	2.8
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル (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
p H 値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.5		-2.0			-1.5			-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	11.3	15.4	18.9	21.4	24.9	24.8	22.5	19.5	15.5	11.5	9.4	10.3	24.9	9.4	17.1
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	30	31	32	32	20	24	27	30	33	34	34	31	34	20	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	132	136	139	137	104	116	121	127	135	140	139	135	140	104	130
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1 7	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 酢	き ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチル	, ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+	>	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク!	リプト	・スポ	リジュ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 萝	抱	菌	個/mL															
放息	t 性 t	? シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	t 性 t	? シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW N															

平成27年度 稲美町供給点 神出浄水場(6/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満					0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001					0.001未満	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002					0.002未満	0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満					0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.9					3.0	3.6		3.6	2.3	3.0
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	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
р Н 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-2.0					-1.5	-1.6		-1.5	-2.0	-1.7
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02					0.02	0.02		0.02	0.02	0.02

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	12.4	16.3	19.7	21.6	25.1	24.2	22.4	19.3	16.0	12.8	10.7	10.9	25.1	10.7	17.6
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	31	31	32	33	20	24	27	31	33	34	34	31	34	20	30
電	気	伝	導	率	μS/cm	132	134	139	135	106	117	122	129	135	140	139	135	140	106	130
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イオ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 醪	きジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチル	, ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+	٤	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク!	リプト	スポ	リジュ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 萝	抱	菌	個/mL															
放息	性もも	? シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	性も	? シゥ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW N															

平成27年度 播磨町供給点 神出浄水場(7/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		3.0			2.4			3.4		3.4	2.3	2.8
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.5		-2.0			-1.4			-1.6		-1.4	-2.0	-1.6
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.02		0.03	0.02	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.3	17.0	20.5	22.1	25.7	24.7	22.9	20.0	16.5	13.7	11.8	11.9	25.7	11.8	18.3
ア	ル	,	カ	IJ	度	mg/L	31	31	32	33	20	24	28	31	33	35	34	31	35	20	30
電	気	į	伝	導	率	μS/cm	133	136	140	138	107	116	123	127	136	140	139	135	140	107	131
Ŧ	IJ	ı	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ!	タル	酸プ	゛チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リプ	۲.	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	,	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO BQ/Ngb/N															

(水質管理目標設定項目)

項目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		(0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L		(0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	mg/L															
ジクロロアセトニトリル	mg/L															
抱 水 ク ロ ラ ー ル	mg/L															
農薬類	_				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			32		34			27			21		34	21	29
マンガン及びその化合物	mg/L			0.025		0.049			0.015			0.005		0.049	0.005	0.024
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1- トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	mg/L			86		70			54			60		86	54	68
濁 度	度	3.6	2.4	8.6	2.5	2.3	3.8	1.1	3.4	1.2	0.9	1.5	1.5	8.6	0.9	2.7
p H 値	_	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	_															
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	9,600	28,000	24,000	8,100	11,000	29,000	22,000	41,000	8,300	5,100	5,600	10,000	41,000	5,100	17,000
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23		0.05			0.11			0.07		0.23	0.05	0.12

	項		B		単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	13.9	13.9	19.5	19.9	19.8	20.9	16.4	18.4	11.6	10.3	7.1	13.1	20.9	7.1	15.4
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	12	21	24	19	28	16	21	21	24	24	14	20	28	12	20
電	気	伝	導	率	μS/cm	59	101	107	80	110	62	84	90	101	101	72	101	110	59	89
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイ	′ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
フタ	ル酸	ジ (n-	ブチ	ル)	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタ	ル酸こ	ブチル	ベン:	ジル	mg/L			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
+	シ		レ	ン	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリ	プト	スポ	リジウ	<u>ک</u> ر	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気 性	生 芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		1		0	·	0	1	0	0
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	- Ba/Kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Ng															

(水質管理目標設定項目)

項	B		目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン	及びその化	合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及で	びその化	合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及	びその化	合 物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク		タ ン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トル	I	ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-	- エチルヘキ	シル)	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩	素	酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロア	, セトニト	リル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水り	ロ ラ ー	ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農	薬	類	1 以下				1以下	1以下	1以下	1以下						1以下	1以下	1以下
残 留	塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マ	グネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		35			30			20		35	20	30
マンガン及	びその化	合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離	炭	酸	20 mg/L以下			2.5		2.5			2.6			2.2		2.6	2.2	2.5
1,1,1- トリ	クロロエ	タン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチ	ルエーテル (N	(TBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発	残 留	物	30mg/L以上200mg/L以下			71		72			70			62		72	62	69
濁		度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
р	Н	値	7.5 程度	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
腐食性(ラ	ンゲリア指	数)	-1 程度以上			-1.8		-1.8			-2.1			-2.4		-1.8	-2.4	-2.0
従 属 栄	養 細	菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ	コロエチ	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	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

	頂	Ę		B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	14.7	14.7	15.3	20.8	13.5	21.7	18.0	18.0	12.6	10.5	8.8	11.5	21.7	8.8	15.0
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	12	21	24	16	25	18	19	20	24	21	16	19	25	12	20
電		気	伝	導	率	μS/cm	90	110	115	88	114	97	100	109	106	104	89	99	115	88	102
ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タ ル	レ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.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	,酸し	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
+		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	リフ	プト	スポ	リジワ	<u>ک</u> ر	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌	気	i t	芽	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放	射性	生セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放	射性	生セ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEDAN		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

平成27年度 姫路市(夢前)供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農藥類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.1		2.8			2.8			2.0未満		2.8	2.0未満	2.4
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	14.7	15.7	18.0	20.9	19.8	23.3	16.9	16.9	13.1	11.1	8.9	10.8	23.3	8.9	15.8
ア	ル	,	カ	IJ	度	mg/L	14	20	23	18	25	19	26	24	23	21	13	20	26	13	21
電	気	Ĺ	伝	導	率	μS/cm	94	99	115	97	115	98	114	118	109	108	89	104	118	89	105
Ŧ	را	ı	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	タル	酸プ	゛チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	ノプ	۲.	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	,	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放!	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放!	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO DQ/NBIXIN															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.5			2.6			2.0未満		2.6	2.0未満	2.3
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	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
p H 值	7.5 程度	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	15.7	16.2	16.8	21.0	17.3	22.9	17.1	16.6	13.1	10.6	9.0	11.5	22.9	9.0	15.7
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	21	23	16	25	19	22	22	23	21	13	19	25	13	20
電	気	伝	導	率	μS/cm	93	110	113	90	114	98	108	117	110	111	90	107	117	90	105
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イオ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 配	きジ (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)															
+	٤	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク!	リプト	スポ	リジュ	ウム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 萝	胞	菌	個/mL															
放息	性もも	? シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	性も	? シゥ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW N															

平成27年度 福崎町供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	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			2.4			2.3		2.4	2.0未満	2.0
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル(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
p H 値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.5			-1.7			-2.4		-1.5	-2.4	-1.8
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.6	17.9	20.5	22.2	27.6	24.8	21.6	18.6	14.6	11.7	9.6	10.7	27.6	9.6	17.8
ア	ル	,	カ	IJ	度	mg/L	21	22	21	17	25	19	28	26	18	22	13	20	28	13	21
電	気	į	伝	導	率	μS/cm	109	109	119	90	120	95	123	120	105	112	104	109	123	90	110
Ŧ	IJ	ı	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ・	タル	酸	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フ!	タル	酸プ	゛チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リプ	۲.	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	,	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射 性	セ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射 性	セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO DQ/NBIXIN															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.3			2.8			2.0未満		2.8	2.0未満	2.2
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-プチルエーテル(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
р Н 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.6			-1.7			-2.5		-1.6	-2.5	-1.9
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02

	項			B		目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	13.4	16.1	18.5	21.5	23.7	23.5	18.3	17.4	13.4	11.2	9.4	10.4	23.7	9.4	16.4
ア	ル		カ	IJ	度	mg/L	15	21	20	19	25	19	27	26	20	21	12	25	27	12	21
a	気		伝	導	率	μS/cm	101	109	115	97	116	95	123	120	106	111	95	109	123	95	108
Ŧ	IJ		ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ :	タル	酸ミ	ジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 🛚	竣 ブ	チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
クリ	ノブ	h 7	スポ	リジワ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア		ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放息	村 性	セミ	シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放息	対 性	セミ	シウ	Д (Cs-	137)	TO DQ/NBIX N															

平成27年度 高砂市供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.005			0.002未満			0.002未満		0.005	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.2			2.4		2.4	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
р Н 値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.4			-1.5			-1.8		-1.4	-1.8	-1.6
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

	I	頁		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	12.8	15.8	19.2	21.2	25.1	23.5	20.9	18.1	15.5	12.6	11.0	11.1	25.1	11.0	17.2
ア		ル	カ	IJ	度	mg/L	21	22	22	18	25	18	27	26	20	22	21	18	27	18	22
電		気	伝	導	率	μS/cm	110	112	111	91	121	96	121	122	114	111	118	110	122	91	111
Ŧ		IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	夕.	ル 酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ	タル	レ酸こ	ブチル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	IJ.	プト	スポ	リジュ	ウ ム	個/20L															
ジ		ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	5	₹ 1	生 芽	胞	菌	個/mL															
放	射	性セ	シウ	ム (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放	射	性セ	シウ	ム (Cs-	137)	TO BQ/NBLAT															

平成27年度 加東市(滝野)供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	., _	-,	2, 2	., -	-,	-, .	, .	, -		.,	_, .		-1247	-17. 9	110
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.1			3.5			2.1		3.5	2.1	2.5
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-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
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-1.8			-2.4		-1.7	-2.4	-1.9
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

	項	į		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水					温	°C	15.3	16.4	17.0	21.2	18.3	23.1	17.3	16.7	13.4	10.8	9.2	11.3	23.1	9.2	15.8
ア)	ル	カ	IJ	度	mg/L	14	21	23	16	25	19	23	23	23	21	13	19	25	13	20
電	4	気	伝	導	率	μS/cm	95	109	114	91	114	98	110	119	110	112	92	108	119	91	106
Ŧ	ı	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	1	オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フ	タ ル	ノ酸	ジ (n-	ブチ	ル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フ	タル	酸フ	ブ チル	ベン	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+		シ		レ	ン	0.4 mg/L以下															
ク	リフ	ĵ	スポ	リジ	ウム	個/20L															
ジ	7	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性	芽	胞	菌	個/mL															
放	射性	ヒセ	シウ	ム (Cs	-134)	10 Bg/Kg以下															
放	射性	Εt	シウ	ム (Cs	-137)	TO DQ/NgD/N															

平成27年度 西脇市(船津系)供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項	B		目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
アンチモン	/ 及びその化	合 物	0.02 mg/L以下															
ウラン及	びその化	合 物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル	及びその化	合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク	0 O I	タン	0 mg/L以下															
トル	エ	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ	2-エチルヘキ	シル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩	素	酉夋	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
抱水り	ロ ラ -	- ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農	薬	類	1 以下															
残 留	塩	素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、	マグネシウム等	(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン	及びその化	合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離	炭	酸	20 mg/L以下			2.3		2.7			3.4			2.0		3.4	2.0	2.6
1,1,1- ト リ	クロロエ	タン	0.3 mg/L以下															
メチル-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	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
р	Н	値	7.5 程度	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ラ	シゲリア排	重数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.4		-1.7	-2.4	-2.0
	栄 養 細	菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク	ロロエチ	レン	0.1 mg/L以下															
アルミニウ	ム及びその化	(合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02

	項		B		目標值等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/10	9/7	10/6	11/9	12/7	1/12	2/1	3/7	最大	最小	平均
水				温	°C	15.5	16.3	16.9	21.2	18.1	23.3	17.7	16.9	13.6	11.1	9.5	11.5	23.3	9.5	16.0
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	21	23	16	25	19	23	23	23	21	13	19	25	13	20
電	気	伝	導	率	μS/cm	94	109	113	91	114	97	111	119	111	112	91	107	119	91	106
Ŧ	IJ	ブ	デ	ン	0.07 mg/L以下															
ダ	イ オ	+	シン	類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタ	7 ル 醪	きジ (n-	ブチ	ル)	O.2 mg/L以下(暫定)															
フゟ	ル 酸	ブチル	バベン:	ジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
+	シ	,	レ	ン	0.4 mg/L以下															
クリ.	リプト	スポ	リジワ	ウ ム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	性 萝	胞	菌	個/mL															
放身	性もも	? シウ	Д (Cs-	134)	10 Bg/Kg以下															
放身	性も	? シゥ	Д (Cs-	137)	TO DO/NEW N															

平成27年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pgTEQ/L)

浄水場名	採水地点	種別	測定値	採水日
多田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成27年11月30日
多田丹小场	浄水池	浄水	0.1未満	十成21年11月30日
 三田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成27年11月25日
二四牙小场	浄水池	浄水	0.1未満	十級と「牛」「万とり口
神出浄水場	分水工	原水	0.1	平成27年11月25日
个中山/子/八场	浄水池	浄水	0.1未満	十級と「牛」「万とり口
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	平成27年11月24日
川口/丰/于 八、)场	浄水池	浄水	0.1未満	十%21411万240

目標値:1pgTEQ/L以下(暫定)

Ⅳ. 水源水質調査結果

平成27年度 新こうじ橋 多田浄水場(1/7) 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.8	18.5	21.7	22.8	23.8	20.1	16.7	14.6	7.4	2.0	5.9	9.9	23.8	2.0	14.6
p H 値		7.6	7.9	8.2	7.7	8.2	8.0	8.2	7.8	7.9	7.8	7.6	7.4	8.2	7.4	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	19	12	10	15	7.9	27	5.0	16	4.3	5.0	6.9	5.6	27	4.3	11
濁 度	度	13	4.1	2.6	9.6	1.6	16	0.9	3.1	0.7	0.8	1.8	1.9	16	0.7	4.7
塩化物イオン	mg/L	5.5	7.6	10	5.7	7.0	3.7	7.3	5.2	7.5	8.0	6.1	6.9	10	3.7	6.7
ア ル カ リ 度	mg/L	28	35	58	29	48	31	45	32	46	39	27	37	58	27	38
電 気 伝 導 率	μS/cm	90	119	171	95	138	88	131	98	139	116	91	107	171	88	115
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.18	0.28	0.13	0.20	0.14	0.22	0.13	0.21	0.15	0.12	0.15	0.28	0.11	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.23	0.23	0.53	0.15	0.83	0.07	0.25	0.08	0.12	0.14	0.16	0.83	0.07	0.27
マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	0.018	0.016	0.061	0.014	0.076	0.005	0.023	0.007	0.013	0.015	0.019	0.076	0.005	0.027
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.6	1.0	0.9	1.2	0.8	1.3	0.5	1.2	0.7	0.6	0.7	1.3	1.3	0.5	0.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.7	2.4	1.8	1.6	2.6	0.8	1.8	0.8	0.9	0.8	1.0	2.6	0.8	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	9.7	9.0	8.6	8.3	9.6	10	12	13	13	11	13	8.3	10
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.72	0.59	0.55	0.38	0.50	0.55	0.82	0.65	0.54	0.51	0.48	0.82	0.38	0.58
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	1.0	1.3	1.2	1.2	0.74	1.1	0.87	1.4	0.91	0.66	0.76	0.83	1.4	0.66	1.0
総リン化合物	mg/L	0.11	0.096	0.14	0.13	0.094	0.25	0.067	0.11	0.10	0.045	0.048	0.10	0.25	0.045	0.11
リン酸態リン	mg/L	0.050	0.079	0.12	0.076	0.084	0.15	0.053	0.074	0.024	0.038	0.034	0.047	0.15	0.024	0.069
クロロフィル a	mg/L															
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)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.4	18.3	21.9	21.1	23.9	20.1	17.1	14.2	7.4	2.5	5.6	10.0	23.9	2.5	14.5
p H 値		7.6	7.9	8.1	7.7	8.1	7.8	8.2	7.6	7.9	7.8	7.5	7.4	8.2	7.4	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	8.4	11	11	14	7.4	23	5.1	11	3.7	2.9	4.3	4.1	23	2.9	8.8
濁 度	度	3.9	8.1	9.0	13	2.2	16	1.3	3.3	0.9	0.6	1.4	2.0	16	0.6	5.1
塩化物イオン	mg/L	5.5	7.3	11	5.1	8.1	4.1	9.6	5.8	9.0	10	6.3	8.9	11	4.1	7.6
ア ル カ リ 度	mg/L	19	27	43	24	40	26	41	20	37	34	20	31	43	19	30
電 気 伝 導 率	μS/cm	73	95	145	79	122	77	130	78	122	118	77	107	145	73	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.22	0.11	0.16	0.15	0.18	0.11	0.17	0.17	0.13	0.17	0.22	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.29	0.40	0.58	0.17	0.68	0.08	0.19	0.06	0.06	0.08	0.11	0.68	0.06	0.24
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.022	0.028	0.056	0.021	0.052	0.006	0.016	0.007	0.008	0.007	0.014	0.056	0.006	0.021
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.9	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	0.5未満	0.8
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.9	1.8	1.3	2.3	0.8	1.6	0.7	0.8	0.6	0.9	2.3	0.6	1.3
溶 存 酸 素	mg/L	12	10	9.2	9.0	9.2	8.1	9.8	10	11	14	12	11	14	8.1	10
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.49	0.58	0.40	0.36	0.41	0.41	0.51	0.53	0.45	0.43	0.49	0.58	0.36	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.62	0.97	1.2	1.0	0.72	0.85	0.69	0.93	0.76	0.67	0.62	0.78	1.2	0.62	0.82
総リン化合物	mg/L	0.051	0.076	0.12	0.12	0.069	0.19	0.047	0.070	0.055	0.034	0.024	0.039	0.19	0.024	0.075
リン酸態リン	mg/L	0.027	0.045	0.085	0.058	0.047	0.11	0.037	0.041	0.030	0.015	0.015	0.025	0.11	0.015	0.045
クロロフィル a	mg/L															
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)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度	一庫ダム														多田浄水	(場(3/7)	水源調査
項		単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}$ C	10.8	16.4	19.4	22.7	26.2	23.4	20.1	17.1	14.1	10.0	9.3	11.1	26.2	9.3	16.7
р Н	値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.7	8.7	7.4	7.6
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	6.6	6.5	6.8	15	6.3	8.3	6.6	6.4	7.1	7.1	11	5.8	15	5.8	7.8
濁	度	度	2.0	1.7	1.5	11	1.7	2.7	1.9	1.6	1.7	2.2	5.6	4.5	11	1.5	3.2
塩化物	イ オ ン	mg/L	7.2	6.9	7.6	5.1	5.9	5.2	5.9	6.5	6.6	6.7	6.5	6.8	7.6	5.1	6.4
アルカ	リ 度	mg/L	29	29	32	25	30	31	33	35	33	33	29	33	35	25	31
電気伝	導 率	μ S/cm	104	102	111	87	101	96	105	111	111	109	99	102	111	87	103
フッ素及びそ	の化合物	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.13	0.14	0.17	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.13	0.16
鉄及びその	化合物	mg/L	0.09	0.06	0.05	0.32	0.08	0.11	0.08	0.06	0.07	0.08	0.14	0.04	0.32	0.04	0.10
マンガン及び-	その化合物	mg/L	0.015	0.008	0.015	0.017	0.016	0.012	0.009	0.014	0.029	0.028	0.012	0.007	0.029	0.007	0.015
有 機 物	(KMnO4)	mg/L	8.2	9.0	5.5	5.5	6.3	6.1	3.7	5.8	4.8	4.1	5.2	7.7	9.0	3.7	6.0
в о	D	mg/L	0.8	1.1	1.0	0.8	1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	2.9	2.9	0.7	1.1
С О	D	mg/L	2.8	4.6	4.0	3.2	2.8	3.2	2.7	2.1	2.3	2.2	3.2	4.0	4.6	2.1	3.1
有機物(全有機)	炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	2.0	2.0	1.2	1.5
溶 存	酸素	mg/L	11	8.6	7.4	7.9	7.0	6.7	7.1	8.2	8.1	8.6	11	10	11	6.7	8.5
塩 素 要	求量	mg/L	2.5	3.3	2.6	2.9	4.7	2.3	1.5	0.5未満	1.5	1.2	1.6	1.7	4.7	0.5未満	2.2
紫外線吸光	度 (E260)		0.040	0.048	0.047	0.10	0.063	0.058	0.042	0,038	0.039	0.033	0.055	0.038	0.10	0.033	0.050
トリハロメタ	ン生成能	mg/L	0.030	0.045	0.034	0.052	0.025	0.041	0.033	0.032	0.031	0.030	0.033	0.061	0.061	0.025	0.037
硝酸態及び亜硫	肖酸態窒素	mg/L	0.49	0.44	0.50	0.51	0.36	0.41	0.41	0.44	0.49	0.49	0.47	0.19	0.51	0.19	0.43
アンモニア	態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
総窒素(比 合 物	mg/L	0.73	0.88	0.94	1.0	0.73	0.66	0.82	0.80	0.78	0.62	0.81	0.74	1.0	0.62	0.79
総リンイ	比 合 物	mg/L	0.052	0.029	0.049	0.085	0.059	0.080	0.042	0.049	0.053	0.028	0.047	0.035	0.085	0.028	0.051
リン酸!	態リン	mg/L	0.020	0.024	0.035	0.054	0.035	0.052	0.027	0.033	0.031	0.023	0.025	0.003未満	0.054	0.003未満	0.030
クロロフ	ィル a	mg/L	0.010	0.005	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0,006	0.005	0.005	0.007	0.046	0.046	0.003	0.009
ジェオス	スミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボ	ルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満
浮遊物質	量 (SS)	mg/L															
生物(名	総数)	個/mL	960	340	200	300	520	390	230	300	210	240	780	18510	18,510	200	1,915
ミクロキスチ	シーLR	mg/L															
パーフルオロオクタ	ソスルホン酸	mg/L															
パーフルオロス	オクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.2	16.3	20.1	22.7	25.8	22.2	18.5	15.4	10.6	7.6	8.6	8.7	25.8	7.6	15.6
p H 值		7.6	7.8	8.1	7.7	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	7.6	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.4	6.4	7.0	19	7.0	13	7.3	12	7.0	5.9	6.7	14	19	5.9	9.3
濁 度	度	2.2	2.0	1.8	18	2.0	7.7	1.7	2.3	1.8	1.7	2.3	7.5	18	1.7	4.3
塩化物イオン	mg/L	7.0	7.1	7.7	4.7	6.0	4.7	6.1	6.5	6.8	7.0	7.1	7.1	7.7	4.7	6.5
ア ル カ リ 度	mg/L	28	30	35	25	33	31	35	39	36	35	32	33	39	25	33
電 気 伝 導 率	μS/cm	103	105	119	88	107	97	111	132	116	113	108	108	132	88	109
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	0.18	0.11	0.15	0.16	0.15	0.13	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.08	0.67	0.12	0.34	0.10	0.16	0.09	0.07	0.07	0.58	0.67	0.07	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.014	0.012	0.043	0.020	0.042	0.012	0.019	0.021	0.019	0.013	0.022	0.043	0.012	0.021
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	4.1	4.1	0.5未満	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.5	2.0	1.5	1.9	1.3	1.7	1.4	1.2	1.2	1.6	2.0	1.2	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	12	10	11	8.8	8.5	7.9	9.2	9.6	12	12	12	12	12	7.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L	1.3	1.9	2.5	2.7	5.1	2.8	1.6	0.7	1.2	1.0	1.2	2.7	5.1	0.7	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.043	0.048	0.047	0.084	0.077	0.068	0.044	0.060	0.038	0.032	0.045	0.046	0.084	0.032	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L	0.026	0.041	0.045	0.054	0.038	0.049	0.046	0.043	0.036	0.035	0.029	0.042	0.054	0.026	0.040
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.50	0.50	0.51	0.37	0.53	0.37	1.1	0.50	0.46	0.52	0.50	1.1	0.37	0.53
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総 リン 化 合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.00001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.00001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L	_														

平成27年度 ゴルフ橋 多田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.2	19.4	23.6	22.6	25.0	20.8	18.2	14.8	7.6	3.3	6.2	10.9	25.0	3.3	15.4
p H 値		7.7	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	8.2	7.6	7.9	8.0	7.6	7.7	8.2	7.6	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	17	28	10	28	9.4	28	5.8	23	5.0	5.3	10	7.0	28	5.0	15
濁度	度	12	52	4.2	32	2.8	20	1.2	8.1	1.2	2.7	3.7	2.5	52	1.2	12
塩化物イオン	mg/L	5.3	6.5	9.9	5.0	7.2	4.0	9.6	4.8	9.7	12	6.7	9.5	12	4.0	7.5
ア ル カ リ 度	mg/L	26	35	56	34	51	33	54	27	51	49	29	44	56	26	41
電気伝導率	μS/cm	92	115	174	116	148	99	167	91	161	158	101	124	174	91	129
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.19	0.11	0.16	0.13	0.17	0.09	0.16	0.16	0.12	0.16	0.19	0.09	0.14
鉄及びその化合物	mg/L	0.35	1.0	0.22	1.2	0.17	0.84	0.07	0.35	0.09	0.11	0.19	0.21	1.2	0.07	0.40
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.060	0.025	0.082	0.025	0.068	0.008	0.026	0.014	0.018	0.017	0.021	0.082	0.008	0.033
有機物(KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L	0.7	1.1	0.9	1.2	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.3	1.3	0.7	1.0
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.2	2.1	2.1	1.9	3.2	1.1	2.2	1.1	1.2	1.0	1.4	3.2	1.0	1.8
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	10	8.6	9.0	8.1	10	10	12	15	13	11	15	8.1	11
塩 素 要 求 量	mg/L	2.7	3.5	3.7	3.5	4.8	4.8	1.5	1.2	1.0	0.6	1.2	1.5	4.8	0.6	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.077	0.094	0.066	0.070	0.14	0.12	0.035	0.11	0.029	0.027	0.052	0.033	0.14	0.027	0.071
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.072	0.052	0.068	0.044	0.070	0.042	0.052	0.031	0.034	0.024	0.034	0.072	0.024	0.047
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.43	0.31	0.41	0.24	0.41	0.10	0.50	0.22	0.10	0.35	0.16	0.50	0.10	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.00
総窒素化合物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 多田取水口)							多田浄水	く場(6/7)	水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.6	16.8	20.0	22.1	25.5	21.9	17.8	15.0	8.9	5.1	7.3	9.3	25.5	5.1	15.1
p H 值		7.7	7.8	8.1	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	8.1	7.7	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	11	9.3	7.6	15	8.1	22	6.6	23	5.9	5.0	7.6	7.7	23	5.0	11
濁 度	度	5.5	3.8	2.0	12	2.5	22	1.4	6.8	1.4	1.2	2.3	5.6	22	1.2	5.5
塩化物イオン	mg/L	6.4	6.8	8.7	5.1	6.6	4.4	7.7	5.1	8.5	8.7	7.0	8.0	8.7	4.4	6.9
ア ル カ リ 度	mg/L	28	32	43	29	41	33	45	28	44	42	31	39	45	28	36
電気伝導率	μS/cm	103	109	143	99	127	100	139	99	144	135	108	140	144	99	121
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.15	0.18	0.12	0.15	0.14	0.16	0.10	0.16	0.16	0.14	0.17	0.18	0.10	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.19	0.12	0.50	0.14	0.92	0.10	0.35	0.08	0.06	0.11	0.27	0.92	0.06	0.25
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.020	0.017	0.038	0.022	0.068	0.014	0.030	0.016	0.014	0.015	0.017	0.068	0.014	0.025
有機物(KMnO4)	mg/L	7.0	10	4.9	6.1	5.3	11	3.5	9.1	4.8	3.8	3,8	5.0	11	3.5	6.2
B O D	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	1.3	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.3	1.3	0.7	0.9
C O D	mg/L	2.8	3.4	3.4	3.9	3.0	5.1	2.7	2.7	1.9	2.2	2,3	2.9	5.1	1.9	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	2.1	1.1	2.4	1.1	1.2	1.1	1.3	2.4	1.1	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	11	8.7	8.4	8.0	9.4	10	12	13	13	11	13	8.0	10
塩 素 要 求 量	mg/L	1.7	2.8	2.7	2.4	5.2	3.7	1.4	1.8	1.5	1.1	1.0	1.4	5.2	1.0	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.061	0.061	0.053	0.058	0.099	0.081	0.038	0.11	0.034	0.032	0.032	0.033	0.11	0.032	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.056	0.044	0.055	0.040	0.061	0.041	0.061	0.032	0.033	0.027	0.034	0.061	0.027	0.043
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.48	0.50	0.36	0.43	0.29	0.60	0.37	0.32	0.46	0.28	0.60	0.28	0.42
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	8	5	3	13	17	31	5	10	1	1	4	5	31	1	9
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.00005未満		0.00005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満		0.00005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

平成27年度 多田浄水池 多田浄水場(7/7) 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/20	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.7	16.8	19.8	22.5	25.8	22.2	18.5	15.8	10.0	6.0	7.6	10.9	25.8	6.0	15.6
p H 値																
臭 気																
色度	度															
濁 度	度															
塩化物イオン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	${\rm mg}/{\rm L}$		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

平成27年度 下青野 三田浄水場(1/7) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$ C	13.0	23.5	23.1	24.8	21.5	18.3	15.9	12.5	12.4	4.8	6.2	10.4	24.8	4.8	15.5
p H 値		7.4	7.6	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.5	7.9	7.2	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
色度	度	5.5	5.1	6.7	6.3	11	2.8	5.5	6.0	5.0	1.6	5.7	3.1	11	1.6	5.4
濁 度	度	2.2	2.2	2.0	1.6	5.2	1.0	1.2	4.9	3.0	0.5	2.0	1.2	5.2	0.5	2.3
塩化物イオン	mg/L	4.3	7.5	6.2	4.2	3.5	4.1	4.8	5.6	5.1	7.6	5.0	5.3	7.6	3.5	5.3
ア ル カ リ 度	mg/L	9	20	22	14	12	14	15	18	14	20	10	21	22	9	16
電気伝導率	μS/cm	47	87	81	52	49	55	57	70	61	78	51	53	87	47	62
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満						
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.05	0.15	0.11	0.11	0.13	0.11	0.06	0.20	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.012	0.006	0.007	0.019	0.004	0.004	0.003	0.005	0.031	0.005	0.002	0.031	0.002	0.009
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	0.5未満
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.3	1.5	1.2	1.5	0.8	1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	1.5	0.7	1.1
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.0	10	9.3	8.9	9.5	9.8	9.4	10	13	9.7	11	13	8.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.49	0.21	0.29	0.39		0.37	0.55	0.54	0.39	0.48		0.55	0.21	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満							
総窒素化合物	mg/L	0.50	0.91	0.57	0.53	0.69	0.41	0.58	0.83	0.70	0.64	0.67	0.42	0.91	0.41	0.62
総リン化合物	mg/L	0.015	0.053	0.11	0.028	0.033	0.020	0.015	0.073	0.035	0.009	0.016	0.009	0.11	0.009	0.035
リン酸態リン	mg/L	0.007	0.033	0.083	0.017	0.010	0.015	0.003未満	0.026	0.023	0.003	0.011	0.004	0.083	0.003未満	0.019
クロロフィル a	mg/L															
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)	個/mL															
	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	14.7	20.8	22.0	24.6	22.1	19.0	17.5	12.6	13.0	4.8	7.2	11.3	24.6	4.8	15.8
p H 値		7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
臭 気		藻臭														
色度	度	6.1	6.5	4.8	5.4	14	3.1	4.8	3.2	4.9	1.6	7.1	3.3	14	1.6	5.4
濁 度	度	2.0	3.4	1.4	1.1	7.9	1.0	1.3	0.9	2.1	0.5	3.1	1.8	7.9	0.5	2.2
塩化物イオン	mg/L	4.6	8.9	7.7	4.9	3.6	5.1	6.4	5.8	5.0	8.4	5.0	6.2	8.9	3.6	6.0
ア ル カ リ 度	mg/L	13	25	28	17	15	22	22	22	17	22	12	21	28	12	20
電気伝導率	μS/cm	58	106	103	66	58	77	80	79	69	89	58	64	106	58	76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満														
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.18	0.09	0.09	0.31	0.06	0.06	0.05	0.09	0.04	0.13	0.06	0.31	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	$\rm mg/L$	0.008	0.026	0.018	0.016	0.033	0.012	0.007	0.007	0.008	0.003	0.009	0.006	0.033	0.003	0.013
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5未満	0.5	0.9	1.0	0.5未満	0.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.3	2.0	0.9	1.4	0.8	1.1	0.7	1.1	0.9	2.0	0.7	1.2
溶 存 酸 素	mg/L	10	9.8	10	9.1	8.1	9.5	9.7	10	10	13	13	11	13	8.1	10
塩 素 要 求 量	$\rm mg/L$															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.51	0.33	0.26	0.30	0.26	0.30	0.47	0.44	0.52	0.44	0.27	0.52	0.26	0.36
アンモニア態窒素	$\rm mg/L$	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	$\rm mg/L$	0.40	0.91	0.67	0.49	0.68	0.44	0.50	0.67	0.67	0.76	0.63	0.44	0.91	0.40	0.61
総リン化合物	mg/L	0.024	0.059	0.063	0.033	0.061	0.026	0.026	0.070	0.036	0.011	0.024	0.016	0.070	0.011	0.037
リン酸態リン	$\rm mg/L$	0.012	0.035	0.044	0.022	0.020	0.019	0.004	0.028	0.024	0.006	0.012	0.006	0.044	0.004	0.019
クロロフィル a	$\rm mg/L$															
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)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 青野ダム 三田浄水場(3/7) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	14.6	24.6	25.5	29.0	26.4	22.3	19.0	15.5	12.3	6.5	7.8	12.9	29.0	6.5	18.0
p H 値		7.5	7.9	9.7	9.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	8.2	9.7	7.4	7.9
臭 気		藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭									
色度	度	2.7	9.4	22	490	13	9.3	7.5	7.8	5.7	5.0	9.0	4.0	490	2.7	49
濁 度	度	4.6	5.8	8.2	130	6.0	7.0	7.0	4.7	4.2	5.1	10	3.5	130	3.5	16
塩化物イオン	$\rm mg/L$	5.2	5.7	5.6	4.4	4.0	4.1	4.5	4.5	4.6	5.1	4.9	5.1	5.7	4.0	4.8
ア ル カ リ 度	$\rm mg/L$	16	17	19	18	18	18	19	19	19	19	16	17	19	16	18
電気伝導率	μ S/cm	64	68	75	65	65	65	66	65	67	68	61	64	75	61	66
フッ素及びその化合物	$\rm mg/L$	0.08未満														
鉄及びその化合物	$\rm mg/L$	0.04	0.08	0.11	0.12	0.20	0.14	0.15	0.09	0.08	0.04	0.20	0.07	0.20	0.04	0.11
マンガン及びその化合物	$\rm mg/L$	0.027	0.035	0.040	0.050	0.092	0.068	0.070	0.046	0.026	0.008	0.023	0.014	0.092	0.008	0.042
有機物(KMnO4)	$\rm mg/L$	5.7	5.8	14	110	8.7	8.1	6.7	7.2	6.3	6.4	7.4	5.8	110	5.7	16
B O D	$\rm mg/L$	1.7	3.3	7.1	80	2.7	1.9	1.4	1.6	1.3	1.7	1.8	1.6	80	1.3	8.8
C O D	$\rm mg/L$	3.1	5.8	14	160	6.0	5.0	4.7	4.3	4.2	4.1	2.4	3.7	160	2.4	18
有機物(全有機炭素(TOC))	$\rm mg/L$	1.8	2.5	4.3	22	2.5	2.2	2.4	1.9	2.3	2.7	2.1	1.8	22	1.8	4.0
溶 存 酸 素	$\rm mg/L$	12	9.6	13	15	6.5	7.9	8.1	7.6	10	11	16	11	16	6.5	11
塩 素 要 求 量	$\rm mg/L$	1.7	2.8	4.5	50	4.7	2.7	3.1	2.2	2.0	1.5	1.7	1.3	50	1.3	6.5
紫外線吸光度(E260)		0.039	0.044	0.070	0.32	0.072	0.057	0.051	0.052	0.049	0.043	0.062	0.040	0.32	0.039	0.075
トリハロメタン生成能	$\rm mg/L$	0.041	0.049	0.085	0.21	0.021	0.016	0.040	0.053	0.045	0.034	0.038	0.047	0.21	0.016	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	$\rm mg/L$	0.05	0.04	0.02	0.09	0.14	0.18	0.13	0.18	0.15	0.13	0.19	0.05	0.19	0.02	0.11
アンモニア態窒素	$\rm mg/L$	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.26	0.10	0.07	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.26	0.01未満	0.04
総窒素化合物	$\rm mg/L$	0.33	0.89	2.1	25	1.2	0.87	0.71	0.65	0,55	0.56	0.63	0.39	25	0.33	2.8
総 リ ン 化 合 物	$\rm mg/L$	0.026	0.043	0.073	1.4	0.041	0.037	0.058	0.074	0.034	0.024	0.047	0.019	1.4	0.019	0.16
リン酸態リン	$\rm mg/L$	0.003未満	0.006	0.007	0.084	0.003未満	0.009	0.003未満	0.019	0.018	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.084	0.003未満	0.012
クロロフィル a	mg/L	0.014	0.018	0.029	1.5	0.020	0.018	0.012	0.020	0.015	0.028	0.015	0.011	1.5	0.011	0.14
ジェオスミン	$\rm mg/L$	0.000010	0.000040	0.00057	0.0018	0.000007	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.0018	0.000001	0.00020
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000021	0.000024	0.000012	0.000004	0.000024	0.000041	0.000052	0.000005	0.000003	0.000001	0.000002	0.000011	0.000052	0.000001	0.000017
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	3990	2440	4280	88410	1550	1000	710	710	1430	10830	4560	1150	88,410	710	10,088
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 平成橋 三田浄水場(4/7) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水 温	$^{\circ}$	14.7	21.4	23.0	25.0	26.6	20.8	19.1	14.5	12.4	6.0	7.6	9.7	26.6	6.0	16.7
p H 値		7.5	7.4	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
臭 気		藻臭	土臭	青草臭	青草臭	青草臭	土臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	3.2	6.6	10	12	13	6.9	7.5	6.1	5.7	4.0	6.5	3.8	13	3.2	7.1
濁 度	度	6.3	6.4	4.8	6.0	7.4	4.6	6.4	2.3	4.1	4.7	7.3	3.6	7.4	2.3	5.3
塩化物イオン	mg/L	5.2	5.6	5.8	4.1	4.1	4.2	4.5	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	5.8	4.1	4.8
ア ル カ リ 度	mg/L	16	19	21	15	18	19	19	20	19	20	18	18	21	15	19
電気伝導率	μS/cm	64	72	78	59	65	67	67	68	68	70	65	66	78	59	67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満									
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.11	0.13	0.14	0.26	0.10	0.13	0.05	0.10	0.09	0.13	0.06	0.26	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.058	0.071	0.043	0.12	0.041	0.056	0.014	0.026	0.026	0.023	0.018	0.12	0.014	0.044
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.4	1.4	2.2	2.4	2.8	1.6	1.4	1.0	1.1	1.5	1.6	1.6	2.8	1.0	1.7
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.9	2.2	2.3	2.5	1.9	2.2	1.8	2.0	1.8	1.6	1.8	2.5	1.6	2.0
溶 存 酸 素	mg/L	10	8.4	8.3	8.8	7.9	8.2	8.6	9.4	10	11	16	11	16	7.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L	1.8	2.8	3.5	2.4	5.1	2.7	2.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	5.1	1.4	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.040	0.048	0.056	0.077	0.095	0.060	0.056	0.049	0.053	0.045	0.051	0.038	0.095	0.038	0.056
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.037	0.033	0.036	0.025	0.028	0.054	0.068	0.049	0.037	0.034	0.045	0.068	0.025	0.040
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.13	0.23	0.28	0.23	0.32	0.21	0.22	0.22	0.15	0.15	0.15	0.32	0.06	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.10	0.03	0.21	0.03	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.21	0.01未満	0.04
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000009	0.000004	0.000016	0.000016	0.000006	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000016	0.000001	0.000006
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000020	0.000028	0.000011	0.000006	0.000020	0.000021	0.000032	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000007	0.000032	0.00001未満	0.000013
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 嫁ヶ淵橋 三田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.3	23.0	25.6	26.7	24.0	20.6	18.8	12.4	12.5	4.6	7.4	12.1	26.7	4.6	16.7
p H 値		7.5	7.8	8.0	8.1	7.5	8.0	8.0	7.9	7.6	8.5	7.5	8.8	8.8	7.5	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	16	18	15	14	20	7.0	11	7.2	8.0	5.3	14	6.4	20	5.3	12
濁度	度	10	8.7	5.6	8.8	11	2.1	4.6	1.9	3.3	1.1	6.5	2.8	11	1.1	5.5
塩化物イオン	mg/L	6.3	12	12	6.1	4.9	8.2	12	8.7	7.4	15	6.6	8.0	15	4.9	8.9
ア ル カ リ 度	mg/L	20	33	43	24	23	34	38	34	24	41	16	24	43	16	30
電気伝導率	μS/cm	82	135	148	90	82	117	138	121	98	153	76	95	153	76	111
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.38	0.47	0.57	0.26	0.43	0.25	0.40	0.22	0.24	0.09	0.28	0.19	0.57	0.09	0.32
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.049	0.11	0.023	0.052	0.025	0.029	0.022	0.026	0.024	0.026	0.021	0.11	0.021	0.037
有機物(KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L	0.8	1.6	1.4	1.5	1.5	0.9	1.8	0.8	1.2	0.9	0.8	1.2	1.8	0.8	1.2
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	3.2	3.4	2.2	2.8	1.6	2.9	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	3.4	1.3	2.1
溶 存 酸 素	mg/L	11	8.0	9.2	10	8.1	9.6	11	11	10	14	16	13	16	8.0	11
塩 素 要 求 量	mg/L	2.1	4.5	5.6	3.1	4.8	2.0	3.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.0	5.6	1.0	2.6
紫外線吸光度(E260)		0.079	0.12	0.13	0.11	0.13	0.062	0.094	0.056	0.060	0.042	0.059	0.036	0.13	0.036	0.082
トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.073	0.12	0.067	0.071	0.036	0.083	0.056	0.036	0.037	0.023	0.043	0.12	0.023	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.13	0.19	0.36	0.29	0.20	0.39	0.44	0.50	0.33	0.46	0.09	0.50	0.09	0.31
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	$\rm mg/L$															

平成27年度 三田取水口]													三田浄水	(場(6/7)	水源調査
項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.0	21.6	24.0	25.2	23.1	20.0	17.8	12.6	12.4	4.6	6.8	10.2	25.2	4.6	15.9
p H 値		7.5	7.7	7.8	7.9	7.5	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.5	8.4	8.4	7.5	7.8
臭 気		藻臭	青草臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	16	13	14	11	20	6.6	9.6	6.8	8.5	4.2	15	5.9	20	4.2	11
濁 度	度	10	7.5	5.4	5.0	11	2.5	5.1	2.0	3.5	3.3	6.7	2.7	11	2.0	5.4
塩化物イオン	mg/L	6.3	11	10	6.8	4.9	7.2	8.3	7.7	7.5	8.5	6.6	8.2	11	4.9	7.8
ア ル カ リ 度	mg/L	21	29	36	26	26	31	30	32	28	29	18	27	36	18	28
電気伝導率	μS/cm	84	115	128	95	87	106	109	111	107	103	79	101	128	79	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.11	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.35	0.34	0.37	0.24	0.44	0.19	0.33	0.18	0.27	0.21	0.32	0.20	0.44	0.18	0.29
マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.048	0.075	0.022	0.056	0.027	0.045	0.022	0.031	0.035	0.030	0.025	0.075	0.022	0.037
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.7	8.5	9.0	7.6	12	6.0	7.9	5.3	4.4	5.9	5.5	3.8	12	3.8	6.8
B 0 D	mg/L	0.7	1.5	1.6	1.3	1.4	0.9	1.8	0.8	0.9	1.4	0.8	1.1	1.8	0.7	1.2
C O D	mg/L	3.0	4.9	5.0	4.3	6.6	3.2	5.0	3.4	2.7	3.8	1.7	2.7	6.6	1.7	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	4.0	3.0	2.0	2.8	1.8	2.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	4.0	1.4	2.1
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.1	9.0	9.5	7.9	9.2	8.7	10	11	13	13	13	13	7.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L	2.0	4.0	4.3	2.5	5.2	2.0	2,5	3.9	1.6	2.0	1.1	1.0	5.2	1.0	2.7
紫外線吸光度(E260)		0.082	0.086	0.11	0.085	0.13	0.062	0.075	0.052	0.061	0.043	0.066	0.038	0.13	0.038	0.074
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.052	0.079	0.056	0.069	0.035	0.063	0.058	0.034	0.037	0.019	0.039	0.079	0.019	0.049
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.12	0.22	0.39	0.29	0.24	0.29	0.38	0.47	0.21	0.44	0.09	0.47	0.09	0.29
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000007	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000010	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	0.000016	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000016	0.00001未満	0.000004
浮遊物質量(SS)	mg/L	10	9	9	3	4	2	5	1	3	3	7	4	10	1	5
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00010	0.00070	0.00041	0.00008未満					0.00070	0.00008未満	0.00020
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005			0.000005未満			0.00005未満		0.000005	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満		0.000022			0.000005未満			0.00005未満		0.000022	0.000005未満	0.000006

平成27年度 三田浄水池 三田浄水場(7/7) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.6	23.0	24.6	26.5	24.1	21.6	18.3	14.0	12.5	4.9	8.5	11.8	26.5	4.9	17.0
p H 値																
臭 気																
色度	度															
濁 度	度															
塩化物イオン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/\overline{L}			0.000005未満		0.000015			0.000005未満			0.000005未満		0.000015	0.000005未満	0.000005未満

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$ C	14.0	23.5	24.0	26.5	22.6	19.2	17.8	11.5	12.2	3.6	6.4	11.4	26.5	3.6	16.1
p H 値		8.0	9.0	8.9	8.4	7.7	8.9	8.2	8.2	8.1	8.7	7.9	9.3	9.3	7.7	8.4
臭 気		藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	無臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭			
色度	度	11	10	7.9	9.0	28	5.8	18	23	10	4.0	13	7.8	28	4.0	12
濁 度	度	5.7	5.3	1.7	4.4	17	1.0	8.3	138	10	5.0	4.1	1.8	138	1.0	17
塩化物イオン	mg/L	8.3	15	15	11	5.4	13	10	15	11	19	9.2	10	19	5.4	12
ア ル カ リ 度	mg/L	38	77	82	62	26	76	57	83	57	85	37	51	85	26	61
電 気 伝 導 率	μS/cm	123	232	238	195	95	225	180	248	185	263	137	164	263	95	190
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.36	0.37	0.28	0.13	0.45	0.25	0.35	0.28	0.49	0.23	0.31	0.49	0.13	0.31
鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.17	0.09	0.21	0.49	0.05	0.26	2.6	0.33	0.15	0.27	0.13	2.6	0.05	0.42
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.009	0.007	0.013	0.023	0.004	0.013	0.099	0.014	0.010	0.008	0.004	0.099	0.004	0.018
有 機 物 (KMnO4)	$\rm mg/L$															
B O D	mg/L	0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	1.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.9	1.7	0.5	0.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.1	2.0	1.9	3.3	1.7	3.0	3.0	2.2	1.4	2.1	1.8	3.3	1.4	2.2
溶 存 酸 素	mg/L	10	11	10	8.4	9.2	11	9.0	11	11	14	12	13	14	8.4	11
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.77	0.66	0.79	0.58	1.3	1.1	1.4	1.0	1.4	0.88	0.32	1.4	0.32	0.89
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	$\rm mg/L$	0.87	1.3	1.1	1.2	1.1	1.8	1.7	2.7	1.5	1.8	1.3	0.65	2.7	0.65	1.42
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.040	0.070	0.061	0.063	0.088	0.069	0.056	0.33	0.053	0.011	0.033	0.013	0.33	0.011	0.074
リン酸態リン	mg/L	0.018	0.046	0.046	0.039	0.034	0.017	0.009	0.034	0.027	0.003	0.017	0.006	0.046	0.003	0.025
クロロフィル a	mg/L															
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)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L	_														

水 温 C 142 213 234 26.9 25.5 23.0 20.6 17.1 14.3 8.9 8.9 10.9 26.9 8.9 1 D H 値 8.2 9.0 8.6 9.0 7.4 7.5 7.7 7.6 7.7 7.8 7.9 8.4 9.0 7.4 E 英 英東 英東 英東 英東 英東 五東 英東 五東 英東 英	平以乙十十段	. 闺尔八侗														仲山净小	100 (Z/O)	小凉迥直
D H 値 82 90 86 90 7.4 7.5 7.7 7.6 7.7 7.8 7.9 8.4 90 7.4 度 気 変異 変異 <t< th=""><th>項</th><th></th><th>単位</th><th>4/22</th><th>5/27</th><th>6/24</th><th>7/29</th><th>8/26</th><th>9/30</th><th>10/28</th><th>11/25</th><th>12/16</th><th>1/27</th><th>2/16</th><th>3/23</th><th>最大</th><th>最小</th><th>平均</th></t<>	項		単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
奥 気 薬具 薬具 薬具 土具 薬具 のののできる。 ののできる。 本のできる。 ののできる。 本のできる。	水	温	Ç	14.2	21.3	23.4	26.9	25.5	23.0	20.6	17.1	14.3	8.9	8.9	10.9	26.9	8.9	17.9
色 度 度 度 度 度 度 度 度 度	Н а	値		8.2	9.0	8.6	9.0	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	8.4	9.0	7.4	8.1
題 度 度 92 13 38 18 48 40 53 4.7 56 30 22 54 22 30 世化 物 イ オン mg/L 83 9.3 9.1 5.9 5.5 62 6.5 6.9 7.0 4.7 7.6 8.0 9.3 4.7 アルカリ度 mg/L 36 41 43 29 29 32 35 37 37 40 36 38 43 29 電気 高 場 室 塚/cm 121 137 141 102 101 108 114 119 124 130 122 128 141 101 101 70 20 0.19 0.14 0.13 0.18 0.15 0.17 0.17 0.12 0.17 0.18 0.20 0.12 0.0 0.19 0.14 0.13 0.18 0.15 0.14 0.16 0.08 0.39 0.16 0.39 0.08 0.00 0.00 0.00 0.03 0.02 0.02 0.02 0.019 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0	臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
照化物イオン mg/L 8.3 9.3 9.1 5.9 5.5 6.2 6.5 6.9 7.0 4.7 7.6 8.0 9.3 4.7 アルカリ度 mg/L 36 41 43 29 29 32 32 35 37 37 40 36 38 43 29 金 5 5 5 6 6 5 6 6 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	色	度	度	11	6.2	8.5	28	14	10	9.1	8.5	8.9	5.1	16	9.7	28	5.1	11
常 原 水 カ リ 度 mg/L 36 41 43 29 29 32 35 37 37 40 36 38 43 29 29 32 35 37 37 40 36 38 43 29 29 32 35 37 37 40 36 38 43 29 29 32 35 37 37 40 36 38 43 29 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	濁	度	度	9.2	13	3.8	18	4.8	4.0	5.3	4.7	5.6	3.0	22	5.4	22	3.0	8.2
電気 伝 導 率 u5/cm 121 137 141 102 101 108 114 119 124 130 122 128 141 101 17	塩 化 物	イオン	mg/L	8.3	9.3	9.1	5.9	5.5	6.2	6.5	6.9	7.0	4.7	7.6	8.0	9.3	4.7	7.1
フッ素及びその化合物 mg/L 0.17 0.20 0.19 0.14 0.13 0.18 0.15 0.17 0.17 0.12 0.17 0.18 0.20 0.12 0 0.12 0 0.15 0.17 0.16 0.08 0.39 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.39 0.08 0 0.16 0.09 0.15 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	アルカ	リ度	mg/L	36	41	43	29	29	32	35	37	37	40	36	38	43	29	36
鉄及びその化合物 mg/L 0.22 0.17 0.11 0.35 0.18 0.13 0.15 0.14 0.16 0.08 0.39 0.16 0.39 0.08 C マンガン及びその化合物 mg/L 0.017 0.022 0.016 0.020 0.033 0.028 0.020 0.023 0.019 0.015 0.021 0.014 0.033 0.014 0.05	電気伝	導 率	μS/cm	121	137	141	102	101	108	114	119	124	130	122	128	141	101	121
マンガン及びその化合物 mg/L 0.017 0.022 0.016 0.020 0.033 0.028 0.020 0.023 0.019 0.015 0.021 0.014 0.033 0.014 0.026	フッ素及びそ	その化合物	mg/L	0.17	0.20	0.19	0.14	0.13	0.18	0.15	0.17	0.17	0.12	0.17	0.18	0.20	0.12	0.16
有機物 (KMnO4) mg/L 132 24 2.1 0.9 1.1 1.0 0.6 0.9 0.6 3.5 1.6 3.5 0.6 C O D mg/L 2.6 3.3 2.3 3.5 2.8 2.6 2.4 2.1 2.3 2.0 3.6 2.4 3.6 2.0 2.6 2.4 2.1 2.3 2.0 3.6 2.4 3.6 2.0 2.0 2.6 2.4 2.1 2.3 2.0 3.6 2.4 3.6 2.0	鉄及びその	の化合物	mg/L	0.22	0.17	0.11	0.35	0.18	0.13	-	0.14	0.16	0.08	0.39	0.16	0.39	0.08	0.19
B O D mg/L 2.1 32 2.4 2.1 0.9 1.1 1.0 0.6 0.9 0.6 3.5 1.6 3.5 0.6 C O D mg/L	マンガン及び	その化合物	mg/L	0.017	0.022	0.016	0.020	0.033	0.028	0.020	0.023	0.019	0.015	0.021	0.014	0.033	0.014	0.021
C O D mg/L mg/L 2.6 3.3 2.3 2.0 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.4 3.6 2.5 3.6 2.4 3.6 2.5 3.6 2.4 3.6 3.6 2.2 3.6 2.2 0.2 0.0 2.0 3.0 3.0 0.46 0.36 0.52 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 </td <td>有機物</td> <td>(KMnO4)</td> <td>mg/L</td> <td></td>	有機物	(KMnO4)	mg/L															
行機物(全有機炭素(TOC)) mg/L 2.6 3.3 2.3 3.5 2.8 2.6 2.4 2.1 2.3 2.0 3.6 2.4 3.6 2.0	В О	D	mg/L	2.1	3.2	2.4	2.1	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.6	3.5	1.6	3.5	0.6	1.7
溶 存 酸 素 mg/L 11 13 11 12 7.9 8.1 8.6 8.5 9.5 11 11 12 13 7.9 塩 素 要 求 量 mg/L 紫外線吸光度(E260)	C 0	D	mg/L															
塩 素 要 求 量 mg/L	有機物(全有機		mg/L	2.6	3.3	2.3	3.5	2.8	2.6	2.4	2.1	2.3	2.0	3.6	2.4	3.6	2.0	2.7
紫外線吸光度(E260)	溶存	酸素	mg/L	11	13	11	12	7.9	8.1	8.6	8.5	9.5	11	11	12	13	7.9	10
トリハロメタン生成能 mg/L 硝酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L アンモニア態窒素 mg/L 総窒素 化合物 mg/L リン 化合物 mg/L り、0.047 り、0.043 り、0.055 り、0.070 り、0.015 り、0.015 り、0.015 り、0.016 り、0.016 り、0.016 り、0.016 り、0.016 り、0.017 り、0.017 り、0.018満 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.018 り、0.019 り、0.018	塩 素 要	求量	mg/L															
研酸態及び亜硝酸態窒素 mg/L 0.37 0.27 0.28 0.24 0.33 0.46 0.43 0.52 0.51 0.30 0.46 0.36 0.52 0.24 0.7 フェニア態窒素 mg/L 0.01未満 0.01 0.01未満 0.01 0.01未満 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.0	紫外線吸光	度 (E260)																
アンモニア態窒素 mg/L 0.01未満 0.01ま満 0.01ま 0.01まは 0	トリハロメ	タン生成能	mg/L															
総 窒 素 化 合 物 mg/L 0.87 0.88 0.80 0.89 0.78 0.81 0.83 0.93 0.87 0.78 0.99 0.81 0.99 0.78 0.99 0.99 0.78 0.99 0.99 0.78 0.99 0.99 0.99 0.78 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.9	硝酸態及び亜	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.27	0.28	0.24	0.33	0.46	0.43	0.52	0.51	0.30	0.46	0.36	0.52	0.24	0.38
総 リ ン 化 合 物 mg/L 0.047 0.043 0.055 0.070 0.038 0.042 0.046 0.083 0.039 0.017 0.067 0.023 0.083 0.017 0.001 0.010			mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
リン酸態リンmg/L 0.007 0.007 0.013 0.015 0.011 0.016 0.003未満 0.025 0.022 0.004 0.015 0.003未満 0.025 0.003未満 0.0			mg/L	0.87	0.88		0.89			0.83	0.93	0.87	0.78	0.99	0.81	0.99	0.78	0.85
	総リン	化 合 物	mg/L	0.047	0.043	0.055	0.070	0.038	0.042	0.046	0.083	0.039	0.017	0.067	0.023	0.083	0.017	0.048
クロロフィル a mg/L 0.016 0.025 0.006 0.015 0.004 0.015 0.011 0.006 0.008 0.010 0.010 0.012 0.025 0.004 0.0	リン酸	態リン	mg/L	0.007	0.007	0.013	0.015	0.011	0.016	0.003未満	0.025	0.022	0.004	0.015	0.003未満	0.025	0.003未満	0.011
			mg/L	0.016	0.025	0.006	0.015	0.004	0.015	0.011	0.006	0.008	0.010	0.010	0.012	0.025	0.004	0.012
ジェオスミン mg/L	ジェオ	スミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール mg/L			mg/L															
浮遊物質量 (SS) mg/L			mg/L															
生物(総数)個/mL 950 320 190 760 90 630 740 180 380 420 580 620 950 90 4	生物(総数)	個/mL	950	320	190	760	90	630	740	180	380	420	580	620	950	90	488
ミクロキスチン- L R mg/L	ミクロキス	チンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸 mg/L	パーフルオロオク	タンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸 mg/L	パーフルオロ	オクタン酸	mg/L															

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.7	20.1	21.9	27.1	25.4	23.0	20.8	17.3	14.5	9.0	8.7	10.5	27.1	8.7	17.7
p H 値		7.9	8.4	7.9	8.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.4	7.4	7.8
臭 気		藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	7.3	7.5	7.6	29	14	10	8.9	9.1	9.5	5.0	7.9	8.8	29	5.0	10
濁 度	度	3.6	10	4.4	16	4.9	4.7	5.1	6.9	6.2	3.3	8.2	5.1	16	3.3	6.5
塩化物イオン	mg/L	8.4	9.0	8.6	5.5	5.5	5.9	6.4	6.8	7.0	7.9	7.1	7.9	9.0	5.5	7.2
ア ル カ リ 度	mg/L	34	38	39	27	29	32	35	37	37	39	33	37	39	27	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	120	132	132	96	100	107	114	121	123	129	113	124	132	96	118
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.17	0.13	0.12	0.17	0.15	0.16	0.17	0.18	0.14	0.18	0.18	0.12	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.18	0.10	0.35	0.19	0.15	0.15	0.17	0.18	0.09	0.16	0.15	0.35	0.09	0.16
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.025	0.029	0.021	0.035	0.038	0.020	0.034	0.018	0.017	0.020	0.016	0.038	0.014	0.024
有機物(KMnO4)	mg/L	6.1	7.2	5.5	12	8.2	7.6	7.5	6.1	6.4	5.6	6.4	5.3	12	5.3	7.0
B O D	mg/L	0.7	2.0	1.8	3.3	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.4	0.9	3.3	0.7	1.3
C O D	mg/L	3.0	4.4	3.9	6.5	4.9	4.0	3.4	3.7	3.3	3.2	3.0	3.9	6.5	3.0	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.8	2.1	3.3	2.7	2.5	2.3	2.1	2.3	2.0	2.1	2.2	3.3	1.9	2.4
溶 存 酸 素	mg/L	11	12	9.7	9.8	7.8	8.0	8.4	8.3	9.5	11	11	12	12	7.8	10
塩 素 要 求 量	mg/L	2.0	3.0	2.8	5.3	3.1	3.1	1.9	1.9	2.4	1.6	1.6	1.9	5.3	1.6	2.6
紫外線吸光度(E260)		0.063	0.067	0.064	0.13	0.093	0.077	0.071	0.063	0.069	0.052	0.059	0.056	0.13	0.052	0.072
トリハロメタン生成能	mg/L	0.051	0.068	0.057	0.11	0.064	0.029	0.064	0.080	0.054	0.047	0.037	0.038	0.11	0.029	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.31	0.33	0.29	0.33	0.45	0.42	0.52	0.51	0.51	0.41	0.39	0.52	0.29	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.00
総窒素化合物	mg/L	0.63	0.85	0.80	1.0	0.76	0.82	0.76	0.86	0.83	0.83	0.76	0.80	1.0	0.63	0.81
総リン化合物	mg/L	0.024	0.038	0.035	0.077	0.041	0.036	0.037	0.085	0.042	0.019	0.035	0.019	0.085	0.019	0.041
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.005	0.005	0.012	0.009	0.017	0.003未満	0.017	0.022	0.004	0.007	0.003	0.022	0.003未満	0.008
クロロフィル a	mg/L	0.005	0.018	0.007	0.021	0.006	0.014	0.006	0.013	0.006	0.005	0.009	0.010	0.021	0.005	0.010
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	760	450	200	440	200	410	360	210	440	460	530	440	760	200	408
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 大川瀬ダム 神出浄水場(4/6) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	15.3	22.2	21.9	24.4	24.6	22.3	19.1	15.9	13.2	7.8	9.7	10.7	24.6	7.8	17.3
p H 値		8.0	9.4	7.7	7.6	7.3	9.2	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	8.2	9.4	7.3	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭			
色度	度	3.9	6.2	22	6.4	8.1	4.9	4.7	5.7	6.5	3.6	14	4.2	22	3.6	7.5
濁 度	度	2.7	5.9	7.1	4.4	4.0	4.1	2.2	2.1	3.7	3.4	24	3.9	24	2.1	5.6
塩化物イオン	mg/L	5.2	6.4	7.1	3.8	4.8	4.5	5.3	5.3	5.1	5.8	4.0	5.2	7.1	3.8	5.2
ア ル カ リ 度	mg/L	15	20	26	15	21	20	22	22	19	20	12	16	26	12	19
電気伝導率	μS/cm	63	76	95	58	74	70	76	76	72	73	51	63	95	51	71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.16	0.17	0.12	0.17	0.07	0.08	0.06	0.10	0.11	0.27	0.08	0.27	0.04	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.019	0.048	0.022	0.058	0.017	0.049	0.020	0.021	0.041	0.023	0.008	0.058	0.008	0.028
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.9	2.1	4.0	1.6	1.0	1.7	0.7	1.2	0.7	0.7	1.2	1.5	4.0	0.7	1.4
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.0	1.7	1.6	1.9	1.4	1.4	1.6	1.2	2.1	1.5	2.4	1.2	1.7
溶 存 酸 素	mg/L	11	12	9.5	9.5	6.8	9.7	7.1	7.8	8.8	9.8	14	11	14	6.8	9.7
塩 素 要 求 量	mg/L	1.5	3.0	4.3	1.7	2.7	2.0	1.4	1.8	2.0	1.3	1.7	1.5	4.3	1.3	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.045	0.065	0.068	0.063	0.060	0.053	0.044	0.043	0.056	0.035	0.075	0.035	0.075	0.035	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.077	0.035	0.035	0.036	0.051	0.041	0.056	0.041	0.029	0.033	0.043	0.077	0.029	0.042
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.03	0.29	0.17	0.29	0.02	0.18	0.25	0.27	0.35	0.31	0.16	0.35	0.02	0.20
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.27	0.50	2.6	0.59	0.64	0.37	0.45	0.56	0.52	0.64	0.72	0.54	2.6	0.27	0.70
総リン化合物	mg/L	0.021	0.041	0.22	0.048	0.051	0.034	0.030	0.068	0.047	0.030	0.096	0.022	0.22	0.021	0.059
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.005	0.018	0.022	0.025	0.008	0.003未満	0.027	0.024	0.011	0.032	0.003未満	0.032	0.003未満	0.015
クロロフィル a	mg/L	0.005	0.014	0.065	0.008	0.004	0.014	0.006	0.013	0.007	0.007	0.009	0.013	0.065	0.004	0.014
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000017	0.000002	0.000003	0.000005	0.000007	0.000001	0.000002	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.000017	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000003	0.000011	0.000005	0.000006	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000011	0.000001未満	0.000002
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	2040	2290	1240	560	120	2020	430	380	140	320	330	1320	2,290	120	933
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 神出分	水工														神出浄水	(場(5/6)	水源調査
項		単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水	温	$^{\circ}$	12.4	17.9	20,0	22.6	24.8	23.1	20.6	17.6	14.6	9.3	8.7	10.2	24.8	8.7	16.8
Н а	値		7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.3	7.6
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	7.6	11	8.0	30	12	9.5	8.7	8.3	9.9	5.3	6.4	8.9	30	5.3	10
濁	度	度	4.0	8.6	4.5	23	2.3	2.8	5.1	4.0	4.0	2.9	4.8	5.5	23	2.3	6.0
塩化物イオ	ン m	ng/L	8.5	8.7	8.5	5.0	5.5	5.8	6.4	6.7	7.0	7.9	7.6	7.8	8.7	5.0	7.1
アルカリ	度 m	ng/L	35	37	37	24	29	32	35	37	36	40	37	37	40	24	35
電気伝導	率μ	S/cm	122	131	130	88	101	107	114	121	122	130	125	125	131	88	118
フッ素及びその化合	物 m	ng/L	0.16	0.17	0.16	0.10	0.12	0.18	0.14	0.16	0.16	0.18	0.17	0.17	0.18	0.10	0.16
鉄及びその化合	物 n	ng/L	0.12	0.24	0.13	0.45	0.15	0.13	0.15	0.12	0.15	0.09	0.09	0.14	0.45	0.09	0.16
マンガン及びその化合	物m	ng/L	0.017	0.054	0.037	0.037	0.014	0.018	0.017	0.020	0.016	0.015	0.017	0.019	0.054	0.014	0.023
有機物(KMnO	4) n	ng/L	6.4	6.1	3.4	8.9	6.7	6.6	6.6	6.3	6.4	5.8	5,6	5.5	8.9	3.4	6.2
ВО	D m	ng/L	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.5	0.7
C 0	D m	ng/L	2.9	3.5	3.1	5.3	2.6	3.5	3.3	3.0	3.4	3.2	3.3	3.8	5.3	2.6	3.4
有機物(全有機炭素(TO	C)) m	ng/L	2.0	2.1	1.8	3.0	2.6	2.5	2.2	2.0	2.4	1.9	2.0	2.2	3.0	1.8	2.2
溶 存 酸	素 m	ng/L	11	10	8.6	8.4	7.4	7.5	7.9	8.6	9.5	11	11	12	12	7.4	9.4
塩 素 要 求	量 m	ng/L	2.0	2.4	2.5	3.4	3.0	2.9	2.2	2.1	2.1	1.7	1,2	1.7	3.4	1.2	2.3
紫外線吸光度(E26	O)		0.056	0.061	0,056	0.095	0.085	0.075	0,067	0,060	0.070	0.052	0.051	0.054	0.095	0.051	0.065
トリハロメタン生成	能 n	ng/L	0.044	0.048	0.042	0.065	0.050	0.030	0,057	0.070	0.050	0.046	0.033	0.049	0.070	0.030	0.049
硝酸態及び亜硝酸態窒	素 m	ng/L	0.38	0.41	0.46	0.40	0.41	0.47	0.44	0.53	0.55	0.52	0.44	0.41	0.55	0.38	0.45
アンモニア態窒	素 m	ng/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合	物 n	ng/L	0.71	0.91	0.90	0.96	0.82	0.84	0,83	0.90	0.83	0.86	0.74	0.97	0.97	0.71	0.86
総リン化合	物 m	ng/L	0.025	0.042	0.043	0.085	0.050	0.033	0.040	0.075	0.032	0.023	0.023	0.024	0.085	0.023	0.041
リン酸態リ	ン m	ng/L	0.003未満	0.006	0.036	0.035	0.018	0.020	0.003未満	0.027	0.024	0.006	0.007	0.003	0.036	0.003未満	0.015
クロロフィル	a m	ng/L															
ジェオスミ	ン m	ng/L	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオー	ルm	ng/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000006	0.000004	0.000002	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001
浮遊物質量(S	S) m	ng/L	4	9	5	13	2	2	5	3	3	3	5	6	13	2	5
生物 (総数) 値	I/mL															
ミクロキスチンーL	Rm	ng/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00010	0.00010	0.00008未満	0.00008未満					0.00010	0.00008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンスルホン	ン酸 m	ng/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン	酸 n	ng/L			0.000005未満		0.000016			0.000005未満			0.000005未満		0.000016	0.000005未満	0.000005未満

平成27年度 神出浄水池 神出浄水場(6/6) 水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/16	1/27	2/16	3/23	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.1	17.5	20.1	23.0	25.0	23.0	20.6	17.6	14.9	9.5	8.8	10.1	25.0	8.8	16.9
p H 値																
臭 気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.0008未満	0.0008未満	0.00008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満		0.000011			0.000005未満			0.00005未満		0.000011	0.000005未満	0.00005未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	11.3	18.0	21.7	21.2	24.5	19.8	18.5	14.6	9.6	4.4	6.8	10.6	24.5	4.4	15.1
p H 値		7.4	7.4	7.6	7.5	8.1	7.5	7.7	7.4	7.6	7.1	7.4	7.5	8.1	7.1	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.2	4.6	4.4	4.9	3.2	5.0	2.2	4.3	1.5	3.0	1.7	1.9	5.0	1.5	3.2
濁 度	度	1.1	3.1	4.5	4.2	1.6	2.3	1.0	3.0	0.8	6.2	1.2	1.3	6.2	0.8	2.5
塩化物イオン	mg/L	4.9	5.0	6.9	4.0	5.6	3.3	6.3	3.6	6.1	10	5.3	7.5	10	3.3	5.7
ア ル カ リ 度	mg/L	13	16	22	15	24	16	23	16	20	17	14	17	24	13	18
電気伝導率	μ S/cm	59	68	97	65	78	61	94	61	84	93	68	82	97	59	76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.10	0.11	0.21	0.06	0.08	0.03	0.08	0.03未満	0.09	0.04	0.04	0.21	0.03未満	0.07
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.010	0.020	0.010	0.011	0.004	0.007	0.004	0.006	0.004	0.004	0.020	0.004	0.008
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5未満	0.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	10	9.2	9.3	9.2	10	10	14	14	13	11	14	9.2	11
塩 素 要 求 量	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.8	3.1	1.3	0.5未満	1.0	0.6	0.5未満	0.6	0.8	3.1	0.5未満	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.027	0.034	0.027	0.026	0.31	0.037	0.020	0.038	0.016	0.023	0.006	0.014	0.31	0.006	0.048
トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.028	0.021	0.030	0.018	0.025	0.018	0.029	0.019	0.017	0.012	0.017	0.030	0.012	0.021
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.55	0.72	0.52	0.41	0.41	0.45	0.51	0.55	0.55	0.49	0.48	0.72	0.41	0.51
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000004	0.00001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000003	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000003	0.00001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L	_														

平成27	年度	船津取水														船津浄水	く場(2/4)	水源調査
項		E	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水		温	C E	11	.8 19.1	22.3	21.5	25.4	20.2	19.0	14.8	9.3	4.1	7.5	10.0	25.4	4.1	15.4
р	Н	値	Ī	7	.5 7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	7.8	7.2	7.5
臭		気	ī	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	度度	2	.8 5.0	7.0	5.1	3.7	5.6	3.0	5.1	2.1	1.6	1.9	2.6	7.0	1.6	3.8
濁		度	度度	1	.6 3.6	7.9	4.4	2.2	3.0	1.6	2.4	1.5	0.9	1.4	1.8	7.9	0.9	2.7
塩化	物イ	′ オン	/ mg/	_ 5	.6 5.3	7.6	4.7	5.9	3.7	7.5	3.8	7.2	15	5.9	9.1	15	3.7	6.8
アル	カ	リ原	g mg/	-	5 18	3 25	18	26	18	26	17	23	19	14	19	26	14	20
電気	伝	導 率	<u>μ</u> S/c	m -	O 75	111	79	98	67	109	67	101	119	72	98	119	67	89
フッ素及	びそ	の化合物	mg/	0.08未	満 0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及び	その	化合物	mg/	0.0	0.12	0.20	0.22	0.18	0.11	0.05	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.22	0.04	0.10
マンガン	及びそ	の化合物	mg/	0.00	0.013	0.020	0.027	0.035	0.014	0.007	0.009	0.006	0.007	0.005	0.009	0.035	0.005	0.013
有 機	物(I	KMnO4) mg/	_ 3	.7 2.9	3.8	2.9	4.6	4.9	1.8	4.4	2.8	1.9	1.9	3.1	4.9	1.8	3.2
В	0) mg/	0.5未	満 0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	1.0	1.0	0.5未満	0.7
С	Ο) mg/	_ 1	.5 2.6	2.4	2.3	2.0	2.2	1.8	1.7	1.9	1.5	1.1	1.4	2.6	1.1	1.9
有機物(全	有機炭	素(TOC)) mg/	_	.6 0.8	1.2	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.5	0.9	1.2	0.5	0.8
溶存	į	酸素	mg/	-	1 10	11	9.1	8.7	9.4	11	10	14	13	13	12	14	8.7	11
塩 素	要	求量	mg/	_	.7 1.2	1.8	1.1	2.7	1.7	1.1	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	2.7	0.5	1.2
紫外線및	及光度	₹ (E260)	0.02	0.032	0.035	0.023	0.057	0.034	0.021	0.039	0.019	0.012	0.006	0.016	0.057	0.006	0.026
トリハロ	メタ	ン生成能	f mg/	0.0	6 0.036	0.027	0.026	0.019	0.026	0.023	0.027	0.017	0.022	0.013	0.018	0.036	0.013	0.023
硝酸態及	び亜硝	酸態窒素	₹ mg/	0.5	0.57	0.90	0.63	0.44	0.43	0.54	0.56	0.66	0.67	0.52	0.60	0.90	0.43	0.59
アンモ	ニァ	態窒素	mg/	0.01未	満 0.01未満	b 0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒	素化	合物 物	mg/	0.6	0.99	1.4	0.97	0.68	0.62	0.90	0.86	0.92	0.83	0.72	0.87	1.4	0.62	0.87
総リ	ン 化	(合物	mg/	0.03	3 0.035	0.069	0.039	0.046	0.033	0.034	0.036	0.053	0.024	0.014	0.022	0.07	0.014	0.037
リンi	骏 態	! リン	mg/	0.0	5 0.021	0.034	0.026	0.011	0.029	0.025	0.017	0.011	0.011	0.009	0.013	0.034	0.009	0.019
クロロ	フ	ィル a	mg/															
ジェ	オス	(3)	mg/	0.0000	0.00000	2 0.000002	0.00001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチル・	イソボル	ルネオール	mg/	0.000001	·滿 0.000001未	· 0.000001未満	0.00001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.00001未満
浮 遊 牧	質	量 (SS) mg/		2 4	9	9	4	4	2	3	1	1	2	3	9	1	4
生物	(総	3 数) 個/m	L														
ミクロキ	スチ	ンーLF	R mg/	_		0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
パーフルオロ	オクタ	ンスルホン	mg/	_	0.000005未	荀	0.00005未満			0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.00005未満
パーフル	オロオ	クタン酢	t mg/	_	0.000005未	荀	0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

平成27年度 神谷ダム														船津浄水	:場(3/4)	水源調査
項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.1	21.7	24.7	25.4	28.8	25.0	20.4	16.6	13.0	9,2	9.2	11.4	28.8	9.2	18.2
p H 値		8.0	8.1	8.7	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	7.2	7.2	7.5	7.6	8.7	7.2	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.5	1.5	1.8	3.3	2.2	2.6	2.1	2.3	2.4	2.0	1.7	1.2	3.3	1.2	2.1
濁度	度	1.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	1.2	1.0	1.3	0.6	0.9
塩化物イオン	mg/L	5.2	5.2		4.5	4.7	4.3	4.6	4.6	5.2	5.4	5.2	5.2	5.4	4.3	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	26	25	26	23	22	23	24	24	26	24	25	25	26	22	24
電気伝導率	μS/cm	98	99	100	90	91	86	92	92	100	102	97	97	102	86	95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.03未満	0.03	0.06	0.04	0.03未満	0.04	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.005	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.011	0.036	0.016	0.012	0.007	0.036	0.005	0.012
有機物(KMnO4)	mg/L	5.1	2.9	4.0	4.6	6.4	5.6	3.8	5.2	4.7	2.7	3.0	3.0	6.4	2.7	4.3
B O D	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5未満	0.6
C O D	mg/L	3.0	3.3	3.2	3.3	3.0	1.6	3.4	2.6	0.9	2.2	2.0	1.2	3.4	0.9	2.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1,2	1.1	1.3	2.0	1.1	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.7	10	8.2	7.8	7.9	9.2	9.3	8.4	9.3	11	11	11	7.8	9.4
塩 素 要 求 量	mg/L	1.7	1.5	1.7	2.3	3.0	1.7	0.8	0.5未満	1.4	0.7	0.5未満	0.8	3.0	0.5未満	1.3
紫外線吸光度(E260)		0.031	0.027	0.024	0.036	0.056	0.034	0.031	0.033	0.025	0.019	0.012	0.019	0.056	0.012	0.029
トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.045	0.034	0.048	0.020	0.034	0.034	0.032	0.021	0.022	0.019	0.024	0.048	0.019	0.030
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.21		0.12	0.07	0.08	0.08	0.11	0.28	0.31	0.31	0.31	0.31	0.07	0.19
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.45	0.53	0.47	0.42	0.38	0.28	0.40	0.47	0.55	0.47	0.51	0.46	0.55	0.28	0.45
総リン化合物	mg/L	0.015	0.003未満	0.009	0.010	0.014	0.012	0.012	0.015	0.030	0.016	0.006	0.006	0.030	0.003未満	0.012
リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.005	0.004	0.003未満	0.008	0.003未満	0.003未満	0.015	0.003	0.003未満	0.006	0.015	0.003未満	0.004
クロロフィル a	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.00001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	230	190	280	70	60	70	220	220	80	20	150	30	280	20	135
ミクロキスチンーLR	mg/L															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタン酸	mg/L															

平成27年度 船津浄水池 船津浄水場(4/4) 水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/22	8/19	9/9	10/21	11/19	12/9	1/26	2/17	3/9	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.7	20.3	16.5	18.4	25.9	18.3	16.6	16.5	12.6	8.4	8.3	12.1	25.9	8.3	15.6
p H 値																
臭 気																
色度	度															
濁 度	度															
塩化物イオン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満(0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.0008未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満			0.000005耒満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/\overline{L}		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

平成27年度 一庫ダム

Authorsesse 100 mm 20 10 70 190 20 20 10 70 10 10 50 50 40 60 30 30 20 50 10	半成2	27年度 一庫ダム																							多世	浄水場	生物調査
Anisheron		生物名•項目	単位 / ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/20	2/3	2/17	3/2	3/9
Advantagement				4/0	4/10	0/10	0/20	0/0	0/11	17.1	1/22	0,0	0/10	5/2	0/0	10/1	10/21	11/=	11/10	12/2	12/0	17.1	1/20	2/0	2/11	0/2	0/0
Contraction Title																											
Control Cont																											
E Metrococks																											
State Continue C																				120							
Secretaria																											
Secretaria 100 cm		Microcystis																									
Promission 100 cm	類	Oscillatoria	100 μm																								
Symphosotic Hill																											
Synthetic September Sept			細胞																								
Report R																											
Asteriories Mile									80	10		10	10				10			10							10
Actionaries 100 m 20 10 70 10 10 10 40 40 20 10 70 140 10 50 50 40 60 30 30 20 50 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40			細胞																					20			
Authorises 100 mm 20 10 70 190 20 20 10 10 10 50 50 40 60 30 30 20 50 15						30	40	140)		160														50	40	30
Controlled 9 F7 RES 00 630 70 20 10 10 40 40 20 60 40 180 70 140 60 100 120 100 320 500 15					20					190	100		20	240	170	140	10	50	50		40	60	30	30		50	30 20
Melocing 100 um 10 10 20 10 10 20 30 10 10 30 30 30 30 3				60					10		40	40															
### Melicentes 100 mm				00	000	10	20	1	10	10	40	40	20	00	40		70	140	00		100	120	100	320	500	1300	18000
Autocale BBE 110 10 20 10 10 20 30 10 10 30 20				-	40			-								30											
Selection Sele	珪			-				-	10	20		10	40	200	20						40	10	20		20		
Selection Sele	藻							1		20				20							10	10	30				10
Stochanoxissus 변집	類				20			1	10			20	20		10												
Synedra acus 辨證								1											30				30		20		
Simedra 변형								1																			
# 전한 등 등 등 등 20 30 10 10 40 60 20 10 10 40 20 10 30 30 50 11																											
Arkistrocksmus 報告		Synedra	細胞					1																			
Carteria					80	20		30	10		10	40	60	100	60	20	10	10	40		20	10	30	30	50	10	10
Chlampdomonas 時態 Chlorelia 時態 Costerium																											
Chorelle 機能																											
Costerium		Chlamydomonas																									
Coelastrum 野体		Chlorella	細胞																								
Coelastrum 野体		Closterium	細胞																		10						
Cosmarium 照題																											
Dictyoschearlum 野体		Cosmarium	細胞																								
Eudorina																											
Gloecoxstis 野体 Golerkinia 細胞												180															
Golenkinia 細胞 10 10 10 10 10 10 10 1																											
## Micractinium										10																	
景	紀書									10																	
関 Pandorina																											
Pediastrum 野体								1																			
Quadrigula 野体 20	XX			-				-																			
Scenedesmus 群体 20 10 10 10 10 10 10 10																											
Sohaerocystis 野体 Spirogyra 500 µm Staurastrum 細胞 High H			5÷1本					1																			
Solicogyra 500 μm					20											10		10								10	
Staurastrum 細胞																											
Tetraedron 細胞																											
Tetraspora													10					10									
Volvox 群体 20 20 10 10 130 20 20 40 30 30 10 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 20 40 30 30 10 20 40 30 10 20																											
その他																											
その他		Volvox	群体																								
Mallomonas 細胞 10 20 10 10 10 10		その他							10			130		20	40		30						10			20	
Pseudokephyrion 細胞		Cryptomonas		90	30	20	180				20					10		20	50	40	10				20		30
Pseudokephyrion 細胞		Mallomonas						10)	20		10	10				10										
での D	7																										
Max	て							1																			
Ceratium 細胞 10 10 10 10 10 10 10 1	U)																										
The following states of the st	뺼									10			10														
1 XX PERIOR ILLII XMTHR	溧 類	Peridinium	細胞																								
知 Euglena 細胞	親																										
Lusteria and some some some some some some some some																											
<u> </u>		その他	CIttorn						30		:3∩		120		20	10	30	20	4∩					10			40
CONE AND AN			\$#R51					1	50				120		20	10	- 30	20	70					10			
「RVL 五州 1000 10 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					10			1							10				10			20					
	2				10			1	1						10				10			20					
	て			-		40		4.0			40	40		200			20	40							10		
	U)	概七出規	加出	-		10		10	'		10	10	 	220			20	10		 					10		20
他 <u>ワムシ類</u> 個体	113							1	1								l										
生 線虫類 個体 カイアシ類 個体	土							1	1																		
	1/0							1																			
ミジンコ類 個体		ミジンコ類	個体					1																			
その他 40 10 60 30 10 40 40 30 120 70 10 10 10 40 10 20 50 20 10 30	4-2																										340
																										1630	
接鏡試料量 mL 0.1	極鋭 記	八料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.001-0.1

平成27年度 青野ダム 三田浄水場 生物調査

Processor Proc	半队	27年度 青野ダム																								<u> </u>	E物調査
## Company Com		生物名•百日	単位 /ml	4/2	4/22	5/7	5/27	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	11/12	11/25	12/1	12/16	1/14	1/27	5/0	2/16	3/1	3/23
Programmer March			100	4/2	4/22	5/1																					
Processor Proc							1800	2800	3900	5700	82000	5300	1200	400	210	160	10	40	60	40	30	70			20	20	50
Control of the Cont		Aphanizomenon	糸状体																				200	390			
The control of the		Chroococcus	群体																								
## Company 100		Lyngbya	100 μm																								
## Company 100	藍		群体																								
No. Columbia Col							60	70	200	170	5800	40			50	40	40	30									
Provided 100 to 20 20 20 20 20 20 20 2																											
Section Mile Section	~~			50		20				20															20		
Control Cont				50		20				20															20		
Control Cont				+																							
Add Price High Company Compa			MORE				400	00	40	40	000		40	70	00	10		10			10					40	70
## Additional Property ## 18			(m)0m		50	60	100	80	10	10	260		10	70	30	10		10			10	80				10	70
Advancement 100 mm 40 150 50 100 1																											
Control Fig. Control																											
Project 188																								150			40
Record Company Compa				1900	690	330	190			10			10	80	160	270	100	150	110	120	480	3900	10000		3900	4100	650
Manufacture Hills 20 20 20 20 20 20 20 2		Fragilaria																									
Manufacture Hills 20 20 20 20 20 20 20 2	T.E.	Melosira	100 μm																								
Substitution Miles 20 20 20 40 20 30 30 30 30 30 30 3	1 垣										-											1					
September Miles 100 100 760 86 40 10 10 10 10 10 10 10	深知			20		20	20						20	20		50	90				50	90	20	40	20	30	20
Signatura and Signatura an	規																										
Simple and asset Hill 1900 1900 700 80 40 10 10 10 10 40 20 10 20 20 30 10 10 10 10 10 10 1	1																										
Second S	1			1600	1300	760	80	40	10				10	10	4∩	20		10		20	20	30	10	10	10		
## COUNTY 150 00 80 30 10 10 10 20 100 00 40 50 30 80 50 100 20 40 100 40 4	1			1000	1000	, 50	30	+0	10				10	10	+0	20		, ,		20	20	30		.0	10	+	
### Antiforderson ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	1		nw16	120	00	00	20	10					10	20	100	00	40	50	20	00	50	160	20	40	100	40	70
Conformation 원원 10 10 10 10 10 10 10			4m0ta	130	90	80	30	10					10	20	100	90	40	50	30	80	50	100	20	40	100	40	70
Chierochromes MRE														10				 									
Chickelland				-										10													
Colsterium																					20						20
Consisterium																											
Construction 接換															10			10	10							10	
Declarisman		Coelastrum																									
Debtoschearlum		Cosmarium	細胞																								
Euckaries 野株 10 10 10 10 10 10 10 1			群体				20																				
Godenstria 接換				10						20														10			
Golerking																											
様 Moracinium																											
Bar Characteristics	绘器				20	20														10		10	10	10	20		10
類 Pedistrum 群体 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				+	20	20														10		10	10	10	20		10
Referentum 野株 20 40 120 20 10 10 20 10 20 30 50 10 50 10 50 50 10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50						40	40																				10
Conditional 野林 2	娱			-			10																				
Senendesmus 群体 20 40 120 20 110 10 10 30 10 30 10 20 20 30 50 10 10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50						10									10		20				20		20			10	
So/Naerocostis 野株																											
Solvestra		Scenedesmus		20	40	120		20		10					10	30	10	30	10	20	20	30		50	10		50
Staurastrum 接触		Sphaerocystis	群体																								
Staurastrum 細胞		Spirogyra	500 μm																								
Tetraedron 銀胞			細胞							10							10				20		10	20	10	20	10
Tetraspora																											
Volvox 野体	1																	†									
その他 60 60 60 10 10 10 50 20 40 60 10 10 10 50 20 40 60 10 10 30 70 90 40 80 70 20 40 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1													10												+	
	1		UT PA	60	60	60	10	10		100					20	3∪	10	60	10	3∪	70	an	40	20	70	20	40
Mallomonas 組設 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	-		名田 R与					10	50				40								1.0						40
Pseudokephyrion 細胞	1			30		40			50	20			40	00	10	10	10		10	30	20				90	00	
Synura 野体 Diagona 野体 Diagona 野体 Diagona 野体 Diagona 野体 Diagona 野体 Diagona Dia					10		10											10				10	30	10		-	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	そ																						 			10	
世	の																									10	
類 Percurnum 細胞 10 30 30 30 10 10 10 20 10 10 20 50 320 210 50 20 60 80 90 40 3	他																					ļ					10
類 Percurnum 細胞 10 30 30 30 10 10 10 20 10 10 20 50 320 210 50 20 60 80 90 40 3	藻									30			10														
Euglena 細胞 20 10 10 20 40 60 10 20 50 320 210 50 20 60 80 90 40 30 40 60 20 350 40 10 20 50 320 210 50 20 60 80 90 40 3 40 10 20 10 20 60 80 90 40 3 40 10 20 40 10 20 40 10 20 40 10 20 40 40 10 20 40	類				10	30		30																	10		10
Trachelomonas 細胞 20 10 10 20 10 10 20 10 1	^~	Euglena		L T														L				L	T				
その他 10 30 20 350 40 60 10 20 50 320 210 50 20 60 80 90 40 30 40 40 40 40 40 4			細胞	20				20																			
根足虫類 細胞 30 10 10 10 10 10 10 10	1				10	30	20						40	60	10	20	50	320	210		50	20	60	80	90	40	30
大橋虫類 細胞 30 10 10 10 10 10 10 20 10 1			細胞					60	20		350																
そ 鞭毛虫類 細胞 10 20 10 の 編毛虫類 細胞 20 10 10 20 20 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>, ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td></td>				30	10	10		, ,						7.0													
の機器主要類 細胞 20 10 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 10 20 20 10	7			- 55	,,,	.0				10																	
他 ワムシ類 個体 10 10 生 線虫類 個体 10 カイアシ類 個体 10 ミジンコ類 個体 10 その他 150 110 50 70 100 80 40 90 150 110 40 20 30 40 10 80 60 50 10 50 30 20 生物総数 4300 3990 1940 2440 3240 4280 6160 88410 5460 1550 990 1000 1030 710 670 1430 4870 10830 1080 4560 4600 111				20	10	10			10	10		20	10					20	10	20		60	10	20	10	10	20
生物 御女子 (20) 個体 10 10 10 ミジンコ類 (20) 個体 150 110 50 70 100 80 40 90 150 110 40 20 30 40 10 80 60 50 10 50 30 20 4 生物総数 4300 3990 1940 2440 3240 4280 6160 88410 5460 1550 990 1000 1030 710 910 710 670 1430 4870 10830 1080 4560 4600 118	4h		個人			10			10	10		20	10					20	10	20		- 00	10	20	10	10	20
<u>ミ</u> ジンコ類 個体 150 110 50 70 100 80 40 90 150 110 40 20 30 40 10 80 60 50 10 50 30 20 4 20 20 20 20 20 20	一			10	10					10								 				1					
<u>ミ</u> ジンコ類 個体 150 110 50 70 100 80 40 90 150 110 40 20 30 40 10 80 60 50 10 50 30 20 4 20 20 20 20 20 20	业物											4.0										 	 				
その他 150 110 50 70 100 80 40 90 150 110 40 20 30 40 10 80 60 50 10 50 30 20 4 生物総数 4300 3990 1940 2440 3240 4280 6160 88410 5460 1550 990 1000 1030 710 910 710 670 1430 4870 10830 1080 4560 4600 118	17/1											10						 									
生物総数 4300 3990 1940 2440 3240 4280 6160 88410 5460 1550 990 1000 1030 710 910 710 670 1430 4870 10830 1080 4560 4600 118	1		個体																								
	L																										40
																											1150
	検鏡	式料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

平成27年度 吞吐ダム 神出浄水場 生物調査

平成2	27年度 吞吐ダム	4																						神出	出浄水場 2	生物調査
	生物名・項目	単位/mL	4/2	4/22	5/7	5/27	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	11/12	11/25	12/1	12/16	1/14	1/27	2/9	2/16	3/2	3/23
			-T/ Z	7/22	0/1	0/21	0/11	0/24	170	1/20	0,0	0/20	3/10	0/00	10/0	10/20	11/12	11/20	12/1	12/10	17.1-	1/21	2/0	2/10	0/2	0/20
	Anabaena	巻·100 μm			<u> </u>																<u> </u>					
	Aphanizomenon	糸状体			<u> </u>																<u> </u>			ı		
	Chroococcus	群体			1	, ,																1				
	Lyngbya	100 μm			1															1						
藍	Merismopedia	群体																			1					
藻	Microcystis	群体				+ +		20	10		50	10								†	t	1				
類	Oscillatoria	100 μm			 	+		20	10			10								+		\vdash		+		
XX					 	+														+	 	1		+		
	Phormidium	100 μm			 '																					
	Synechococcus	細胞			 '																_	1				
	Synechocystis	細胞																								
	その他						30	10	30		40	40	30		20					20	<u> </u>	10				10
	Achnanthes	細胞				ļ														,						
	Asterionella	細胞			1															1						
	Aulacoseira	100 μm	130	40	70	80	160	10	10				20	270	300	260	180	150	210	180	170	330	350	230	800	150
	Cyclotella 1" II-1"	細胞	640	700	170		20			10	10	10	140		150	30	110		80				30	50	60	80
		細胞	040	700	170	200	20	10		10	10	10	140		100		110		- 00	100			- 00			- 00
	Fragilaria				 '																					
珪	Melosira	100 μm				─ ─			4.0												↓	\vdash				
珪藻	Navicula	細胞			10		10	10	10											 '	↓	└──				
類	Nitzschia	細胞	20		10	\perp				10											10		10	,	10	10
1 ~~	Skeletonema	細胞	50		<u> </u>	/	<u> </u>				20		20				L		<u></u>	30	<u> </u>	I		I		
1	Stephanodiscus	細胞				\bot																				
	Synedra acus	細胞			1	10																	, —	, — 1		
	Synedra	細胞			·	1														,						
1	その他					20	10	10		10	10		10	İ		10	10	10	10	20	20	40	20	40		
	Ankistrodesmus	細胞			 		10	10		- 10	- 10		10			10	10	- 10	10			10			\longrightarrow	
	Carteria	細胞			 	+														+'	 					
					 	+				40	20										 	+ + +				
	Chlamydomonas	細胞			 '					10	20									-		+				
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞			<u> </u>											10				20	50	30	50	120	130	130
	Coelastrum	群体			<u> </u>																<u> </u>			ı		
	Cosmarium	細胞			1	, ,																1				
	Dictyosphaerium	群体			1															1						
	Eudorina	群体							30	10	50	70									1					
	Gloeocystis	群体				 															<u> </u>					
	Golenkinia	細胞				+ +														†	t	1				
緑		群体			 	+													1			\vdash				
	Micractinium				 	┼																+				
藻	Oocystis	群体			 '				-											.		+				
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体																			<u> </u>					
	Quadrigula	群体			<u> </u>																L		1			
	Scenedesmus	群体			70	4	10			10				10		10			30			1	10	10	10	
	Sphaerocystis	群体			·	1														,						
	Spirogyra	500 μm																			1					
	Staurastrum	細胞	30			10		10	30		10							10	10	,	<u> </u>			20	30	30
1	Tetraedron	細胞	55		 						,0							,,,	,,,	 	 	—				
1		群体	l		 	+								l					 		 				+	
1	Tetraspora				 	+		1	10										 	 	├	$\vdash \vdash \vdash$,+	\rightarrow	
1	Volvox	群体				,——-			10										 		├ ──					
-	その他	6mm			10			20		40	40	20	30	50	20	20	10		-	20	├	\longmapsto			\longrightarrow	
1	Cryptomonas	細胞	10		290	90	20	70		40			60	30	10		30	20			 	\vdash		20		
1	Mallomonas	細胞				oxdot					10								10		<u> </u>		,	,		
2	Pseudokephyrion				 '																<u> </u>					
その	Synura	群体			<u> </u>	Т	L	<u> </u>	T								∟ Т		L	L	L	ш Т	T	Т		
<i>U</i>	Uroglena	群体		-	1														1	1	1			, — —		
他藻	Ceratium	細胞				T		1	10	10		10		1										,		
楽	Peridinium	細胞				 				10				i						<u> </u>	1			10		
類	Euglena	細胞	 		 	\vdash		†											l	 	 	—			+	
		細胞	-		 	+		 					10							 	 	\vdash		+	+	
1	Trachelomonas その他	和田田出			 	+		1		170	40		100		10				 	+	20	\vdash		20	10	10
<u> </u>		emn∽	\vdash		 	₩		 		170			100		10		10			 		\vdash			10	10
1	根足虫類	細胞						1			10						10				 	\vdash				
1	太陽虫類	細胞			 '															 '		igwdown				
そ	鞭毛虫類	細胞												50							L					
の	繊毛虫類	細胞			10	1		20		30		10												I	10	
他	ワムシ類	個体				-													l		10			, 7		
生物	線虫類	個体																								
4m		個体				1														T						
	カイアシ類																			-	\vdash				+	
1/0	カイアシ類 ミジンコ類	個体														0										
1/0	ミジンコ類	個体	40	20	40	10	40	10	10	00	20	20	00		10	20	40	20	40	50	40	1		10	\longrightarrow	20
	ミジンコ類 その他	個体	40	20	40				10	90	30	30	80	410	10	20	10	20	40				470	10	1060	20
生物組織	ミジンコ類 その他 数	個体 mL	40 920 0,1	20 760 0,1	40 680 0.1	450	300	200	10 150 0,1	90 440 0.1	30 340 0,1	30 200 0,1	80 500 0,1	410 0,1	10 520 0,1	20 360 0,1	10 360 0,1	20 210 0.1	40 390 0,1	440	370	460	470 0.1	10 530 0.1	1060	20 440 0,1

平成27年度 大川瀬ダム 神出浄水場 生物調査

平风	27年度 大川瀬夕	Δ																					1 甲0	出浄水場 ?	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/2	4/22	5/7	E/07	6/11	6/24	7/9	7/29	8/6	8/26	9/16	9/30	10/8	10/28	44/40 44/0	5 12/1	12/16	1/14	1/27	2/9	2/16	3/2	3/23
	土物石 • 項日	単位/ ML	4/2	4/22	5/ /	5/27	0/11	0/24	1/9	1/29	0/0	0/20	9/10	9/30	10/6	10/20	11/12 11/2	.5 12/1	12/10	1/14	1/21	2/9	2/10	3/2	3/23
	Anabaena	巻·100 μm					40	110																	$\overline{}$
			-					110										_		-					
	Aphanizomenon	糸状体					80																		
	Chroococcus	群体																							
	Lyngbya	100 μm																							
藍	Merismopedia	群体																							
藻		群体						820	150	10		10	90	30									-		
	Microcystis							820	150	10		10	90	30											
類	Oscillatoria	100 μm																							
	Phormidium	100 μm				10				10															
	Synechococcus	細胞																							
	Synechocystis	細胞	 																	1					
		NUBB				150														-					
	その他		20			150		10		10	50			10				1	0		10				
	Achnanthes	細胞																							
	Asterionella	細胞	70		170		10	10	20	20							10	1	0			40			
	Aulacoseira	100 μm	20	20	10		600	10	50	10		30	1700	1620	250	130		30 11		30	20	150	10	20	80
					200																				- 00
	Cyclotella 7" II-7"	細胞	17000	1600	200		60	40	50	10		10	380	40	270	170		00 10	0 60	120		330	140	280	620
	Fragilaria	細胞				1800	2400		240				300	20			20			60		50			
	Melosira	100 μm	40																						
珪	Navicula	細胞			10	20		60	10		20			30	10	10		2	0	30	10				20
藻			400			20		00	10		20		400	00					0	00		00	00	40	
類	Nitzschia	細胞	100	30	10	20							100	20	10	10				I	20	20	30	40	190
1	Skeletonema	細胞	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	<u> </u>				
1	Stephanodiscus	細胞			1															I					
1	Synedra acus	細胞	10	40	1									İ		10									40
1	Synedra	細胞			l			1						t t		10			1	1					
1		WORLS.	1		!							_				_		_		 	ļ				
	その他	1	10			20	10	50			10	20		30	20	30	10	5	U	40	40	40	50		60
1	Ankistrodesmus	細胞	1		1			Ι Τ		7			1	T		·				1		٦	1	T	7
	Carteria	細胞																1	0						
	Chlamydomonas	細胞																	-						
			-															_		-					
	Chlorella	細胞																							
	Closterium	細胞				10	10						10					10 1	0 30	50				10	
	Coelastrum	群体				20																			
	Cosmarium	細胞																							
						10																	-		
	Dictyosphaerium	群体																							
	Eudorina	群体				20			30		20		40	10											
	Gloeocystis	群体																							
	Golenkinia	細胞																							
緑	Micractinium	群体	 																	1					
藻	Oocystis	群体																							
類	Pandorina	群体																							20
	Pediastrum	群体				10							10		10										
	Quadrigula	群体																							
			20	000	460		00					10				40	40			1		00		40	
	Scenedesmus	群体	20	280	460		30					10				10	10					20		10	
	Sphaerocystis	群体																							
	Spirogyra	500 μm																							
	Staurastrum	細胞				10					10						20	2	Ω	20	10			20	
			 			- 10					10						20		_	20	10			20	
1	Tetraedron	細胞	1		!	 												_	+	1	 				
1	Tetraspora	群体			1															1					
1	Volvox	群体	1		l			10			10		10	J						1					
1	その他	1		10	1	40		40	10		40	-	50	20	20	30				1		20		10	110
	Cryptomonas	細胞	10	10	20			10	30	30		10	130	20	110		20	10		20	20		50	10	80
1	Mallomonas	細胞	10	10				20	50	00		10	100	20	110		-0		+	10			10	10	
1			10	10	!	 		20										_	+	10	10		10	10	
そ	Pseudokephyrion																								
0	Synura	群体	1		l]								J						I					
の	Uroglena	群体												İ											
他藻類		細胞	1		1									20	10			10	1	 					
藻	Ceratium		1						-					20	10			10	_	 			10	10	
類	Peridinium	細胞			10															ļ			10	10	
1	Euglena	細胞	<u> </u>																						
1	Trachelomonas	細胞			1										10					I					
1	その他	. 200								20	10		500	130	300	10	70 1	10 4	0 10	l			20	10	70
-		<u>ሄጠ</u> ያናን	1		l			 	+	20	10		550	100	555	10	, 0	4	- 10	 			20	10	- 10
1	根足虫類	細胞			l									J				_	-	l					
1	太陽虫類	細胞		10																1		10			
そ	鞭毛虫類	細胞			1															1					
o o	繊毛虫類	細胞	1		İ								20				10		10	1					20
他	ワムシ類	個体	1		1	10							10	t t				_	1 10	 					
			1		l	10							10							†					
生	線虫類	個体																		I					
物	カイアシ類	個体	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>	<u> </u>				
1	ミジンコ類	個体																		1					
1	その他		20	30	10	100	60	50	10	440	50	30	100	20	40	20		10 2	0 10	10			10	10	10
生物網	公米打	1	17330	2040	900		3300	1240	600	560	220		3450	2020	1060	430		80 40				600	330	440	1320
土////	対対											120										680			
検鏡	以料量	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	1 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

平成27年度 神谷ダム

平成	27年度 神谷ダム	\																						船	津浄水場 :	生物調査
	生物名・項目	単位/mL	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9
	Anabaena	巻·100μm																								
	Aphanizomenon	糸状体																								
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100 μm																								
藍	Merismopedia	群体																								
藻	Microcystis	群体																								
類	Oscillatoria	100 μm																								
	Phormidium	100 μm																								
	Synechococcus Synechocystis	細胞細胞																								
	その他	NUIS				20						10						10								10
	Achnanthes	細胞										10						- 10								10
	Asterionella	細胞																								
	Aulacoseira	100 μm																								
	Cyclotella 7 ll-7°	細胞	100	40	10		80	10	10	20	140	30	10	10	10	10	20	20	10				10	20	10	10
	Fragilaria	細胞																								
珪	Melosira	100 μm				40	00	70								00										
珪藻	Navicula	細胞				10 10	20	70 10								30										
類	Nitzschia Skeletonema	細胞細胞				10		10																		
	Stephanodiscus	細胞		20																						
	Synedra acus	細胞																								
1	Synedra	細胞																								
	その他		10		10	10	10	10			30	20		10		20	10			10		20	10	40	10	
	Ankistrodesmus	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas Chlorella	細胞細胞																								
	Closterium	細胞																								
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体																								
	Gloeocystis	群体																								
緑	Golenkinia	細胞																								
深 藻	Micractinium Oocystis	群体 群体																								
類	Pandorina	群体																								
700	Pediastrum	群体																								
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体						10			10					10										
	Sphaerocystis	群体																								
	Spirogyra	500 μm																								
	Staurastrum	細胞																								
	Tetraedron Tetraspora	細胞 群体																								
	Volvox	群体																								
1	その他	UTIT	10	20	20	60	120	70	20	20			30	30		10	80		30					10		
	Cryptomonas	細胞	60	10					20							10	10		10		10		30	30		
	Mallomonas	細胞	10																					10		
そ	Pseudokephyrion	細胞																								
の	Synura	群体	-00																10	10						
他藻	Uroglena Ceratium	群体 細胞	20	20														10 20	10 10	10						
藻	Peridinium	細胞			10	20		20	10						10	30	10	20	10							
類	Euglena	細胞			10	20		20	,0						10	50	,0									
	Trachelomonas	細胞																								
	その他		30	110	10				10	10	10				10	100	90	150	20	40	20		30			10
	根足虫類	細胞																								
_	太陽虫類	細胞																								
その	鞭毛虫類	細胞	20					20		10					10				20					10		
他	繊毛虫類 ワムシ類	個体	20					20		10									20					10		
牛	線虫類	個体																								
生物	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体								_																
	その他		50	10	50		50	60	30	10	40		20		20		40	10		20	10		20	30	10	
生物組織	総数		310	230	110		280	280	100	70	230		60		60	220	260	220	120	80	40		100	150	30	30
検鏡記	1.科里	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

Ψ	成2	27年度 金垣内池																							船津	浄水場 :	生物調査
		生物名•項目	単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9
#		Anabaena	巻·100μm	0	0	0	0	20	0	0	0	150	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	藍 藤(Oscillatoria	100 μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		Phormidium	100 μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ψ	成2	27年度 落ヶ池																							船津	浄水場 :	生物調査
		生物名•項目	単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9
		Anabaena	巻·100μm	0	0	0	0	0	0	450	120	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
32	藍魚	Oscillatoria	100 μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
,		Phormidium	100 μm	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	40	0
平	成2	27年度 姫ヶ池																							船津	浄水場 :	生物調査
		生物名・項目	単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9
		Anabaena	巻·100μm	0	0	0	350	300	3100	1500	1600	820	240	60	170	700	520	340	720	910	960	600	170	10	0	0	10
1000	藍魚	Oscillatoria	100 μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		Phormidium	100 μm	0	0	0	220	14000	0	0	0	640	190	100	280	0	0	11000	50000	150000	200000	280000	59000	28000	90000	140000	130000
<u> </u>	成2	27年度 丸池																							船洼	浄水場 :	生物調査
Ė		生物名・項目	単位/ml	4/8	4/15	5/13	5/20	6/3	6/17	7/1	7/22	8/5	8/19	9/2	9/9	10/1	10/21	11/4	11/19	12/2	12/9	1/7	1/26	2/3	2/17	3/2	3/9
		Anabaena	巻·100μm	110	430	270	60	160	710	770	120	10	0	80	40	20	3100	0	100	130	120	60	80	0	0	0	0
3	藍 (Oscillatoria	100 µm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	~`	Phormidium	100 μm	50	30	880	400	0	80	30	20	60	0	20	0	0	70	50	740	23000	24000	9200	4900	1000	2600	10000	28000

平成27年度 多田浄水場 かび臭物質調査

平成27年				4.1-			5		日浄水場のかで	
日付	一庫			朱橋 マチェクス		フ橋	多田耳		多田海	
	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	ボルネオール	ジェオスミン	ボルネオール			ジェオスミン	
4/6							2	1未満	1未満	1未満
4/8	1	1未満					1	1未満	1未満	1未満
4/15	2	1	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/11							3	1未満	1未満	1未満
5/13	1	1					1	1	1未満	1未満
5/20	2	1	1	1未満	1	2	1	1	1未満	1未満
6/3	2	1未満					4	2	1未満	1未満
6/8							5	1未満	1	1未満
6/17	2	1未満	2	1未満	1	1	2	1	1未満	1
7/1	2	1未満					3	1	1未満	2
7/6							6	1未満	1未満	1未満
7/22	1	1未満	2	1未満	2	1	2	1未満	1未満	1未満
8/5	2	1未満					1	1	1未満	1未満
8/10							1	1未満	1未満	1未満
8/19	2	1	2	2	1	2	2	2	1未満	1
9/2	1	1未満					2	2	1未満	1
9/7							3	1未満	1未満	1未満
9/9	2	1	2	1	2	1	2	1	1未満	1未満
10/1	1	1					1	2	1未満	1
10/6							1	1未満	1未満	1未満
10/21	1	1	1	2	1	1	1	2	1未満	1未満
11/4	1	1					1	1未満	1未満	1未満
11/9							2	1未満	1未満	1未満
11/19	2	1	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/2	1未満	1未満					1未満	1未満		1未満
12/7							1未満	1未満	1未満	1未満
12/9	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/7	1未満	1					1	1	1未満	1未満
1/12							1未満	1未満	1未満	1未満
1/20	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
2/1							1未満	1未満	1未満	1未満
2/3	1	1未満					1未満	1未満	1	1未満
2/17	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/2	1未満	1未満					1	1未満	1未満	1未満
3/7							1未満	1未満	1未満	1未満
3/9	2	1未満	2	1未満	2	1	2	1未満	1	1未満
最大	2	1	2	2	2	2	6	2	1	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

平成27年度 三田浄水場 かび臭物質調査

平成27年		- L. V.		L12	1-6	NIIILZ.			日浄水場 かで 	
日付		ダム	平原			淵橋 フェンチルイン		収水口	三田治	
			ジェオスミン	ボルネオール	ジェオスミン	ボルネオール			ジェオスミン	
4/2	14	22					5	3		1未満
4/6							4	1未満		1未満
4/22	10	21	9	20	2	1未満	2	1未満		1未満
5/7	16	26					6	10	1未満	1
5/11	40	0.4		00	-		4	8	1未満	1
5/27	40	24	4	28	3	4	3	10	1未満	2
6/8	440	0.4					4	2	1未満	1未満
6/11	110	24	10	4.4	0		3	2	1未満	1未満
6/24	570	12	16	11	3	2	7	4	1未満	1未満
7/6	000	10					5	1	1未満	1未満
7/9	330	10	10		4		9	2	1未満	1
7/29	1800	4	16	6	4	2	4	2	1未満	1未満
8/6	14	5					4	3	1未満	1未満
8/10		0.4		00			3	3	1未満	1未満
8/26	7	24	6	20	4	3	4	3	1未満	1未満
9/7		27					3	1	1未満	1未満
9/16	5	37		0.1			2	6	1未満	1
9/30	3	41	2	21	2	2	2	6	1未満	1未満
10/6	0	27					3	7	1未満	1
10/8	2	37	0	20	2	2	1	7	1未満	2
10/28	1	52	2	32	3	3	2	16	1未満	1 1 +#
11/9	1	00					2	2	1未満	1未満2
11/12	1 2	23 5	1	4	2	1未満	2	6	1未満	1未満
12/1	2	2	ı	4		1不凋	1	1		1未満
12/7							1	1未満	1未満	1未満
12/16	2	3	2	3	1	1未満	1	1未満		1未満
1/12		3		5	I	1 不/咆	2	2	1未満	1未満
1/12	2	2					2	1	1未満	1未満
1/27	2	1	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/1		•		1 717/19		1 /1//19	1	1未満	1未満	1未満
2/9	4	3					2	1未満	1未満	1未満
2/16	3	2	3	2	1	1未満	1	1未満		1未満
3/1	4	2	3		'	1 / 1/11/11	2	1未満	1未満	1未満
3/7							3	1	1	1未満
3/23	5	11	5	7	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
最大	1800	52	16	32	4	4	9	16	1	2
最小	1	1	1	1未満	1	1未満	1	1未満		1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36		36
		2-		12	, _	12				単位:ng/l

	吞吐	ダム	大川涛	類ダム	神出名	分水工	神出氵	争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/2	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/6					1未満	1未満	1未満	1未満
4/22	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/7	1	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満
5/11					1未満	1未満	1未満	1未満
5/27	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/8					1未満	1未満	1未満	1未満
6/11	1	1未満	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/24	2	1未満	17	1未満	1	1	1未満	1未満
7/6					1	4	1未満	1未満
7/9	4	2	7	10	2	6	1未満	3
7/29	1未満	1未満	2	3	1未満	2	1未満	1未満
8/6	1	1	4	4	1未満	1	1未満	1未満
8/10					1未満	1	1未満	1未満
8/26	1	2	3	11	1	6	1未満	1
9/7					1未満	2	1未満	1未満
9/16	1	1	5	6	1未満	Ω	1未満	1
9/30	2	2	5	5	1	4	1	1
10/6					1未満	2	1	1未満
10/8	1	1	6	7	1未満	1	1	1未満
10/28	2	1	7	6	1	2	1	1未満
11/9					1	2	1	1未満
11/12	2	1	2	5	1	2	2	1
11/25	1	1未満	1	1未満	1	2	1未満	1未満
12/1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/7					1未満	1未満	1未満	1未満
12/16	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満
1/12					1未満	1未満	1未満	1未満
1/14	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/27	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/1					1未満	1未満	1未満	1未満
2/9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/16	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/7					1未満	1未満	1未満	1未満
3/23	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	4	2	17	11	2	6	2	3
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	36	36	36	36

D /4	神山	奇橋	船津田	収水口	神谷	ダム	船津洋	争水池
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/6							1未満	1未満
4/8			1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/11							1	1未満
5/13			2	1	1	1未満	1	1
5/20	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/3			3	1	1未満	1未満	1未満	1未満
6/8							1未満	1未満
6/17	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/1			3	1	1未満	1未満	1	1未満
7/6							1未満	1未満
7/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満
8/5			1	1	1未満	1未満	1	1未満
8/10							1未満	1未満
8/19	2	3	2	4	1	1未満	1	2
9/2			1未満	1	1未満	1未満	1未満	1
9/7							1	1未満
9/9	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
10/1			1	1	2	1未満	7	1未満
10/6							1未満	1未満
10/21	1未満	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/4			1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/9							1未満	1未満
11/19	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満
12/2			1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満
12/7							1未満	1未満
12/9	1	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/7			2	1	1未満	1	1未満	1未満
1/12							1未満	1未満
1/20	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/1							1	1未満
2/3			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/17	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/2			2	1	1	1未満	1	1未満
3/7							1未満	1未満
3/9	4	1未満	4	1	2	1未満	2	1未満
最大	4	3	4	4	4	1	7	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	12	12	24	24	24	24	36	36

平成27年	金垣	内训	落々	- 洲	九匹。	 ァ池	±1	池	場(2/2) か(下川
日 付 4/6		り心 2-メチルイソ ボルネオール								
1/6	シェオスミン	ボルネオール	シェオスミン	ボルネオール	シェオスミン	ボルネオール	シェオスミン	ボルネオール	シェオスミン	ボルネオール
4/8	2	1未満	2	6	9	17	7	17	2	1未満
4/15	2	1 1	2	4	4	10	6		2	1 1 1
5/11		'		4	-	10		20		'
5/13	4	3	2	7	2	25	6	70	2	1
5/20	8	3	2	4	2	19	3		2	1未満
6/3	110	2	3	5	2	790	4		3	4
6/8										
6/17	1	1	51	4	11	19	9	41	2	1
7/1	3	1	470	12	15	110	7	87	17	8
7/6										
7/22	5	1	190	6	3	650	3	52	4	1未満
8/5	110	3	200	14	3	1100	4	61	2	2
8/10										
8/19	17	4	2	11	3	14	6	6	2	3
9/2	6	130	5	2	8	2	4	4	1未満	2
9/7										
9/9	17	6	2	7	2	6	6	4	3	2
10/1	8	3	1未満	4	2	20	15	5	2	1
10/6										
10/21	15	2	1未満	5	2	13	68	13	1	1未満
11/4	24	2	1	6	2	74	38	32	1未満	1未満
11/9										
11/19	19	1	2	4	4	360	29	43		1未満
12/2	19	1未満	3	3	11	530	26	140	1未満	1未満
12/7										
12/9	22	1	2	6	18	390	26	95	1	1未満
1/7	18	2	2	4	54	340	130	23	2	1
1/12			,	,		500	6 : 6	25	_	
1/20	13	2	1未満	1未満	100	520	210	28	3	1
2/1	7 ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ		0	4	0.5	000	050	0.4		a +>±
2/3	17	2	2	4	85	620	250	24	3	1未満
2/17	8	1未満	2	2	180 370	400 660	140	15	3	1未満
3/2	8	1未満	4	2	310	000	730	72	3	1未満
3/7	8	1	7	3	550	800	1300	150	3	1未満
最大	110	130	470	3 14	550	1100	1300	150	17	1 未海
最小	1 10				2	2	3	150		1未満
型型 回数	24	1未満 24	1未満 24	1未満 24	24	24	24		1未満24	24
凹釵	24	24	24	24	24		24	24	24	24

V. 調查研究

1. クリプトスポリジウム等汚濁源調査

1. はじめに

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

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

2. 調查地点

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

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



図1 採水地点(多田浄水場水源域)

図2 採水地点(三田浄水場水源域)



3. 調査方法

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

ろ過水については、すべて不検出であったので今回は割愛する。

4. 結果と考察

全浄水場原水において、クリプト等の調査を開始した 2003 年度から現在までの各原水の定期検査の結果、年間の全浄水場原水のクリプト等の陽性率は 0%~33%で、検出個数は 1~18 個であった。

過去 10 年間を見ると多田浄水場、三田浄水場及び船津浄水場の取水口で、33%に達した年があった。陽性率の最も高い三田浄水場においては、2016 年2月にもクリプトスポリジウムが2個検出されたが、他3浄水場はここ3年検出されていない(表 1)。

表1 クリプ	トスポリ	! ジウム	・オーシ	スト及て	バジアル	ジア・シ	ストの降	易性率(%	(₀)						
試料	対象					年	度					平均			
高八 个十	刈水	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	十均			
多田取水	С	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	14.3	33.3	0.0	0.0	0.0	7.0			
多四块八	G 16.7 0.0 14.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
二田町水	C 00 111 233 00 00 167 167 00 00 167														
—四4次八	三田取水 C 0.0 11.1 33.3 0.0 0.0 16./ 16./ 0.0 0.0 16./ G 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0														
神出取水	С	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3			
141114271	G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
船津取水	С	0.0	0.0	16.7	0.0	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	5.1			
加/平4X/八	G	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5			
平均	С	0.0	2.8	23.8	0.0	8.3	7.8	16.7	0.0	0.0	4.2	5.3			
十四	G	4.2	0.0	3.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8			
	C: クリフ	゚゚トスポリ	ジウム(G:ジアル	ジア					平均:2	003~20	15年度			

多田浄水場については、汚濁源となりうる浄化槽区域からの排水が流入する猪名川支川の銀山川 (肝川橋)及びさらにその支川の肝川(地蔵橋)に注目し、調査を実施した。平成23年11月から25年3 月までの結果を見ると、地蔵橋は11回の調査中5回クリプトスポリジウムが検出され(各1個,陽性率45.4%)、肝川地区の浄化槽区域からの排水が汚濁源の一部であること確認されたが、平成25,26,27年度調査においては検出されなかった。また、笹原地区の浄化槽区域の排水が流入する銀山川は、平成26,27年度調査においては検出されなかったが、これより上流部には汚濁源となりうる浄化槽区域からの排水が流入していると考えられるため、平成28年度は、さらに上流部への調査を実施している。(表2)

表2 耐塩素性	原虫汚濁源	調査(平成	26,27年度)			多田浄水場
	肝川	橋	地直	裁橋	多田耳	文水口	
日付	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	
2014/05/08	0	0	0	0	0	0	
2014/07/01	0	0	0	0	0	0	
2014/09/11	0	0	0	0	0	0	
2014/11/06	0	0	0	0	0	0	
2015/01/06	0	0	0	0	0	0	
2015/03/12	0	0	0	0	0	0	
2015/05/14	0	0	0	0	0	0	
2015/07/14	0	0	0	0	0	0	
2015/09/03	0	0	0	0	0	0	
2015/11/05	0	0	0	0	0	0	
2016/01/05	0	0	0	0	0	0	
2016/03/14	0	0	0	0	0	0	

三田浄水場については、相野川流域に多数存在する畜産施設からの排水が流入する相野川流末の打場橋は、12回の調査中1回ジアルジアが検鏡法で2個検出され、陽性率8.3%という結果であった。これにより汚濁源の一部であることが推察されたが、平成26年12月以降は検出されなかった。平成28年度は、さらに上流部への調査を実施している。相野川合流地点よりも上流の武庫川本川の大田橋は、12回の調査中一度も検出されなかったが、こちらも上流部に農業集落排水施設があるため、さらに上流部への調査を実施している。(表3)

表3 耐塩素性	調査(平成			三田浄水場			
日付	大田橋		打場橋		三田取水口		
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	
2014/04/14	0	0	0	0	0	0	
2014/06/11	0	0	0	0	0	0	
2014/08/25	0	0	0	0	0	0	
2014/10/20	0	0	0	2	0	0	
2014/12/16	0	0	0	0	0	0	
2015/02/17	0	0	0	0	0	0	
2015/04/27	0	0	0	0	0	0	
2015/06/29	0	0	0	0	0	0	
2015/08/25	0	0	0	0	0	0	
2015/10/29	0	0	0	0	0	0	
2015/12/21	0	0	0	0	0	2	
2016/02/22	0	0	0	0	0	0	

2. ハロ酢酸管理目標値の設定について

(平成27年度水質報告会説明資料)

【スライド 1】

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

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

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

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

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

【スライド 2】

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

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

【スライド 3】

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

【スライド 4】

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

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

【スライド 5】

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

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

【スライド 6】

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

ジクロロ酢酸とトリクロロ酢酸はよく似た変化を示しています。

【スライド 7】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。 こちらも、ほぼ同程度の値が検出していますが、

【スライド 8】

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

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

【スライド 9】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。

【スライド 10】

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

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

にはなっていません。

【スライド 11】

クロロホルム、総トリハロメタンの値を重ねたものです。

【スライド 12】

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

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

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

【スライド 13】

「ハロ酢酸類の経時変化調査」の調査方法ですが、

浄水池の水を 100mL 採水瓶7本に採取しまして、浄水池の流水中に静置します。これは浄水池の水温で保管するためで、設定した時間が経過ごとに塩素を消し、冷蔵庫に保管しまして、6日後に7検体の試料を一斉分析しました。

【スライド 14】

このようにして保管いたしました。

【スライド 15】

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

縦軸がクロロ酢酸の濃度、横軸が経過日数で0日から6日までとっています。

保管時の水温は船津浄水場が最も低く 18 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で、最も高かった多田、神出浄水場は 24 $^{\circ}$ $^{\circ}$

【スライド 16】

こちらが平成26年12月のグラフです。

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

【スライド 17】

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

最も高かったのが、神出浄水場で6日経過後21ug/L生成いたしました。

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

【スライド 18】

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

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

【スライド 19】

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

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

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

【スライド 20】

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

【スライド 21】

「ハロ酢酸類の経時変化調査」から管理目標値を算出しました。

こちらが、平成26年9月の調査結果の一覧表です。

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

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

【スライド 22】

こちらが、平成26年12月の調査結果の一覧表です。

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

【スライド 23】

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

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

【スライド 24】

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

多田浄水場系の伊丹市供給点のグラフですが、

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

【スライド 25】

こちらは、三田浄水場系の小野市供給点のグラフになります。

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

【スライド 26】

こちらは、神出浄水場系の播磨町供給点のグラフになります。

神出浄水場では管理目標値にまだ余裕のある状況です。

【スライド 27】

こちらは、船津浄水場系の高砂市供給点のグラフになります。

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

平成27年度水質報告会

ハロ酢酸管理目標値の設定について

兵庫県企業庁 H27.8.4

クロロホルム、総トリハロメタンの管理目標値

地点	管理目標値			
給水栓	70%			
供給点	45%			
供給点(尼崎市)	70%			

設定根拠【給水栓】

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

設定根拠【供給点】

●経時変化調査及び過去の実績から

【兵庫県企業庁】

クロロホルム、総トリハロメタンの管理目標値

供給点の目標値設定経緯

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

【兵庫県企業庁】

検査頻度

●5~10月の期間、毎月2~3回実施

ハロ酢酸類の水質基準の強化

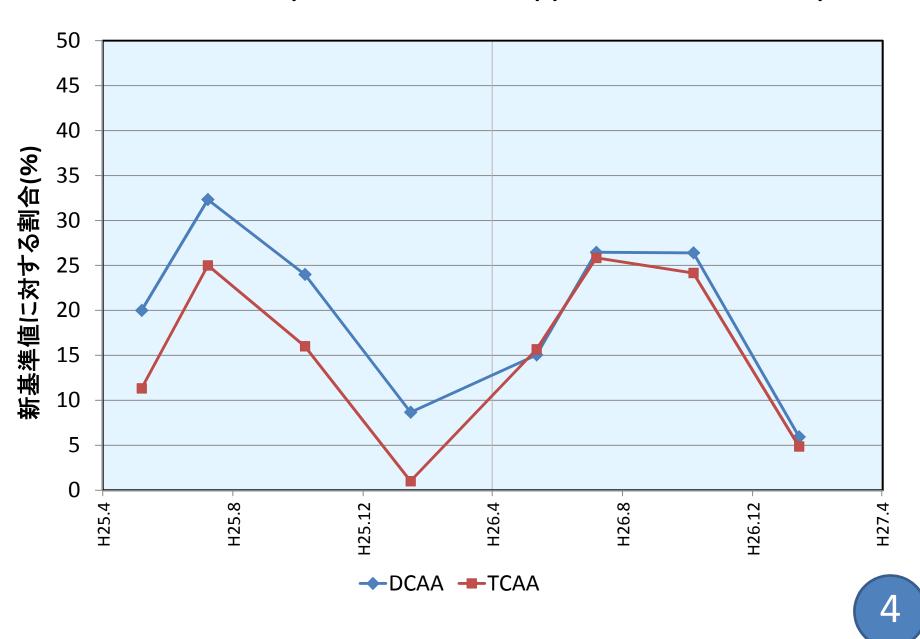
水質基準に関する省令

●ジクロロ酢酸 : O. O4mg/L → O. O3mg/L

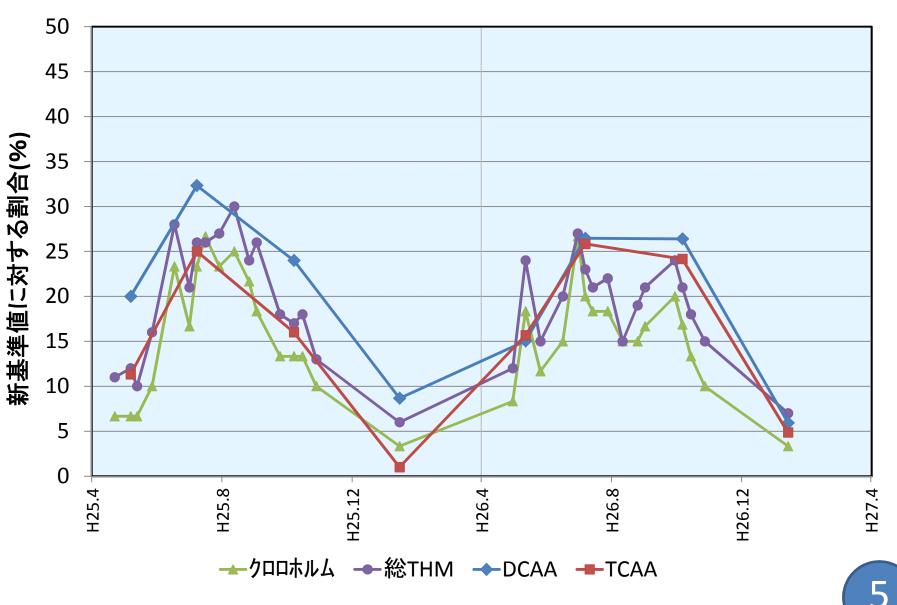
●トリクロロ酢酸 : O. 2mg/L → O. O3mg/L

【平成27年4月1日施行】

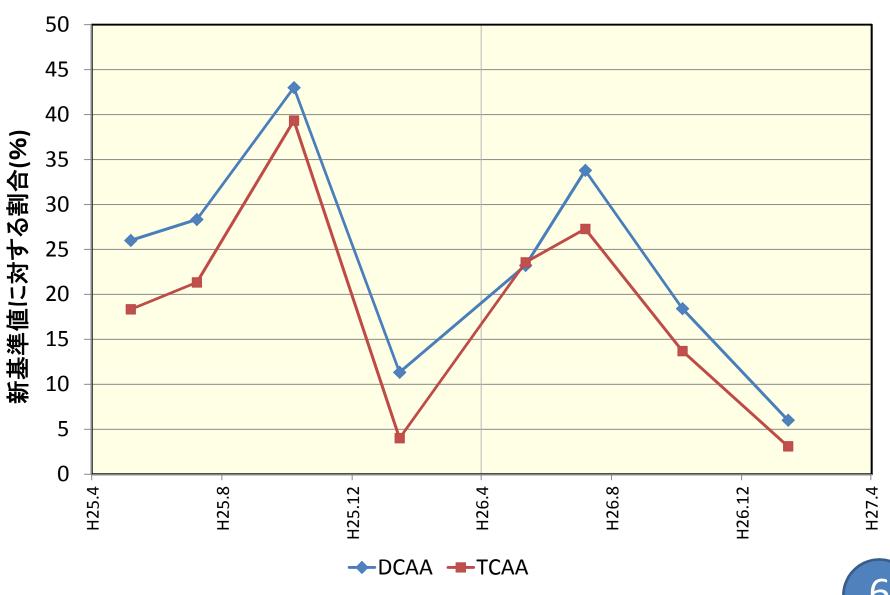
消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度~)



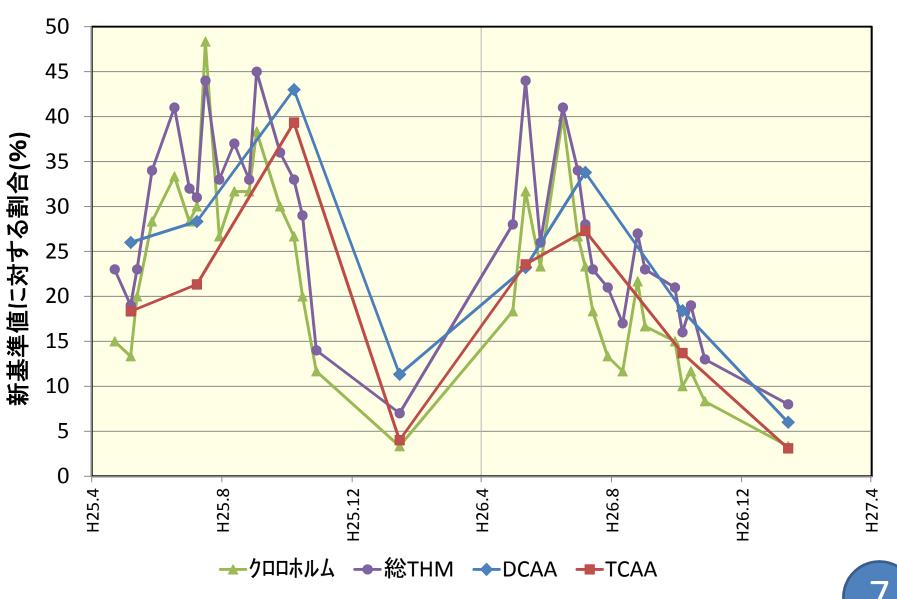
消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度~)



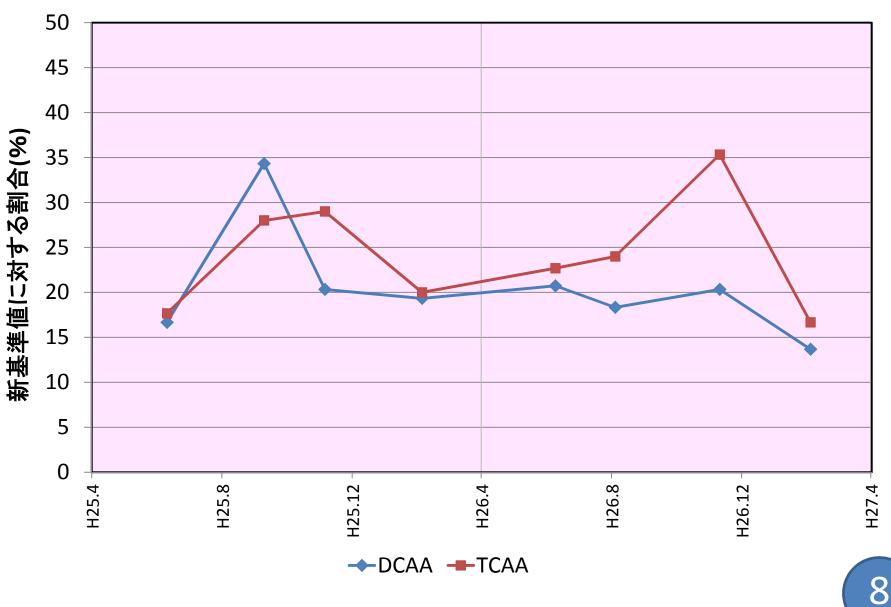
消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度~)



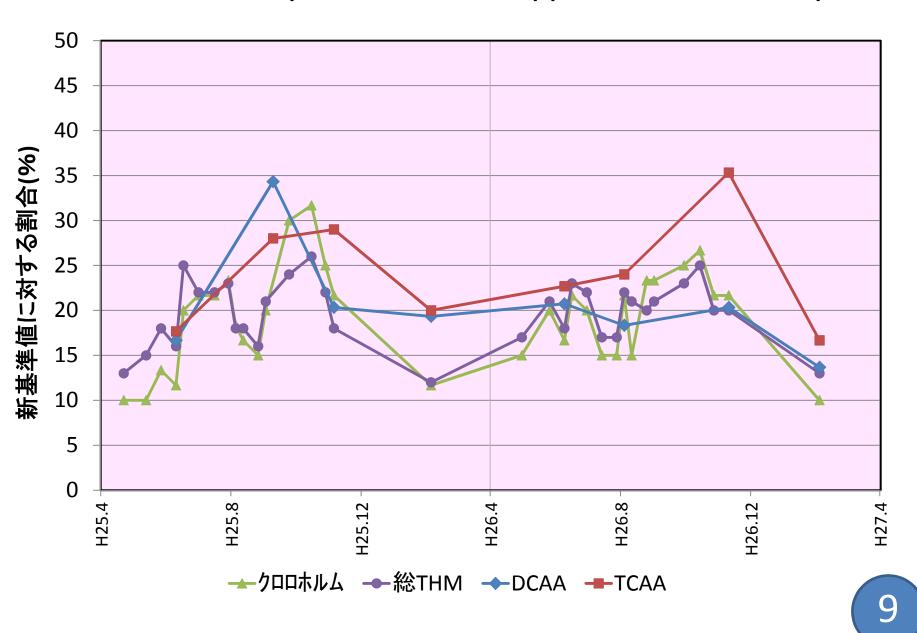
消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度~)



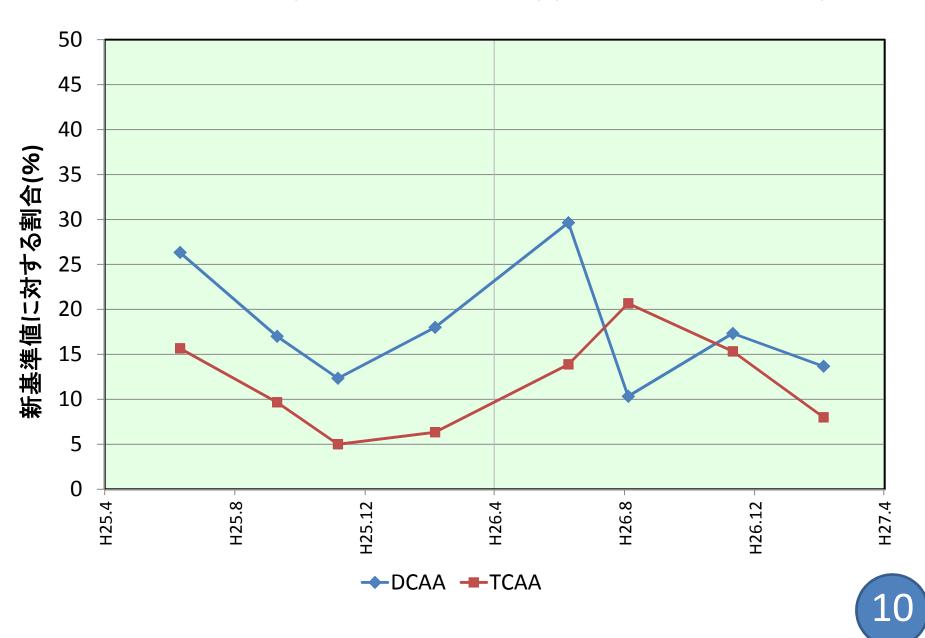
消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度~)



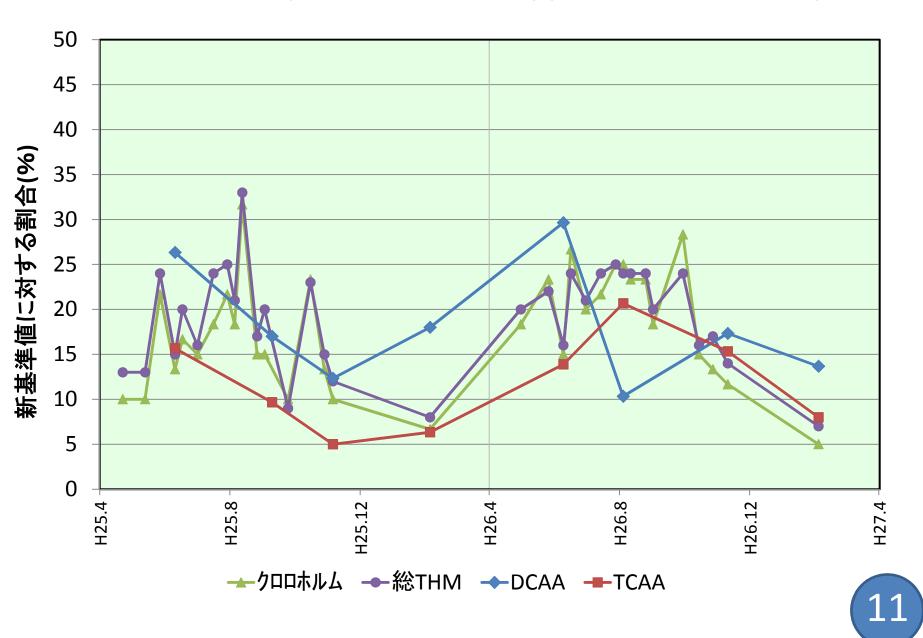
消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度~)



消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度~)



消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度~)



ハロ酢酸類の管理の必要性

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

ハロ酢酸類の経時変化調査

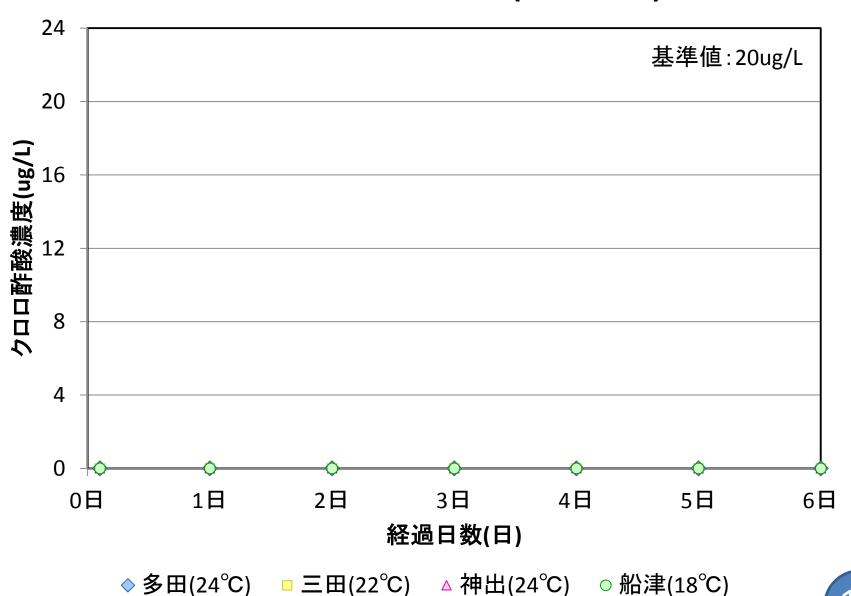
調査方法

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

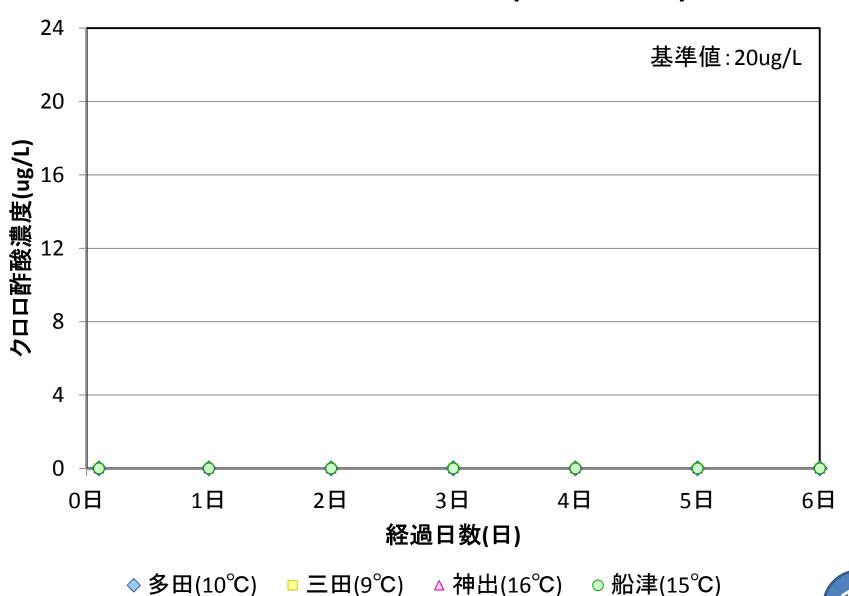
ハロ酢酸類の経時変化調査



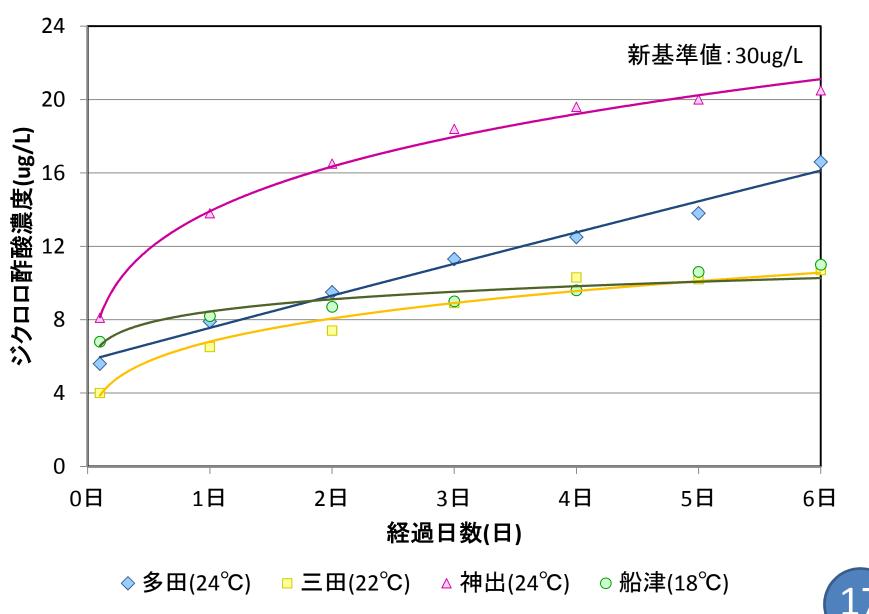
クロロ酢酸の経時変化(H26.9)



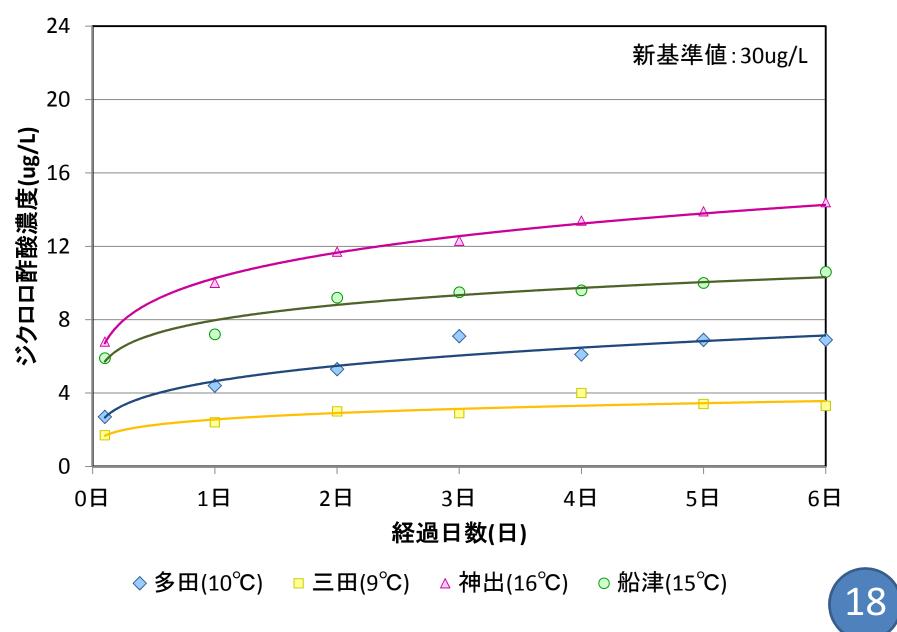
クロロ酢酸の経時変化(H26.12)



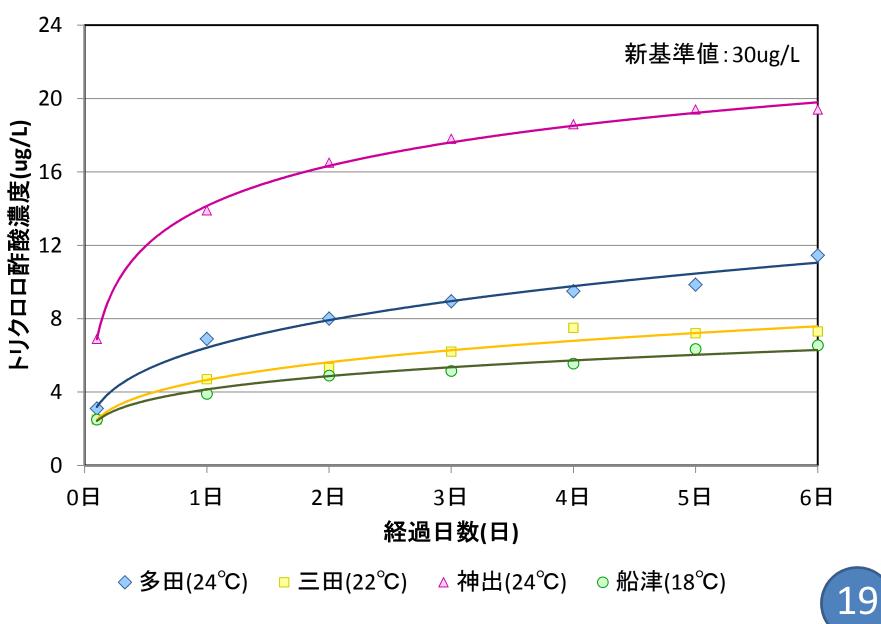
ジクロロ酢酸の経時変化(H26.9)



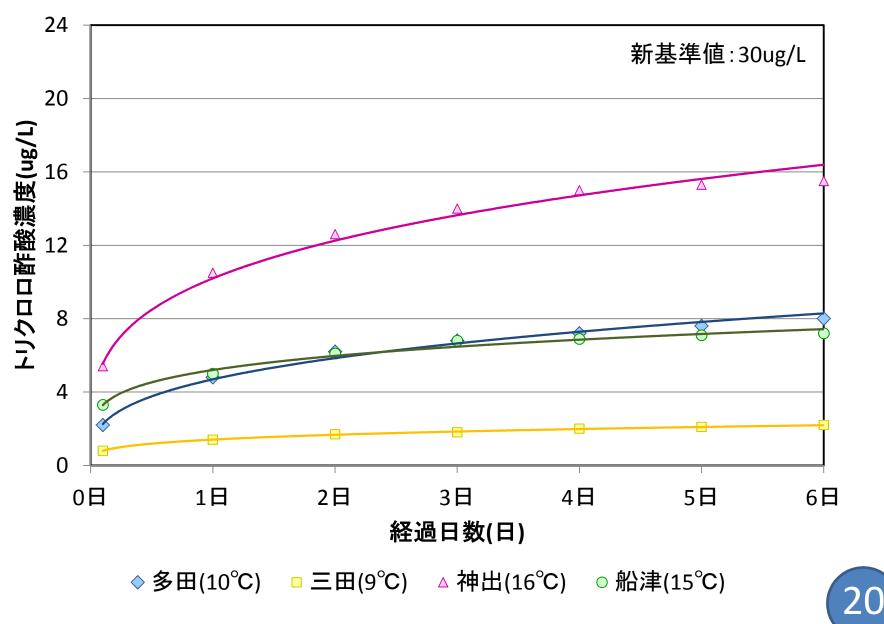
ジクロロ酢酸の経時変化(H26.12)



トリクロロ酢酸の経時変化(H26.9)



トリクロロ酢酸の経時変化(H26.12)



管理目標値の算出(H26.9)

浄水場名	多	多田		田	神	出	船	津	
採水日	2014/9/25		2014/10/3		2014/10/3		2014/9/25		備考
水温	24.	4°C	22.1°C		23.9°C		18.2°C		漏
項目	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	DCAA	TCAA	
0日	5.6	3.1	4.0	2.5	8.1	6.9	6.8	2.5	浄水池濃度
1日	7.9	6.9	6.5	4.7	13.8	13.9	8.2	3.9	
2日	9.5	8.0	7.4	5.3	16.5	16.5	8.7	4.9	供給点を想定
3日	11.3	9.0	8.9	6.2	18.4	17.8	9.0	5.2	
4日	12.5	9.5	10.3	7.5	19.6	18.6	9.6	5.6	給水栓を想定
5日	13.8	9.9	10.2	7.2	20.0	19.4	10.6	6.4	
6日	16.6	11.5	10.7	7.3	20.5	19.4	11.0	6.6	
2日目→4日目で の上昇割合	1.32倍	1.19倍	1.39倍	1.42倍	1.19倍	1.13倍	1.10倍	1.13倍	給水栓/供給 点
4日目の値を 70%とした場合 の2日目の割合	53%	59%	50%	49%	59%	62%	63%	62%	管理目標値 21

管理目標値の算出(H26.12)

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

ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸の管理目標値

【給水栓】

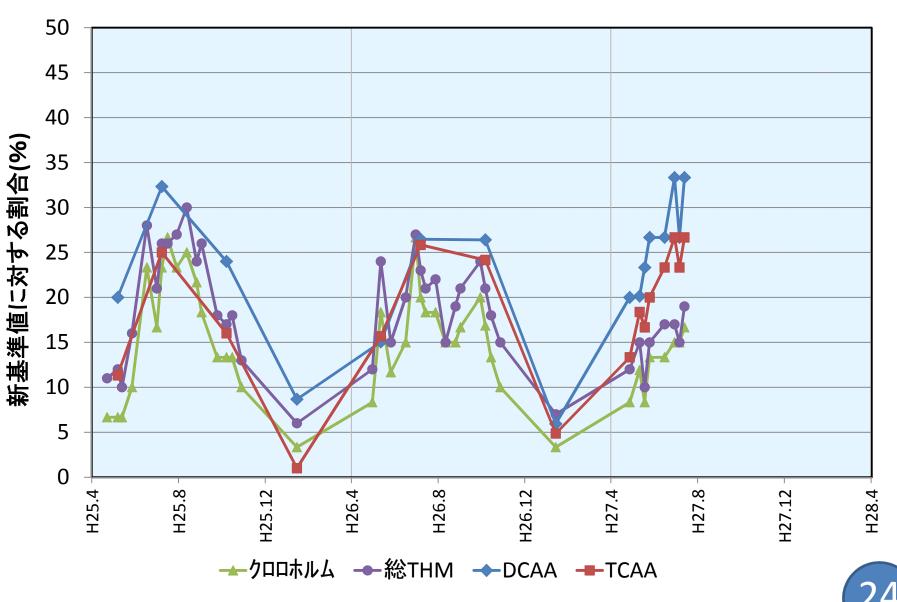
●給水栓の管理目標値はクロロホルム、総トリハロメタンと 同様に70%とする

【供給点】

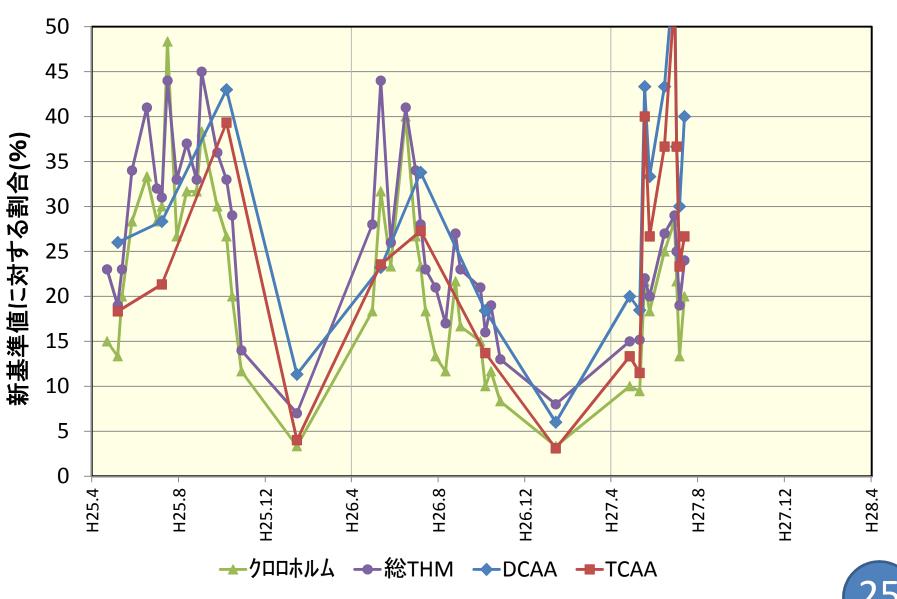
●経時変化調査の結果は49~67%となったが、トリ ハロメタン時の経緯もあり45%を目標値とする

地点	管理目標値
給水栓	70%
供給点	45%
供給点(尼崎市)	70%

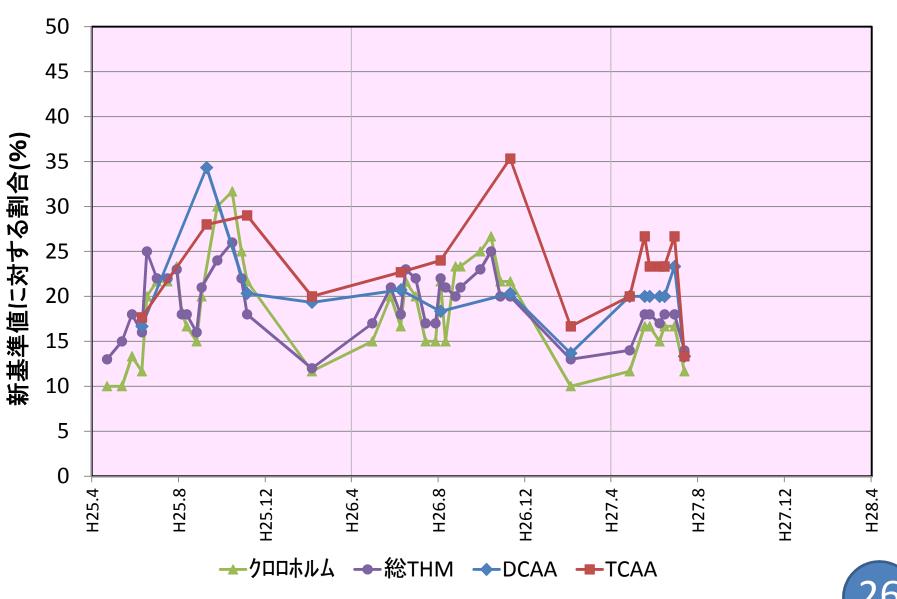
消毒副生成物(多田:伊丹市)(平成25年度~)



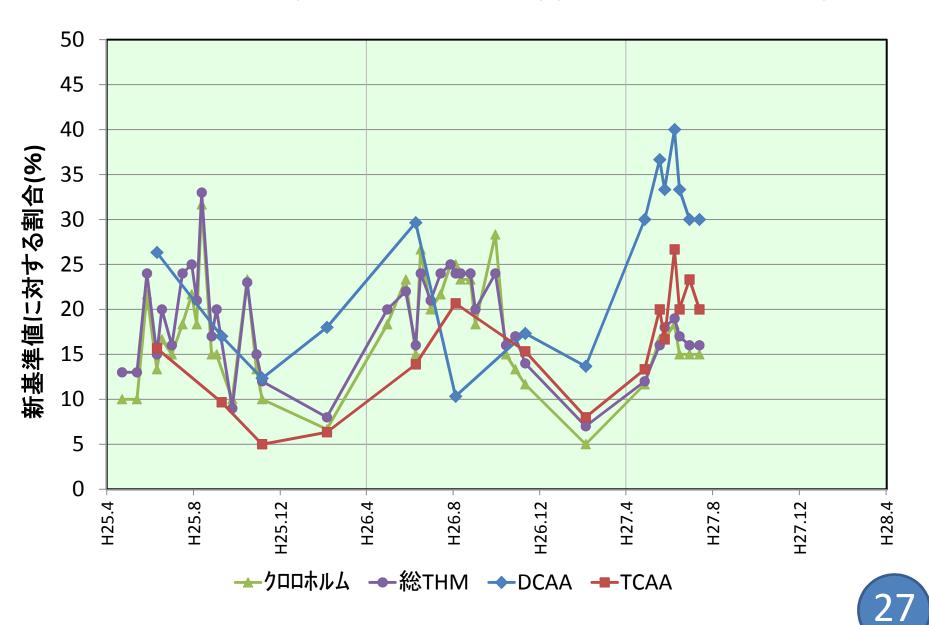
消毒副生成物(三田:小野市)(平成25年度~)



消毒副生成物(神出:播磨町)(平成25年度~)



消毒副生成物(船津:高砂市)(平成25年度~)



Ⅵ. 資 料

1. 水道事業の沿革

年月	組織等	事業
S46. 4	• 開発部に水道課を設置	 ・水道用水供給事業を所掌 ・水道用水供給事業(猪名川広域水道事業)の 建設工事に着手 口最大計画給水量:164,100m³ 認可: S46.3.31
S47. 3 S47. 4	・猪名川広域水道建設事務所の設置(総務 課、工務課)	 水源開発事業を所掌 水道用水供給事業(東播広域水道事業)の 建設工事に着手 日最大計画給水量:277,000m³ 認可: S47.3.31
S48. 4	・本庁に水道部水道課を設置・猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置	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 7
S49. 4	・姫路利水事務所に用地課、施設課を設置・本庁に係制を採用水道課 「事務係、業務係」計画係、建設係	L認可:S48.3.31
\$50. 4 \$53. 4	・水道課に施設係を設置・水道課施設係を設備係に改称・姫路利水事務所に浄水課を設置・猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止	
S53. 7		 ・兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 ・東播広域水道事業の日最大計画給水量を 362,600 m³に変更 ・兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営に ついて提言を受ける
S54. 4		 「兵庫県水道用水供給条例」を公布 (施行: S54.4.1) ・船津浄水場供用開始 ・加西市(船津系)へ供給開始
\$54. 6 \$54. 8 \$54.10		 ・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
S55. 3		多田浄水場系トンネル完成神出浄水場建設開始
S55. 5 S56. 4	・姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称・猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設	・ 呑吐ダム定礎
S56. 7 S56.11	置	・兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置・兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける・一庫ダム試験湛水・川代ダム定礎

年月	組織等	事業
S57. 4 S57.10	・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	香寺町(船津系)へ供給開始多田浄水場供用開始
S58. 4	・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	・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
\$59. 3 \$59. 4	水道事務所に改称 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	• 一庫ダム完成
S59. 8 S60. 7	AUNIAMANE EUX PIMINIEN ANN CINE	・青野ダム定礎・兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S61. 4 S61. 5	・ 水道課建築係を廃止	・三田浄水場供用開始 ・三田市、吉川町(三田系)へ供給開始
S61. 9 S61.12		・
S62. 1 S62. 4	・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	• 社町(旧船木系)へ供給開始
\$62. 5 \$62.10 \$63. 1	・東播磨建設事務所に神出浄水場を設置	・大川瀬ダム定礎・神出浄水場供用開始
S63. 3 S63. 4	・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	・三木市(神出系)へ供給開始・小野市(旧船木系)へ供給開始・明石市、播磨町(神出系)へ供給開始・滝野町(旧船木系)へ供給開始
S63. 6 S63. 7 H元. 2	事物別に以外し、工物味を廃止	・ 相野町 (旧船水系) 八供船開始・ 青野ダム完成・ 神戸市 (神出系) へ供給開始・ 中西条浄水場供用開始・ 加古川市 (中西条系) へ供給開始
H元.10 H 2. 5 H 3. 3 H 3. 4 H 3.10 H 4. 4 H 4. 5 H 4. 9 H 5. 4	• 猪名川広域水道事務所に工務課を設置	 ・東条町(旧船木系)へ供給開始 ・伊丹市、宝塚市(多田系)へ供給開始 ・大川瀬ダム、川代ダム試験湛水 ・大川瀬ダム、川代ダム完成 ・太子町(船津系)へ供給開始 ・香吐ダム完成 ・福崎町(船津系)へ供給開始 ・稲美町(神出系)へ供給開始 ・稲美町(神出系)へ供給開始

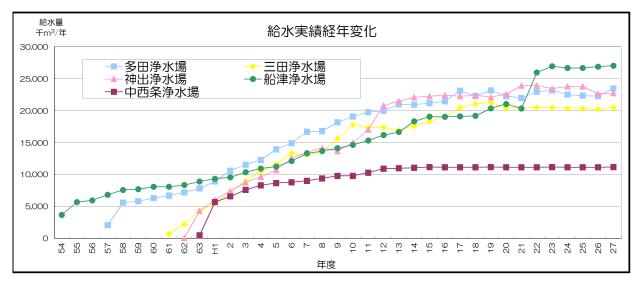
年月	組 織 等	事業
H 6.7 H 6.12 H 7. 1		 ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日 ・西宮市(多田系)へ供給開始 ・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生神戸・阪神間等9市,淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水
H 7. 4 H 7. 9 H 8. 9 H 8.11 H 9. 1 H 9. 4	・姫路利水事務所にダム課を設置・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置	H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了 ・多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m³/日 ・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・多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成・神谷ダム着工(本体工)・三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成・神戸市北神供給点(三田系)へ供給開始
H 9. 8 H 9.12 H10. 4 H10. 9 H11. 1	・東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に 改称	 ・東条町第1供給点(旧船木系)へ供給開始 ・吉川町第2供給点(三田系)へ供給開始 ・淡路広域水道企業団へ暫定分水開始 ・神谷ダム定礎式 ・三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日
H11. 4	・本庁に部制を導入(管理部水道課)・本庁に担当主幹を配置	加西市第2供給点(船津系)へ供給開始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	 ・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 	 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	ないという 子(12月11日) ひが圧	・尼崎市供給点(多田系)へ供給開始・神谷ダム完成・高砂市供給点(中西条系)へ供給開始
H14. 4	・施設整備推進室を廃止・水道課参事を設置・水道課建築係を設置	•明石第2供給点(神出系)へ供給開始
H15. 4 H16. 4	・水道課建築係を設置・水道課建築係を廃止・北摂広域水道事務所の工務課を廃止・水質管理センターを設置	• 篠山市供給点(三田系)へ供給開始
H17. 1	- 小貝6年ピング - で取目	・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	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	・ 水質管理センター及び県営4浄水場の水質
H19. 4 H20. 4		検査部門が水道GLP認定を取得 ・姫路市第2供給点(船津系)へ供給開始 ・加東市滝野供給点(旧船木系)への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替
H21. 5 H22. 4 H22.12 H23. 4	・本庁の局制を廃止	・西脇市供給点(旧船木系)へ供給開始・水道GLPの認定更新・「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更
H24. 4	・水道課における主幹(水質安全担当)の 設置・水道課利水調整係を計画係に統合・水質管理センターにおける水質管理課長の 専任	(計画給水量の変更:480,400m³)
H25. 4	・北摂広域水道事務所における工務課の設置・水道課による主幹(太陽光発電施設整備担当)の設置	
H26. 4	・班制の導入・水道課経営参事の設置・班の再編等	・水道GLPの認定更新

2. 給水実績経年変化

(単位<u>: m³)</u>

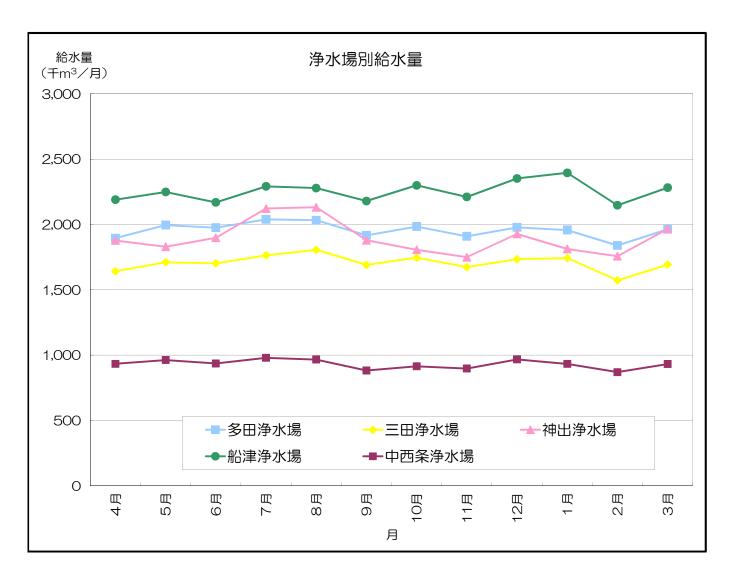
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合 計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298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



3. 浄水場別給水状況

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



4. 受水団体別給水量状況

(単位:m³)

															(半四・川ノ
	受水団体		平成27年									平成28年			
	メルロイ		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
尼	崎	市	24,200	27,854	34,011	33,149	41,486	41,317	27,727	26,905	20,794	20,866	19,271	41,100	358,680
西	宮	市	365,901	379,508	369,171	383,096	380,516	360,377	375,942	362,976	378,885	384,279	364,486	377,928	4,483,065
伊	丹	市	90,320	95,350	92,030	96,820	92,170	87,930	92,930	89,750	93,400	90,480	85,570	89,850	1,096,600
宝	塚	市	415,783	446,119	461,938	452,609	456,307	419,208	445,887	434,881	440,942	430,866	405,557	438,125	5,248,222
JII	西西	市	765,190	800,790	782,140	824,350	813,770	773,980	795,280	760,940	795,650	782,250	736,320	771,880	9,402,540
猪	名 川	町	233,917	245,153	235,855	249,079	247,754	233,678	245,856	233,689	248,357	248,058	228,371	244,166	2,893,933
神	戸	市	708,180	639,563	643,018	683,404	673,783	559,259	528,782	566,552	567,596	477,534	466,186	659,743	7,173,600
明	石	市	689,695	651,008	704,996	821,902	824,099	761,591	669,002	619,997	755,009	738,486	702,505	721,270	8,659,560
	木	市	367,979	381,829	380,080	404,522	408,334	370,797	381,333	366,053	380,591	374,628	353,825	381,353	4,551,324
稲	美	町	27,306	28,205	27,301	28,210	28,208	26,147	18,933	18,785	33,103	33,021	30,861	32,980	333,060
播	磨	町	31,627	32,544	31,651	53,940	55,748	51,796	43,401	42,391	43,715	24,799	23,201	26,347	461,160
淡路區	5域水道1	企業団	309,310	363,330	373,980	398,500	408,120	363,450	429,120	390,440	409,600	419,260	377,140	413,640	4,655,890
小	野	市	186,079	193,519	228,368	228,726	247,245	225,549	195,436	195,111	190,754	184,824	193,999	191,762	2,461,372
	Ш	市	815,379	843,323	813,398	850,073	851,593	795,580	868,150	838,146	880,039	884,529	784,167	818,663	10,043,040
篠	Ш	市	216,780	229,270	226,307	235,860	245,250	236,219	237,759	212,313	224,801	233,517	223,008	226,867	2,747,951
	東	市	233,797	246,542	238,515	249,706	264,763	246,392	249,577	240,251	247,201	252,958	238,575	254,635	2,962,912
力D	古川	市	933,300	962,240	936,000	978,980	965,650	882,000	914,500	897,000	967,200	932,480	869,420	931,550	11,170,320
姫	路	市	1,605,830	1,664,262	1,546,661	1,644,175	1,628,424	1,585,531	1,704,780	1,659,922	1,755,581	1,788,281	1,598,324	1,681,429	19,863,200
西	脇	市	94,501	71,298	119,999	123,812	124,189	94,497	71,302	69,001	97,649	97,624	91,383	97,645	1,152,900
高	砂	市	105,002	108,499	104,989	108,500	108,498	104,998	108,503	105,002	108,500	108,504	101,495	108,510	1,281,000
加	西	市	260,232	276,431	271,309	286,336	288,737	270,484	285,741	252,770	260,886	266,264	227,156	259,306	3,205,652
福	崎	町	14,443	15,542	16,114	15,622	15,523	14,377	15,954	14,820	15,502	22,094	22,733	22,236	204,960
太	子	町	41,997	43,402	41,998	43,406	43,394	41,994	43,404	42,006	43,398	43,403	40,597	43,401	512,400
	計		8,536,748	8,745,581	8,679,829	9,194,777	9,213,561	8,547,151	8,749,299	8,439,701	8,959,153	8,839,005	8,184,150	8,834,386	104,923,341

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力使用量		
年 月	/51-9/3 7/主	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム	活性炭	一一一		
	(m ³)	(12%濃度)	小 ノュ血・ロイルベーノム	(20%濃度)	心正灰	(kWh)		
平成27年 4月	2,245,060	25,517	118,681	0	4,847	1,265,076		
		1.4	52.9	0.0	2.2	0.56		
5月	2,370,080	33,731	126,324	0	3,817	1,322,131		
		1.7	53.3	0.0	1.6	0.56		
6月	2,315,954	37,916	130,542	0	6,793	1,282,947		
		2.0	56.4	0.0	2.9	0.55		
7月	2,408,574	39,245	158,363	10,934	15,409	1,345,166		
		2.0	65.7	0.9	6.4	0.56		
8月	2,402,529	44,602	161,608	985	10,696	1,346,609		
		2.2	67.3	0.1	4.5	0.56		
9月	2,263,132	37,902	134,400	857	7,719	1,271,495		
		2.0	59.4	0.1	3.4	0.56		
10月	2,346,459	35,042	154,819	85	6,838	1,333,310		
		1.8	66.0	0.0	2.9	0.57		
11月	2,250,417	31,254	150,808	5,221	6,488	1,296,405		
		1.7	67.0	0.5	2.9	0.58		
12月	2,342,746	27,142	145,459	4,189	3,947	1,328,632		
		1.4	62.1	0.4	1.7	0.57		
平成28年 1月	2,322,943	24,504	152,072	751	4,535	1,335,113		
		1.3	65.5	0.1	2.0	0.57		
2月	2,172,237	23,630	132,913	4,528	1,312	1,258,934		
		1.3	61.2	0.4	0.6	0.58		
3月	2,328,591	26,557	140,519	433	3,233	1,326,763		
		1.4	60.3	0.0	1.4	0.57		
合 計	27,768,722	387,042	1,706,508	27,983	75,634	15,712,581		
平均	2,314,060	32,254	142,209	2,332	6,303	1,309,382		
		1.7	61.5	0.2	2.7	0.57		

上段:使用量(kg)及び電力使用量(kWh)

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

(注)次亜塩素酸ナリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している 水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である 月間浄水量は、川西市受託水を含む全処理量であるため、給水量と異なる。

三田浄水場

	口明法。12号		薬品使用量(上段:kg,下段:	(mag	二田净水場
年 月	月間浄水量	次亜塩素酸ナトリウム	+° 川+与 /レフリン h /	水酸化ナトリウム	江州出	電力使用量
	(m ³)	(12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	(20%濃度)	活性炭	(kWh)
平成27年 4月	1,641,213	26,185	96,841	942	13,771	747,740
		1.9	59.0	0.1	8.4	0.46
5月	1,710,789	33,912	107,387	4	20,172	772,264
		2.4	62.8	0.0	11.8	0.45
6月	1,702,123	41,348	117,815	535	20,727	759,970
		2.9	69.2	0.1	12.2	0.45
7月	1,763,627	38,359	121,788	2,842	27,848	805,677
		2.6	69.1	0.3	15.8	0.46
8月	1,805,630	43,840	127,651	5	33,790	827,101
		2.9	70.7	0.0	18.7	0.46
9月	1,690,515	32,958	103,919	770	32,455	771,278
		2.3	61.5	0.1	19.2	0.46
10月	1,745,797	29,832	110,958	5	51,253	785,479
		2.1	63.6	0.0	29.4	0.45
11月	1,673,602	27,716	107,801	5	30,277	749,724
		2.0	64.4	0.0	18.1	0.45
12月	1,734,797	24,869	93,144	3,179	7,074	777,570
		1.7	53.7	0.4	4.1	0.45
平成28年 1月	1,742,568	22,817	90,014	1,096	8,008	811,515
		1.6	51.7	0.1	4.6	0.47
2月	1,571,491	19,597	90,797	3,160	7,185	731,143
		1.5	57.8	0.4	4.6	0.47
3月	1,692,387	23,246	90,724	5	7,820	774,483
		1.6	53.6	0.0	4.6	0.46
合 計	20,474,539	364,679	1,258,839	12,548	260,380	9,313,944
平均	1,706,212	30,390	104,903	1,046	21,698	776,162
		2.1	61.5	0.1	12.7	0.45

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

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

神出浄水場

2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 合計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627				# D # D E /	1 (0) — — — — — — — — — — — — — — — — —		仲山净小场
「m ² (12%機度) (20%機度) (12%機度) (12%機度) (12%機度) (12%機度) (12%機度) (15 (442 0.0 4.2 0.25 1.5 44.2 0.0 4.2 0.25 1.5 44.2 0.0 4.2 0.25 1.6 44.2 0.0 3.9 0.26 1.6 42.3 0.0 3.9 0.26 1.6 42.3 0.0 3.9 0.26 1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 46.9.960 1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 1.9 55.2 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 52.8 1.5 0.0 12.590 461.620 1.8 45.0 0.0 7.8 0.26 1.8 45.8 0.0 7.8 0.26 1.9 1.9 52.8 0.0 12.590 461.620 1.8 45.0 0.0 7.2 0.26 1.9 1.9 52.8 1.9 1.9 52.8 0.0 12.590 461.620 1.9 1.9 52.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9		月間浄水量				電力使用量	
平成27年 4月 1.877.116 23.512 82.976 0 7.888 468.330 1.5 44.2 0.0 4.2 0.25 5月 1.829.359 24.882 77.407 0 7.220 471.280 1.6 42.3 0.0 3.9 0.26 6月 1.897.939 27.128 78.347 0 7.665 469.960 1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 7月 2.121.856 30.802 108.559 6.412 28.821 505.580 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 8月 2.131.456 33.306 117.598 0 22.358 512.750 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1.878.976 29.191 99.192 0 29.227 465.820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.8 48.5 0.0 7.2 0.26 1.3 1.9 1.927.312 24.563 84.674 0 7.269 482.340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 1.3 50.3 0.0 4.9 0.25 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 1.3 50.3 0.0 4.9 0.25 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 1.3	年月		次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム	活性炭	
1.5 44.2 0.0 4.2 0.25 5月 1.829.359 24.882 77.407 0 7.220 471.280 1.6 42.3 0.0 3.9 0.26 6月 1.897.939 27.128 78.347 0 7.665 469.960 1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 7月 2.121.856 30.802 108.559 6.412 28.821 505.580 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 8月 2.131.456 33.306 117.598 0 22.358 512.750 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1.878.976 29.191 99.192 0 29.227 465.820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.0月 1.806.201 27.578 87.553 0 14.129 471.560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.月 1.749.174 23.696 78.642 0 12.590 461.620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 1.7 1.927.312 24.563 84.674 0 7.269 482.340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1.812.220 22.244 85.631 0 10.811 475.140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1.757.062 19.470 88.337 0 8.579 461.690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1.965.579 21.974 103.345 0 7.951 497.450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22.754.250 308.346 1.092.261 6.412 164.508 5.743.520 平 1		(m ³)	(12%濃度)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(20%濃度)	, 3, 1, 5	(kWh)
5月 1,829,359 24,882 77,407 0 7,220 471,280 1,6	平成27年 4月	1,877,116	23,512	82,976	0	7,888	468,330
日6日 423 000 39 026 日月 1,897,939 27,128 78,347 0 7,665 469,960 1,7 41,3 0,0 4,0 025 7月 2,121,856 30,802 108,559 6,412 28,821 505,580 1,7 51,2 0,6 13,6 0,24 8月 2,131,456 33,306 117,598 0 22,358 512,750 1,9 55,2 0,0 10,5 0,24 9月 1,878,976 29,191 99,192 0 29,227 465,820 1,9 52,8 0,0 15,6 0,25 10月 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1,8 48,5 0,0 7,8 0,26 11月 1,749,174 23,696 78,642 0 12,590 461,620 12月 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1,5 43,9 0,0 3,8 0,25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1,5 47,3 0,0 6,0 0,26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1,3 50,3 0,0 4,9 0,26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1,3 52,6 0,0 4,0 0,25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.5	44.2	0.0	4.2	0.25
1,897,939 27,128 78,347 0 7,665 469,960 1,7	5月	1,829,359	24,882	77,407	0	7,220	471,280
1.7 41.3 0.0 4.0 0.25 7月 2.121,856 30,802 108,559 6,412 28,821 505,580 1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 8月 2.131,456 33,306 117,598 0 22,358 512,750 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1,878,976 29,191 99,192 0 29,227 465,820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.9 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.9 1,749,174 23,696 78,642 0 12,590 461,620 1.9 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 13 1,965,579 27,951 478,627 14 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 15 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 15 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 15 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 15 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 17 18,96,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 18 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 18 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 18 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 18 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 19 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 19 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 19 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 19 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 19 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 10 1,250,200,200,200,200,200,200,200,200,200			1.6	42.3	0.0	3.9	0.26
7月 2.121,856 30,802 108,559 6.412 28,821 505,580 1.7 512 0.6 13.6 0.24 8月 2.131,456 33,306 117,598 0 22,358 512,750 1.9 552 0.0 10.5 0.24 9月 1,878,976 29,191 99,192 0 29,227 465,820 1.9 52,8 0.0 15.6 0.25 1.9 52,8 0.0 15.6 0.25 1.9 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1.8 48,5 0.0 7,8 0.26 1.1月 1,749,174 23,696 78,642 0 12,590 461,620 1.6 45,0 0.0 7,2 0.26 1.7 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1.5 43,9 0.0 3,8 0.25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47,3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50,3 0.0 4,9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52,6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627 1	6月	1,897,939	27,128	78,347	0	7,665	469,960
1.7 51.2 0.6 13.6 0.24 8月 2.131.456 33.306 117.598 0 22.358 512.750 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1.878.976 29.191 99.192 0 29.227 465.820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 1.0月 1.806.201 27.578 87.553 0 14.129 471.560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.1月 1.749.174 23.696 78.642 0 12.590 461.620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 1.7 1.927.312 24.563 84.674 0 7.269 482.340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1.812.220 22.244 85.631 0 10.811 475.140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1.757.062 19.470 88.337 0 8.579 461.690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1.965.579 21.974 103.345 0 7.951 497.450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22.754.250 308.346 1.092.261 6.412 164.508 5.743.520 平 均 1.896.188 25.696 91.022 534 13.709 478.627			1.7	41.3	0.0	4.0	0.25
8月 2.131,456 33,306 117,598 0 22,358 512,750 1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1,878,976 29,191 99,192 0 29,227 465,820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 10月 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 11月 1,749,174 23,696 78,642 0 12,590 461,620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 12月 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627	7月	2,121,856	30,802	108,559	6,412	28,821	505,580
1.9 55.2 0.0 10.5 0.24 9月 1.878.976 29.191 99.192 0 29.227 465.820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 10月 1.806.201 27.578 87.553 0 14.129 471.560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 1.月 1.749.174 23.696 78.642 0 12.590 461.620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 12月 1.927.312 24.563 84.674 0 7.269 482.340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1.812.220 22.244 85.631 0 10.811 475.140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1.757.062 19.470 88.337 0 8.579 461.690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1.965.579 21.974 103.345 0 7.951 497.450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22.754.250 308.346 1.092.261 6.412 164.508 5.743.520 平 均 1.896.188 25.696 91.022 534 13.709 478.627			1.7	51.2	0.6	13.6	0.24
9月 1.878.976 29.191 99.192 0 29.227 465.820 1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 10月 1.806.201 27.578 87.553 0 14.129 471.560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 11月 1.749.174 23.696 78.642 0 12.590 461.620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 12月 1.927.312 24.563 84.674 0 7.269 482.340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1.812.220 22.244 85.631 0 10.811 475.140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1.757.062 19.470 88.337 0 8.579 461.690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1.965.579 21.974 103.345 0 7.951 497.450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22.754.250 308.346 1.092.261 6.412 164.508 5.743.520 平 均 1.896.188 25.696 91.022 534 13.709 478.627	8月	2,131,456	33,306	117,598	0	22,358	512,750
1.9 52.8 0.0 15.6 0.25 10月 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1.8 48.5 0.0 7.8 0.26 11月 1,749,174 23,696 78,642 0 12,590 461,620 1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 12月 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.9	55.2	0.0	10.5	0.24
10月 1,806,201 27,578 87,553 0 14,129 471,560 1,8	9月	1,878,976	29,191	99,192	0	29,227	465,820
1.8			1.9	52.8	0.0	15.6	0.25
11月	10月	1,806,201	27,578	87,553	0	14,129	471,560
1.6 45.0 0.0 7.2 0.26 12月 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1.5 43.9 0.0 3.8 0.25 平成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.8	48.5	0.0	7.8	0.26
12月 1,927,312 24,563 84,674 0 7,269 482,340 1,5	11月	1,749,174	23,696	78,642	0	12,590	461,620
中成28年1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1,5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.6	45.0	0.0	7.2	0.26
平成28年 1月 1,812,220 22,244 85,631 0 10,811 475,140 1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627	12月	1,927,312	24,563	84,674	0	7,269	482,340
1.5 47.3 0.0 6.0 0.26 2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.5	43.9	0.0	3.8	0.25
2月 1,757,062 19,470 88,337 0 8,579 461,690 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 合計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627	平成28年 1月	1,812,220	22,244	85,631	0	10,811	475,140
1.3 50.3 0.0 4.9 0.26 3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 音 計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.5	47.3	0.0	6.0	0.26
3月 1,965,579 21,974 103,345 0 7,951 497,450 1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627	2月	1,757,062	19,470	88,337	0	8,579	461,690
1.3 52.6 0.0 4.0 0.25 合計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.3	50.3	0.0	4.9	0.26
合計 22,754,250 308,346 1,092,261 6,412 164,508 5,743,520 平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627	3月	1,965,579	21,974	103,345	0	7,951	497,450
平 均 1,896,188 25,696 91,022 534 13,709 478,627			1.3	52.6	0.0	4.0	0.25
	合計	22,754,250	308,346	1,092,261	6,412	164,508	5,743,520
	平 均	1,896,188	25,696	91,022	534	13,709	478,627
1.5			1.6		0.1	7.2	0.25

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

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

船津浄水場

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

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

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

中西条浄水場

	口門冷ル皇		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力体中具
年 月	月間浄水量	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム	活性炭	電力使用量
	(m ³)	(12%濃度)	ル ソュニコロアルミニソム	(20%濃度)	泊往灰	(kWh)
平成27年 4月	933,300	18,827	41,506	1,634	0	
		2.4	44.5	0.4	0.0	
5月	962,240	26,416	48,209	232	0	
		3.3	50.1	0.0	0.0	
6月	936,000	28,349	70,582	2,717	0	
		3.6	75.4	0.6	0.0	
7月	978,980	27,132	53,850	3,278	0	
		3.3	55.0	0.7	0.0	
8月	965,650	30,938	53,685	1,688	0	
		3.8	55.6	0.3	0.0	
9月	882,000	23,018	39,948	1,941	0	
		3.1	45.3	0.4	0.0	
10月	914,500	22,762	30,849	243	0	
		3.0	33.7	0.1	0.0	
11月	897,000	24,207	34,867	762	0	
		3.2	38.9	0.2	0.0	
12月	967,200	18,326	34,009	663	0	
		2.3	35.2	0.1	0.0	
平成28年 1月	932,480	15,840	36,790	412	0	
		2.0	39.5	0.1	0.0	
2月	869,420	13,381	34,498	1,072	0	
		1.8	39.7	0.2	0.0	
3月	931,550		36,022	429	0	
		2.2	38.7	0.1	0.0	
숨 計	11,170,320	265,896	514,815	15,071	0	
平 均	930,860	22,158	42,901	1,256	0	
		2.9	46.1	0.3	0.0	

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

(注)次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している 水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である 月刊浄水量は、委託水量である。薬品使用量は委託水量と全処理量の費率で按分している。

全浄水場

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

下段:浄水量1m³当りの薬品注入率(ppm)及び電力使用量(kWh/m³)

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

6. 活性炭注入実績

多田浄水場

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

三田浄水場

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

神出浄水場

注入其	注入期間 注入率		用 途
4/1 ~	4/10	3ppm	浄水対策
4/10 ~	9/2	3~20ppm	かび臭対策
9/2 ~	9/9	16~30ppm	原水切替作業による浄水対策
9/9 ~	11/25	6~16ppm	かび臭対策
11/25 ~	11/26	8~15ppm	取水再開作業による浄水対策
11/26 ~	1/4	3~8ppm	かび臭対策
1/4 ~	2/8	3~10ppm	池清掃による浄水対策
2/8 ~	2/9	mqq8	取水再開作業による浄水対策
2/9 ~	2/16	3ppm	浄水対策
2/16 ~	2/18	6ppm	池清掃による浄水対策
2/18 ~	2/25	3ppm	浄水対策
2/25 ~	3/7	6~15ppm	取水再開作業による臭気対策

船津浄水場

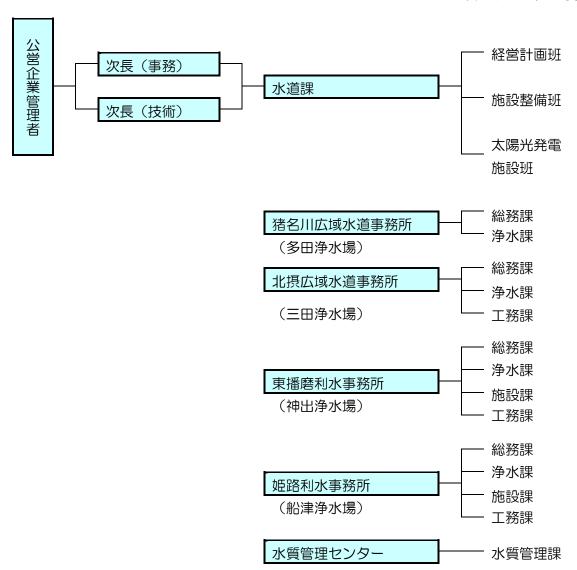
注入期間	注入率	用 途
4/1 ~ 4/3	Оррт	
4/3 ~ 12/3	0~5ppm	かび臭対策
12/3	4ppm	油臭対策
12/3 ~ 12/25	0~2ppm	かび臭対策
12/25 ~ 1/19	Oppm	
1/19 ~ 1/26	0~4ppm	池清掃による臭気対策
1/26 ~ 1/29	Oppm	
1/29 ~ 1/31	2ppm	かび臭対策
1/31 ~ 2/8	Oppm	
2/8 ~ 2/12	2~4ppm	池清掃による臭気対策
2/12 ~ 3/20	0~4ppm	かび臭対策
3/20 ~ 3/31	2ppm	浄水対策

7. 受託検査検体数

	手 数 料 種 目		数
	于 数 科 惶 日 	加西市	計
	簡易な方法による検査 (比色法、比濁法、官能法等)	0	0
理	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)	96	96
化	原子吸光光度法による検査	0	0
学	窓 誘導結合プラズマー質量分析法または誘導結合プラズマ発光 分光分析法による検査	24	24
的	方 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 法 ドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	72	72
検	に 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 よ	12	12
查	る 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 検	48	48
	査 固相抽出ー高速液体クロマトグラフー質量分析法又は固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法による検査	0	0
糸	量 菌 学 的 検 査	0	0
2	7リプトスポリジウム・ジアルジア検査	0	0
一括検査	水道法施行規則(昭和32年厚生省令第45号)第15条第1項第3 号イの規定による検査	О	0
基	<u>は 準 51 項 目 セ ッ ト</u>	4	4
	合 計	256	256

8. 兵庫県企業庁組織図(水道関係抜粋)

(平成27年4月現在)



9. 関係機関所在地

(船津浄水場)

〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1 道課 水 TEL 078-341-7711 FAX 078-362-3962 猪名川広域水道事務所 〒666-0126 川西市多田院巌険6-3 (多田浄水場) TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073 北摂広域水道事務所 〒669-1314 三田市西野上152 (三田浄水場) TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674 東播磨利水事務所 〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755 (神出浄水場) 姫 路 利 水 事 務 所 **〒**679-2101 姫路市船津町4552-1

水質管理センター 〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937