令和4年度

水質年報

(第32集)

兵庫県企業庁

目 次

Ι.	事業	(の概要	更																										
			の概要・		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
			寻水道用																										
			易平面図																										
	4.	净水均	易施設根	要•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	С
$\mathbb{I}.$	水質	管理及	及び水質	5試験	の	概	要																						
	1.	兵庫與	見営水道	鱼用水	供	給	事	業	令	和	4	年	度	水	質	検	查	計	画	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1
	2.	水質	食査結果	見の概	要	及	び	水	源	水	質	の	状	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	4
	3.	水源	水質の網	至年変	化	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	7
	4.	試験刀	う法・原	戈績表	示	方	法	_	覧	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	9
	5.	水質	负查機 器	号一覧	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2
		7_L/FF=		_																									
\blacksquare .			式験結果																										
	١.		基準項目 多田浄																									_	1
			三田浄																										
			神出浄																										
	0	(4)	船津浄											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1
	2.		管理目標 2002																									_	_
		(1)	多田浄																										
			三田浄																										
		(3)	—																										
		(4)	船津浄																										
		(5)	ダイオ	キシ	ンタ	類》	則只	主	結馬	果-	— <u>§</u>	覧	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	8
V.	水源	水質	周査結果	₽																									
		水源語																											
	•		·3— 多田浄	水場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2	O
			三田浄																										
			神出浄																										
			船津浄																										
	2	生物語		75 12//5																							•	•	Ŭ
	۷.	(1)		·水場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4	4
			三田浄																										
			神出浄																										
			船津浄																										
		\ • /	,50,,1	J - 2// 1																							•		_

	3.	かび	臭物質調																									
		(1)	多田浄:	水場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 :	50
		(2)	三田浄	水場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 :	5 1
		(3)	神出浄																									
		(4)	船津浄	水場	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 :	53
7.7	資料	sl																										
٧.		•	事業の沿	革•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 :	56
	2.	給水質	実績経年	変化	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	60
	3.	净水块	易別給水	状況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	6 1
	4.	受水區	団体別給	水量	状.	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	62
	5.	薬品的	吏用量及	び電	力 [′]	使	用	量	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	63
	6.	活性	党注入実	.績・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	69
	-		具企業庁	. —																								
	8.	関係	幾関所在	地•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	7 1
			5条浄水: FL <i>てい</i>																									

水質年報等をご覧下さい。

Ⅰ. 事業の概要

1. 事業の概要

(1) 事業の目的

昭和40年代前半における瀬戸内臨海部の産業の発展や都市化の進展により、水需要が著しく増大するなか、個々の市町では水源開発に多大な費用を要すること及び水道施設の効率的な運営を図る観点から、県において広域的に用水供給事業に取り組むよう関係市町から強い要請を受け、昭和46年に事業を開始し順次給水区域を拡大しながら、各市町の水道事業者に安全で安心な水道用水の安定的な供給を行っている。

(2) 事業の概要

現在、兵庫県では7ダムを水源に5浄水場において、17市5町1企業団に対し日量 480,400 m³の計画給水量で水道用水供給事業を行っている。

(令和4年4月1日現在)

浄水場	水源	計画給水量 (m ³ /日)	R4年度 日最大給水量 (m ³ /日)	R4年度 給水対象市町
多田	一庫ダム		96,550	尼崎市·西宮市·伊丹市·宝塚市 川西市·猪名川町·神戸市
神出	香吐ダム 大川瀬ダム 川代ダム		88,050	神戸市・明石市・三木市・稲美町 播磨町・淡路広域水道企業団
三田	青野ダム 大川瀬ダム 川代ダム	480,400	85,310	神戸市・三木市・小野市・三田市 丹波篠山市・加東市・西脇市
中西条	香吐ダム 大川瀬ダム 川代ダム		43,600	加古川市
船津	黒川ダム 神谷ダム		104,340	姫路市・西脇市・高砂市・加西市 加東市・福崎町・太子町
合	計	480,400	417,850	

【市町等別申込水量】

	団体名		計画給水量 (m ³ /日)	R4年度 日最大給水量 (m ³ /日)	給水開始年月
尼	崎	市	4,600	1,400	平成13年 3月
西	宫	市	19,390	17,140	平成 6年12月
伊	丹	市	16,000	4,800	平成 2年 5月
宝	塚	市	25,550	25,550	平成 2年 5月
Ш	西	市	36,700	36,700	昭和57年10月
猪	名 川	町	12,800	10,600	昭和58年 4月
神	戸	市	28,360	28,360	昭和63年 7月
明	石	市	33,800	33,800	昭和63年 4月
Ξ	木	市	21,200	17,600	昭和61年 5月
稲	美	町	2,100	1,300	平成 5年 4月

播	磨	町	2,100	1,800	昭和63年 4月
淡路	弘」「広域水道企	業団	28,800	17,650	平成10年 4月
小	野	市	14,500	8,800	昭和63年 3月
Ξ	\blacksquare	市	39,200	39,200	昭和61年 5月
丹	波篠山	市	10,700	10,700	平成16年10月
加	東	市	11,700	11,700	昭和62年 1月
加	古川	市	43,600	43,600	平成元年 2月
姫	路	市	88,900	77,750	昭和54年 6月
西	脇	市	8,000	6,000	平成21年 5月
高	砂	市	13,850	5,000	平成14年 3月
加	西	市	12,500	15,600	昭和54年 4月
福	崎	町	2,950	800	平成 4年 9月
太	子	町	3,100	2,000	平成 4年 4月
	合計		480,400	417,850	

(3) 安全・安心な水を提供する(水質の管理)

ア 水質検査体制の充実

- (ア) 平成16年4月、水質管理の強化のため、水質管理センターを開設
- (イ) 平成18年12月、水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)を取得
- ※水道GLP:水道水質検査の精度と信頼性確保のため、(公社)日本水道協会が認定

イ 水安全計画等の整備

- (ア) 「水安全計画」を策定し、リスクレベルの分析と対応措置を定めている。
- (イ) 「消毒副生成物対策水質管理マニュアル」を策定し、厳しい管理目標値の設定、 発生時の粉末活性炭の投入等による低減策等を定めている。
- (ウ) 「クリプトスポリジウム等対策マニュアル」を策定し、ろ過処理の確実な実施 と異常時の対策を定めている。

ウ 水質検査の充実とおいしい水づくり

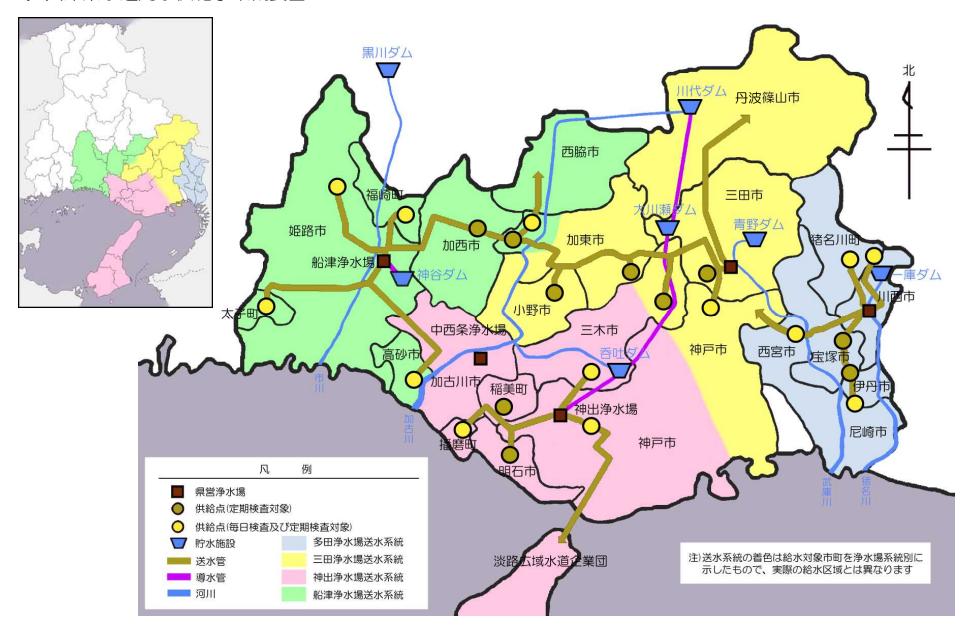
- (ア) 水質基準項目のほか、水質管理目標設定項目、独検査項目の計97項目(211 物質)の検査を実施。
- (1) 検査計画及び毎月の検査結果をホームページで公表
- (ウ) 取水した原水は、フィッシュモニターや油分センサーにより連続的に監視
- (I) 水源における水質改善設備の設置、臭気の常時監視の実施

(4) 貯水施設の概要

番号	水源名	水系名	目的	開発量 (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	多田系	昭和 58 年度	
2	青野ダム	武庫川	洪水調節、上水	92,000	三田系	昭和 62 年度	
	吞吐ダム			147,520	神出系		
3	 大川瀬ダム 加古	加古川	農水、上水	63,950	中西条系	平成4年度	
3	八川淑ダム	الر السال		62,160	船木系		
	川代ダム			17,220	三田系		
4	黒川ダム	市川	発電、上水、工水	30,000	船津系	昭和 48 年度	
5	神谷ダム	11	上水	206,000	加 洋 术	平成 12 年度	
	計			784,950			

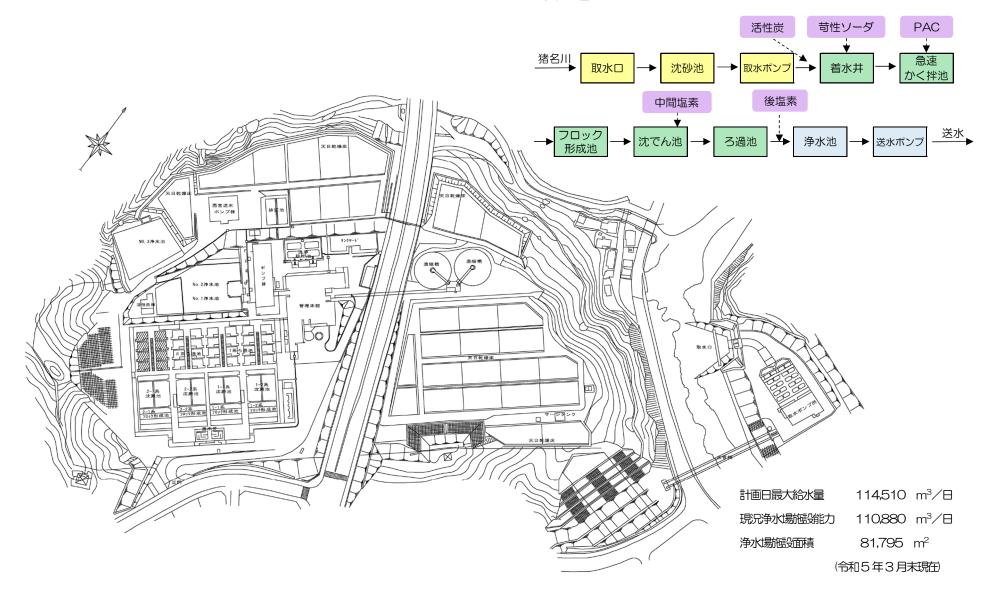
次頁に、兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図、浄水場平面図及び浄水処理フローを示す。

2. 兵庫県水道用水供給事業概要図



3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

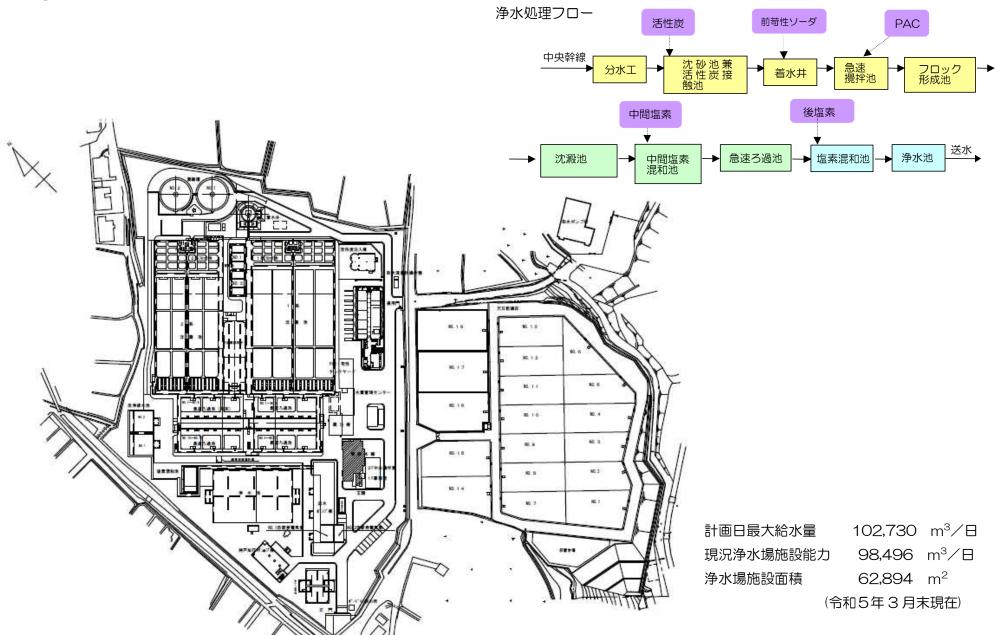
浄水処理フロー

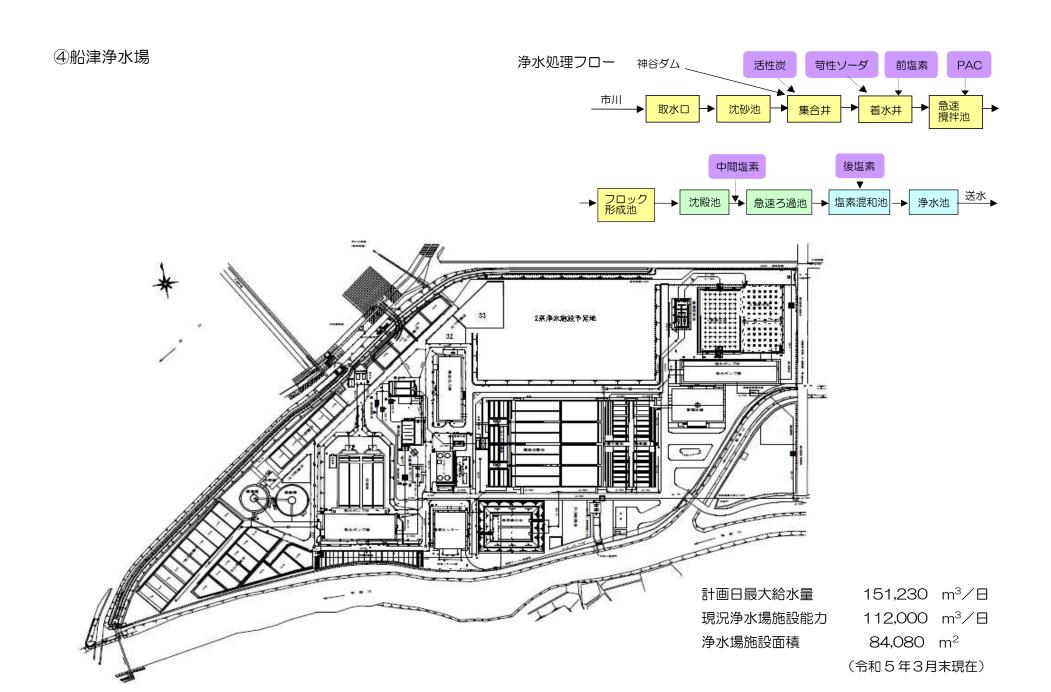


②三田浄水場 浄水処理フロー 活性炭 苛性ソーダ PAC 武庫川 活性炭 接触池 取水口 沈砂池 塩素 PAC 塩素 送水 沈澱池 ● 急速ろ過池 - 塩素混和池 - 浄水池 塩素 計画日最大給水量 89,125 m³/⊟ 現況浄水場施設能力 87,500 m³/⊟ 54,686 m² 浄水場施設面積

(令和5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

設 3月現在 全 規況浄水施設能力	施	1 7. Du		令和5年	A # = 1 = 5
体 浄水場敷地面積 81.795m² 福 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造 2連 2 を 2 を 2 を 2 を 2 を 2 を 2 を 2 を 2 を 2	設	性 別	設備寺の機器	3 月現在	全体計画
水 施				_	_
施設		取水口	幅 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
自動除じん機	施	取水渠		2条	2条
 流速 0.03m/秒 鉄筋コンクリート造 がフラ酸備 が500mm× か350mm×38.5m³/分×55m×450kW 3台内1台予備内1 導水管 かた がで橋 (ラ)が一桁) 主要材料 STPY41 (配管用アー)溶接炭素銅鋼管) 地・ジタンク 幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m³/槽 導水管保護用 海ボ管 (表)が (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表) (表)	ux	自動除じん機	スクリーソ線径 目開き 2mm, 9mm	2基	2基
Pace Pace		沈砂池		2池	2池
水 旅管橋 (ランガ-桁)		ポンプ設備	ϕ 500mm $ imes \phi$ 350mm $ imes$ 38.5m $^3/分 imes55m imes450kW$		4台 内1台予備
施 が () か () か ()		導水管	φ1,000∼1,350mm 延長 513m SP、DCIP	513m	513m
設 サージタンク 幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m³/槽 1 槽 3 が 管保護用 1 槽 3 が 管保護用 2 池 3 が 管保護用 1 槽 3 が 管保護用		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
水施設		サージタンク		1 槽	1 槽
設定がく汗池 端4.2m入長さ4.1m人が深3.13m 90m/池 深留時間1.5分 鉄筋コンクリート造 4池 4池 1,175m³/池 滞留時間40分 鉄筋コンクリート造 薬品沈でん池 幅 20.6m×長さ 24.8m×水深 4.93m(有効 3.38m) 4池 1,725m³/池 滞留時間60分 鉄筋コンクリート造 急速ろ過池 幅 5.4m×長さ 8.0m ろ過面積 43.2m³/池 24池 3 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造 浄水池 (900m²+1,000m²+1,150m²)×水深 4.0m 3池 3池 3池 3池 3池 3池 3池 3	水	着水井		2池	2池
1,175m³/池 滞留時間 40 分 鉄筋コンクリート造 標 20.6m×長さ 24.8m×水深 4.93m(有効 3.38m) 4池 1,725m³/池 滞留時間 60 分 鉄筋コンクリート造 急速ろ過池 幅 5.4m×長さ 8.0m ろ過面積 43.2m³/池 2.4池 3 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造 浄水池 (900m²+1,150m²)×水深 4.0m 3池 3流600m³/池 4,000m³/池 4,600m³/池		急速かく拌池		2池	2池
1,725m³/池 滞留時間 60 分 鉄筋コンクリート造 信 5.4m×長さ 8.0m ろ過面積 43.2m³/池 24池 3 3過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造 3池 3 3池 3 3 3 3 3 3 3		フロック形成池	·- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4池	4池
予水池		薬品沈でん池		4池	4池
3,600m³/池 4,000m³/池 4,600m³/池 滞留時間 188 分 鉄筋コンクリート造 PAC注入設備 移送ポンプ 20 以/分×30m×2.2kW 2台 内1 台予備 内1 中AC注入機 300 以/時 4台 ク2台予備 内2 荷性ソーダ注入設 稼送ポンプ 20 以/分×30m×2.2kW 2台 内1 台予備 内1 前苛性注入機 100 以/時 4台 4台 人1 台予備 内1		急速ろ過池		24池	32池
ウェンク (ローグ) 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 2 台 内 2 台 内 2 台 内 1 台 ラ 備 内 2 台 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 備 内 1 台 ラ 倫 本 2 台 内 1 台 ラ 倫 本 2 台 内 1 台 ラ 倫 本 2 台 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		浄水池	3,600m³/池 4,000m³/池 4,600m³/池	3池	3池
内2台予備 内2 内2台予備 内2 お性ソーダ注入設 移送ポンプ 20 以/分×30m×2.2kW 2台 2台 内1台予備 内1 内1台予備 内1 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日		PAC注入設備	移送ポンプ 20 ぱ/分×30m×2.2kW		2台 内1台予備
備 内1台予備 内1 前苛性注入機 100 以/時 4台 4台 4			PAC注入機 300 次/時		4台 内2台予備
			移送ポンプ 20 ぱ/分×30m×2.2kW		2台 内1台予備
内2台予備 内2			前苛性注入機 100 烷/時		4台 内2台予備

施	1	=0.tt/00;	令和5年	^ \
設	種別	設備等の概要	3 月現在	全体計画
净 水	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	ALL YOUNG	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 %/時	4台 内2台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 120 烷/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	φ26.2m×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床 15,161m²	30床
	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	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m³/分×52m×350kW	3台 内予備1台	
設		ϕ 400mm $ imes\phi$ 300mm $ imes$ 27.2m $^3/分 imes56m imes350kW$		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 <i>φ</i> 200mm×4.63m³/分×220m×280kW	4台 内予備1台	7台 内予備1台
	向陽台中継ポンプ	ϕ 200mm $ imes$ 5.45m3/min $ imes$ 40m $ imes$ 55kW	5台 内予備1台	5台 内予備1台
		ϕ 200mm $ imes$ 6.45m3/min $ imes$ 47.5m $ imes$ 75kW	1台	1台
	送水管	総延長 51,474m DCIP、SP φ250mm~1,350mm ※多田~三田連絡管を含む延長	51,474m	54,315m
	送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,029m 勾配 1/4000	4,029m	4,029m

②三田浄水場

施設	種別	設備等の概要	令和 5 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
DX.	沈砂池	幅 7.0m×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 \phi$ 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	1池	1池
	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 ぱ/分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		注入機 1系 5~120 烷/時×2 2系 10~120 烷/時×2	4台 内2台予備	4台 内2台予備
	後PAC注入設備	注入機 0.2~5.73 烷/時(1 系統各2台)	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 汎/分×0.4kW	2台	2台

施			令和5年	
設	種別	設備等の概要	3 月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	1系 前塩素注入機 8 ~ 160 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	内 1 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	3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	3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 14.0m×水深 4.0m 728m³/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	幅 17.0m×長さ 17.0m×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	送水ポンプ	ϕ 300mm \times ϕ 200mm \times 17.72m 3 /分 \times 102m \times 420kW	5台	5台
水施設	送水管	総延長 80,732.4m	内予備 1 台 80,732.4m	内予備1台

施設	種別	設備等の概要	令和 5 年 3 月現在	全体計画
ポ	神戸加圧ポンプ	ϕ 200mm× ϕ 150mm×5.21m 3 /分×25m×37kW	2台	2台
ンプ	_		内予備1台	内予備1台
施	三田第3加圧ポン	ϕ 100mm \times ϕ 80mm \times 1.285m 3 /分 \times 40m \times 18.5kW	3台	3台
設	ノ 西宮系送水ポンプ	ϕ 250mm $ imes$ ϕ 200mm $ imes$ 7.5m $^3/$ 分 $ imes$ 58m $ imes$ 110kW	内予備1台 3台	内予備1台 3台
		Ψ 2001111/ \ Ψ 2001111/ \ / / .0111 / / <u>Ο</u> / \ (0.011) \ (1.10 \ (1.	内予備1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

917	山戸小场			
施設	種別	設備等の概要	令和 5 年 3 月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	98,496m³/日(最終計画:104,500m³/日) 62,894m²	_	_
取	取水□	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP	1連	1連
水施	導水管	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	ϕ 350mm \times ϕ 300mm \times 17.1m 3 /分 \times 18m \times 75kW ϕ 500mm \times ϕ 450mm \times 34.2m 3 /分 \times 21m \times 170kW	2台 2台 内1台予備	- 4台 内1台予備
導	導水管	φ1,200mm DCIP	255m	255m
水施設	流量計	電磁式 ϕ 600 測定範囲 0~7,000m³/時	1式	1式
浄水な	着水井	直径 9.0m×水深 4.0m 312m³/池 滞留時間 4.3 分 鉄筋コンクリート造	1池	1池
施設	急速攪拌池	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池	2池
		2系 1.2 列目 幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m3 列目 幅 2.0m×長さ 16.2m×水深 3.4m4 列目 幅 2.0m×長さ 19.3m×水深 3.4m5・6 列目 幅 2.15m×長さ 19.3m×水深 3.4m7・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	1池	2池
	薬品沈澱池	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	幅 5.3m×長さ 10.6m×2 ろ過面積 112.36m²/池 ろ過速度 109.5m/日 鉄筋コンクリート造	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

施設	種別	設備等の概要	令和 5 年 3 月現在	全体計画
浄		幅 16.0m×長さ 48.0m×水深 4.0m	2池	2池
水	净小池	幅 16.0m人長さ 48.0m人が深 4.0m 3,072m³/池 滞留時間 60 分 鉄筋コンクリート造	∠ /╚	之 7世
施設	PAC注入設備	ー軸偏心ネジ式定量ポンプ方式 注入能力 0.14 ぱ〜3.0 ぱ/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 次亜塩素酸ソーダ	定量ポンプ方式 注入能力 0.050 ボ〜1.210 ボ/分×0.4kW 一軸偏心ネジ式定量ポンプ方式	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	注入設備	前塩素注入能力 0.19~4.0 %/分×0.4kW (予備施設) 中塩素注入能力 0.09~3.0 %/分×0.4kW	2台 内1台予備 2台	2台 内1台予備 2台
		後塩素注入能力 0.09~2.0 洋/分×0.4kW	内1台予備 2台 内1台予備	内1台予備 2台 内1台予備
	ドライ炭	インジェクタ方式 注入能力 3~115kg/時	2基	3基
	活性炭貯留施設	60m³/槽	2槽	3槽
	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 床 13,976m²	18床	18床
	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	令和 5 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

9.40	¥净水場 			
施設	種別	設備等の概要	令和 5 年 3 月現在	全体計画
全	明によったなきのおった	112,000m³/日(最終計画:151,230m³/日)	075岁01土	
体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	84,080m ² (政際計画:131,230m 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
D.X.	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	3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	6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	12 池 6池 6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	24 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 ヒボ/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 300 ぱ/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 ヒズ/分×25m×1.3kW 前苛性注入機 250 ヒズ/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			令和5年	
	種別	設備等の概要		全体計画
設	\\		3月現在	4.45
浄水	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	1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 令和4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

兵庫県企業庁令和4年3月作成

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、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、加古川市上下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、加古川市上下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 給水狀況

	区分	内 容
	多田浄水場送水系統	神戸市、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町
	三田浄水場送水系統	神戸市、三田市、丹波篠山市、三木市、小野市、加東市、西脇市
給水対象	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
	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
	中西条浄水場送水系統	加古川市
計画一日最大給水量		480, 400m ³
—E]最大給水量	417, 850m ³

令和4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		呑叶ダハ	大川瀬ら	ヺノゝ	川代ダム
所在地	川西市一庫	三木市三津田	三田市大		丹波篠山市大山下
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	 r度	平成4年度
開発水量	166,100 m³/⊟		290,850 r	n ³ /⊟	
概観					
浄水場名称	多田浄水場	神出浄水は	易	ľ	中西条浄水場
所在地	川西市多田院	神戸市西区神	出町	加古川市八幡町	
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	 /	30,450 m³/⊟	
概観	概観				

貯水池名称	青野ダム	黒川ダム	神谷ダム
所在地	三田市加茂	朝来市生野町黒川	姫路市豊富町神谷
水 系	武庫川	市川	市川
完成年度	昭和62年度	昭和48年度	平成12年度
開発水量	92,000 m³/⊟	30,000 m³/⊟	206,000 m³/⊟
概観			
浄水場名称	三田浄水場	船津	浄水場
所在地	三田市西野上	姫路市	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
現況施設能力	92,000 m³/⊟	112,00	00 m³/⊟
概観			

令和4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、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。	
三田浄水場	武庫川(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 入が懸念されます。また、貯水池で発生 するかび臭が上昇傾向にあるため、水質 保全対策の強化に取り組んでいます。	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
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。	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14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、24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 供給点每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)、西脇市(三田系)	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)、西脇市(三田系)		
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、西脇市(船津系)	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

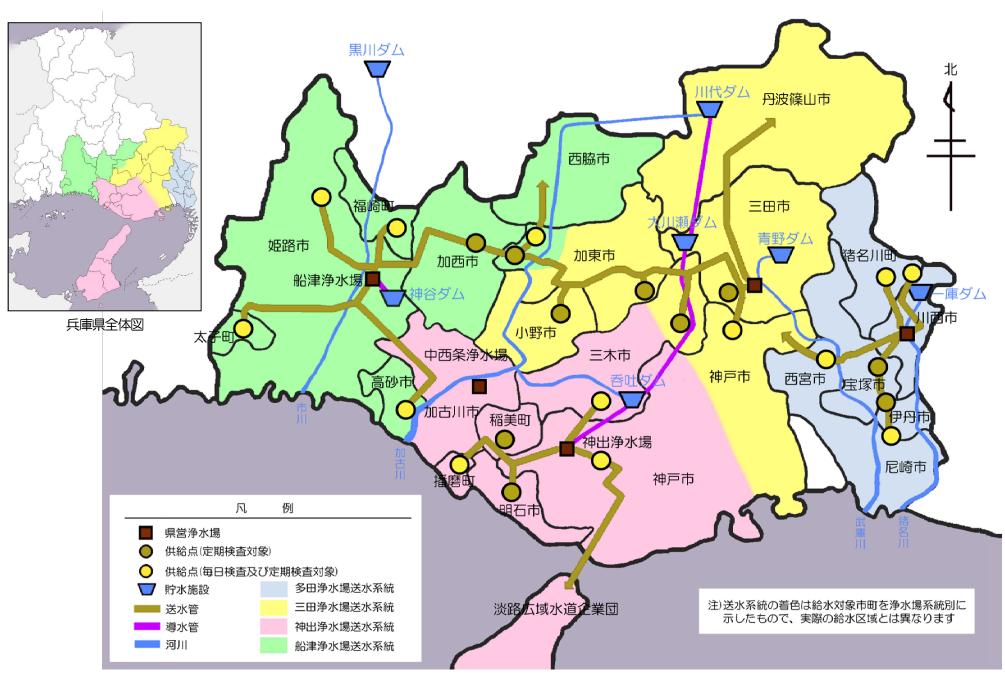


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(令和4年4月1日現在)

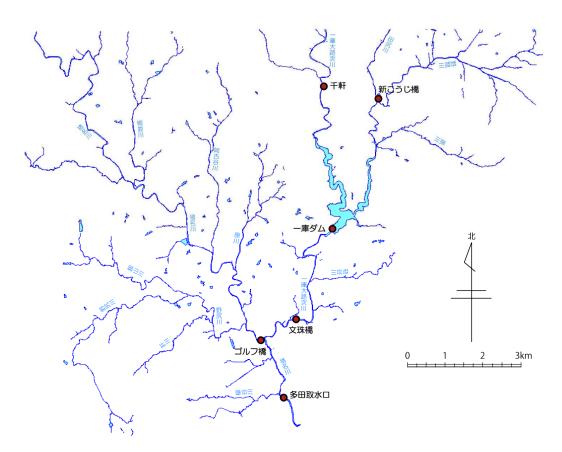


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

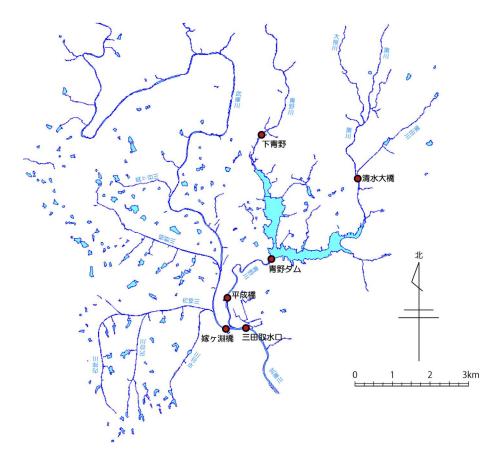


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)

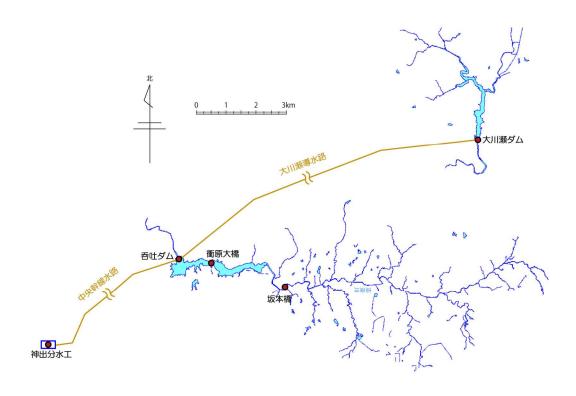


図2-3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

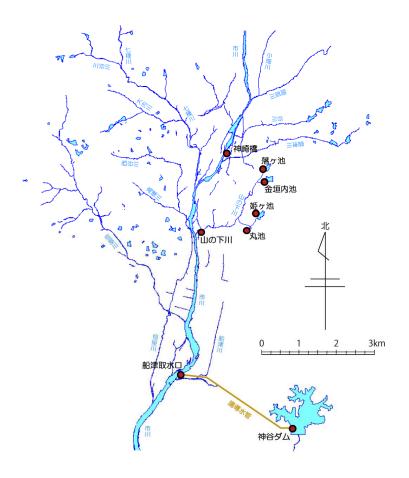


図2-4 水源調査採水地点図船津浄水場

(2) 水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表6に示すとおりです。

表6 供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項目	基準値	基本頻度	実施検査頻度(回/年)	設定理由
毎1	色	異常でないこと	⊟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
⊕ 3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	B10	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

衣 /	上]/年)					
番号	項目	基準値	過去3年間	基本		水	原水	設定理由
留与	块 日	基 华胆	最大値	頻度	供給点	浄水場 出口	浄水場入口	改化连由
基1	一般臟	100個/mL以下	14	月1回	12	12	12	
基2	大腸菌	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	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	0.02mg/L以下	0.005 未満	年4回	4	4	4	
基9	西簡創窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	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	研究の変素及び重いでは、	10mg/L以下	0.59	年4回		4	4	安全性確認のため *c
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	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	1.0mg/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	<u> </u>
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	0.18	年4回	4	4		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	年4回	4	4		
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025	年4回	4	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	年4回	4	4		
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	0.04	年4回	4	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	年4回	4	4		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	年4回	4	4		
基30	ブロモホルム	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	1.0mg/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	0.07	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	0.04	年4回	4	4	4	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/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	13	年4回	*a	4	4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	/JAMA77
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	28	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基39	カルシウム、マグネシウム等硬度	300mg/L以下	48	年4回		4	4	性状確認のため *d
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	年4回	*a	4	4	
基41	陰イオン界面活性剤 ジーオストン	0.2mg/L以下	0.02 未満	年4回	10	4 12	4	性状確認のため *c
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00003	月1回	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	0.000004 0.000 = 注注	月1回	12	12	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下	0.002 未満	年4回	*a	4	4	性状確認のため *c
基45 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未満 1.6	月1回	12	12	12	
基47	pH値	3mg/L以下 5.8以上8.6以下	1.0	月1回	12	12	12	
基48	· 味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12	
基48	<u> </u>	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基50		5度以下	共吊なし 0.7	月1回	12	12	12	
基51		2度以下	0.7		12	12	12	
	淘支 本方行いません。	4皮以1	0.0	月1回	12	12	12	

① - : 検査を行いません

②*a : 送水管の中で水質変化が起こらないため、供給点では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2年に1回検査を行います

③*も: 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 ~ : 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、検査頻度及び設定理由

	項目	目標値	実施検査頻度(回/年)				
番号			浄 水		原水	設定理由	
			供給点	浄水場 出口	浄水場 入口	○	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4		
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	-*a	4	4	安全性確認のため	
■ 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4		
■ 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-*a	4	4	安全性確認のため	
■ 8	トルエン	0.4mg/L以下	-*a	4	4		
■ 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	್ಡ	4	4	安全性確認のため	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	-*b		
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	_	_	_	二酸化塩素を使用していないため	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	4	حالد		
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	4	-*b	安全性確認のため	
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	_	ナバ ハ ノンシの亜州 ヒーブ	
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	おいしい水の要件として	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	性状確認のため	
目19	遊離売酸	20mg/L以下	4	4	— ∗ f	おいしい水の要件として	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	die	4	4	件状確認のため	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—*a	4	4	11年4人が住命(グノ)(こなり)	
目22	有機物等過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L以下	_	_	_	有機物全有機炭素(TOO)と相関が把握できたため	
= 23	臭気強度(TON)	3以下	_	_	_	臭気の原因となるかび臭物質を直接測定し ているため	
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-*a	4	4	おいしい水の要件として	
目25	濁度	1度以下	12	12	12	性状確認のため	
目26	pH値	7.5程度	12	12	12	送水管の保護のため	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	4	4	-*e	2017日で月本1度の月になり	
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	12*d	12	12	水道施設の健全性確認のため	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-*a	4	4	が出てなる。	
■30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4	性状確認のため	
≣31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-*a	4	4	安全性確認のため	

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性成物であるため、原水では検査を行いません

④ *c: 農薬類は115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* おいしい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

番号の目4,6,7,11については、水質管理目標設定項目から削除された項目です。

エ 定期検査(独自に行う検査項目)

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

表9 定期検査(独自に行う検査項目)の検査項目及び検査頻度

		実施検査頻度(回/年)			
番号	項 目	浄 水		原水	
В	נ	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	キシレン	_	4	4	
独了	クリプトスポリジウム	_	6	6	
独8	ジアルジア	_	6	6	
独9	嫌気性芽胞菌	_	_	6	
独10	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

	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	_	-	
源9	フッ素及びその化合物	12	12	12	12	_	_	
源1O	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	_	_	
源29	生物	_	12	_	-	_	12	
源30	ミクロキスチン-LR	_	12	_	12	_	-	

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 隔時の水質検査

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

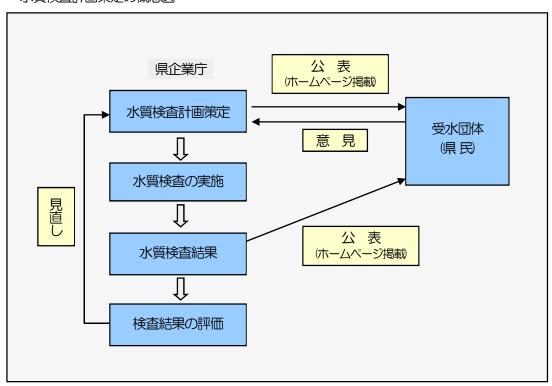
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、放射性セシウム等は、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

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、水源保全に対する啓発、パトロール等により水質保全に努めます。

水質事故が発生した場合には緊急連絡網で情報伝達し被害の未然防止に努めます。

(5) 水質検査の精度管理及び信頼性保証

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

*水道GLP:

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



県企業庁は、平成 18年 12月に水道 GLP の認定を取得し、平成30年 12月に認定を更新しました。





水質検査状況

問い合せ先:

兵庫県企業庁水質管理センター

T651-2313

神戸市西区神出町田井3-1

TEL: 078-965-3002 FAX: 078-965-3007 E-mail: suishitsukanri@pref.hyogo.lg.jp

URL: https://web.pref.hyogo.lg.jp/kc08/center.html

2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

(1) 水質検査結果の概要

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

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

(2) 浄水場ごとの水源水質の状況

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

① 多田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は 2.4mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは 1.4mg/L、有機物等(KMnO4)は8.2mg/Lと両項目とも増加していた。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1.4mg/L、有機物等(KMnO₄)は6.8mg/Lと両項目とも増加していた。また、栄養塩の指標となる総窒素化合物は0.58mg/Lで概ね横ばいで推移しており、また同じく栄養塩の指標となる総リン化合物は0.029mg/Lと過去10年間でみると減少傾向が見られる。

ー庫ダムの生物に関しては、7月~8月にアオコの原因となる藍藻類の *Microcystis* が出現した。また5月~6月には種の判別ができない藍藻類が比較的多く出現した。珪藻類では8月~翌年3月にかけて*Aulacoseira* や *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、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、一庫ダムでジェオスミンを最大4ng/L 検出、2-メチルイソボルネオールを最大2ng/L 検出した。取水口(原水)ではジェオスミンを最大3ng/L 検出、2-メチルイソボルネオールを最大3ng/L 検出した。浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。

耐塩素性病原生物のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水ともに年間 を通して検出しなかった。

② 三田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は2.1mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは1.7mg/L、有機物等(KMnO4)は9.7mg/Lと両項目とも上昇傾向にある。アンモニア態窒素については、ここ数年低い

値を継続しており良好な状態にある。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは2.0mg/Lと昨年度と同程度の値を示しており概ね横ばいで推移している。有機物等(KMnO4)は9.8mg/Lと過去10年間で最も高い値を示している。また総窒素化合物は0.47mg/L、総リン化合物は0.031mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、Oscilatoria が5月に出現し2-メチルイソボルネオールを最大で61ng/L検出した。また、Anabaena が6月~翌年1月に出現し、8月にはジェオスミンを最大で533ng/L検出した。アオコの原因となる Microcystis は6月~9月まで出現した。ろ過閉塞の原因となる Synedra acus を含む珪藻類が通年出現していた。特に4月は Synedra acus が多く出現しろ過閉塞が発生した。

かび臭の発生状況としては、近年、青野ダムで冬季に2-メチルイソボルネオールが上昇する現象が発生しているが令和4年度はほとんど上昇しなかった。取水口(原水)のジェオスミンは最大18ng/L検出、2-メチルイソボルネオールは最大12ng/L検出したが、粉末活性炭処理により、浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。

耐塩素性病原生物のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間を 通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1.2mg/L、有機物等(KMnO₄)は8.6mg/Lを検出しており上昇傾向にある。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。

水源の香吐ダムの年度中央値における水質は、BODは2.1mg/Lと大幅に上昇していた。また有機物(KMnO4)は9.1mg/Lであり昨年度に引き続き高い値を示していた。クロロフィルaは0.007mg/Lであり低い値となっていた。総窒素化合物は0.63mg/L、総リン化合物は0.031mg/Lと両項目とも概ね横ばいで推移している。

香吐ダムの生物及びかび臭に関しては、*Anabaena* が7月~9月に出現し、ジェオスミンを最大で130ng/L 検出した。アオコの原因となる *Microcystis* は6月~10月に出現した。香吐ダムの2-メチルイソボルネオールは最大で2ng/L であった。

大川瀬ダムのかび臭に関しては、ジェオスミンが最大 10ng/L、2-メチルイソボルネオールが 6ng/L であり年間を通してあまり高濃度にはならなかった。

分水工(原水)のかび臭発生状況としては、ジェオスミンを 8 月に最大 50ng/L 検出、2-メチルイソボルネオールを 7 月に最大 8ng/L 検出したが、粉末活性炭処理により、浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。

耐塩素性病原生物のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間を 通して検出しなかった。

4 船津浄水場

取水口(原水)の BOD75%値は 1.7mg/L であり、環境基準 A 類型(2mg/L 以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標の BOD は 1.2mg/L、有機物等 $(KMnO_4)$ は 5.3mg/L と上昇傾向が続いている。アンモニア態窒素については、ここ数年低い値を継続しており良好な状態にある。

河川の豊水時に揚水貯水している神谷ダムの年度中央値における水質は、BOD は 0.8mg/L、有機物(KMnO4)は 6.1mg/L と概ね横ばいかやや上昇傾向で推移している。 また総窒素化合物は 0.37mg/L、総リン化合物は 0.007mg/L で湛水開始後ほぼ変化していない。

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、年間を通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、水源の神谷ダムではジェオスミンを最大 5ng/L 検出、2-メチルイソボルネオールを最大 2ng/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とも最大で 4ng/L 検出したが、粉末活性炭処理により、浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。取水口の上流には多くのため池が点在し、過去にはかび臭被害をもたらしたことがある。そこで影響の大きいため池を抽出し、かび臭産生藻類及びかび臭物質の監視を行っている。

ため池の生物(藍藻類)及びかび臭に関して、金垣内池では *Anabaena* が 7 月に 700 巻・糸状体**1/mL 出現しジェオスミンを 2000ng/L 検出した。

落ヶ池では *Anabaena* が 6 月~7 月及び 10 月~11 月かけて最大で 9,800 巻糸状体**1/mL 出現したが、ジェオスミンはほとんど上昇しなかった。その後、12 月~3 月にジェオスミンが上昇し最大 930ng/L 検出したがかび臭産生藻類は検出しなかった。

姫ヶ池では *Anabaena* が 6 月~7 月にかけて最大 300 巻・糸状体*1/mL 出現した。 かび臭物質は、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールとも同様の変化を示しており、 7月~9月及び11月~翌年1月に上昇が見られた。ジェオスミンは9月に最大23ng/L 検出、2-メチルイソボルネオールは8月に最大130ng/L 検出した。

丸池では *Anabaena* が 5 月、7 月に出現したがジェオスミンは上昇しなかった。また、*Phormidium* が 10 月~12 月にかけて多く出現したが2-メチルイソボルネオールは上昇しなかった。

耐塩素性病原生物のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間を 通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

多田取水口 多田浄水場(1/2)

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$ C	14.9	15,7	15.7	16,1	15,4	14.9	16.5	17,2	16.7	15.8
	個/mL	880	1,200	1,100	970	1,600	420	160	99	115	155
大 腸 菌	MPN/100mL	95	130	64	39	43	33	66	26	30	71
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
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	0.59	0.43	0.45	0.41	0.45	0.35	0.43	0.42	0.50	0.39
フ ッ 素	mg/L	0.18	0.18	0.15	0.23	0.15	0.18	0.12	0.20	0.17	0.19
亜鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.14	0.09	0.22	0.09	0.10	0.12	0.54	0.11	0.16	0.19
銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン	mg/L	0.013	0.010	0.033	0.015	0.013	0.013	0.028	0.019	0.025	0.036
塩 素 イ オ ン	mg/L	8.0	8.2	8.1	7.2	7.5	7.8	7.1	8.7	7.4	8.3
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	37	44	43	41	38	44	30	47	43	
蒸発残留物	mg/L	93	92	88	87	81	89	97	96	90	90
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) ※	mg/L	6.1	5.6	5.0	5.2	5.1	5.7	4.9	5.1	5.1	8.2
p H 値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	
色度	度	4.7	6.1	6.9	8.1	6.4	6.0	7.7	5.5	5.2	6.9
選 度	度	1.9	2.2	2.9	3.0	2.5	2.1	3.0	2.3		
ア ル カ リ 度	mg/L	41	41	41	40	38	37	34	45	40	43
電気伝導率	μS/cm	137	137	135	123	118	121	114	139		
アンモニア態窒素※	mg/L	0.01未満									
B O D **	mg/L	1.1	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.4

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

[※] 有機物等(KMnO4)、アンモニア態窒素及びBODは水源調査の年度中央値である

ー庫ダム 多田浄水場(2/2)

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$	16.3	16.5	15.8	16.8	17.8	15.8	17.0	16.9	17.4	18.1
p H 値		7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9
色度	度	4.6	6.2	6.4	6.7	6.1	6.0	5.4	4.0	4.3	4.3
濁	度	2.1	3.4	3.1	2.0	2.0	2.3	3.5	2.4	3.3	1.7
塩化物イオン	mg/L	7.4	7.8	7.4	6.6	6.2	6.7	6.2	7.6	6.2	7.9
ア ル カ リ 度	mg/L	34	35	33	32	31	30	30	38	34	38
電 気 伝 導 率	μS/cm	117	117	110	103	101	101	101	124	107	121
有機物等(KMnO4)	mg/L	6.0	6.3	5.3	5.7	5.3	6.4	4.2	4.6	5.5	6.8
B O D	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4
C O D	mg/L	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	2.8	2.4	2.4	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5
塩 素 要 求 量	mg/L	1.6	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.5	1.7	1.2	1.5
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.041	0.045	0.048	0.045	0.045	0.046	0.047	0.038	0.039	0.039
トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.053	0.042	0.033	0.033	0.045	0.028	0.031	0.027	0.032
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.45	0.43	0.46	0.36	0.34	0.33	0.42	0.38	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満									
総窒素化合物	mg/L	0.79	0.82	0.68	0.79	0.74	0.64	0.60	0.71	0.64	0.58
総リン化合物	mg/L	0.042	0.036	0.043	0.049	0.042	0.042	0.032	0.030	0.035	0.029
クロロフィル a	mg/L	0.005	0.007	0.012	0.006	0.006	0.002	0.006	0.005	0.007	0.007

(注) 水源調査の年度中央値である

三田取水口 三田浄水場(1/2)

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$ C	15.2	15.6	16.1	17.3	16.3	15.0	16.6	16.5	17.0	17.0
一 般 細 菌	個/mL	700	870	1,900	1,500	1,900	750	330	160	240	180
大 腸 菌	MPN/100mL	51	41	64	35	39	28	94	25	24	36
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									
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
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	0.44	0.31	0.40	0.26	0.34	0.28	0.40	0.21	0.38	0.18
フ ッ 素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.32	0.25	0.44	0.23	0.35	0.39	1.0	0.27	0.24	0.30
銅	mg/L	0.1未満									
マンガン	mg/L	0.050	0.050	0.057	0.046	0.036	0.045	0.080	0.054	0.023	0.040
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.4	9.8	9.2	8.1	8.4	9.0	7.2	8.7	8.4	9.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	31	40	37	32	35	36	27	36	32	34
蒸 発 残 留 物	mg/L	81	94	102	75	81	79	79	76	76	76
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)※	mg/L	6.0	7.6	7.7	6.0	6.6	6.5	5.9	8.0	8.1	9.7
p H 値		7.4	7.1	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
色度	度	8.1	8.0	7.5	9.0	7.1	9.6	17	8.6	7.6	9.1
濁 度	度	4.3	4.3	3.7	4.9	4.5	4.1	8.0	5.7	4.0	
ア ル カ リ 度	mg/L	32	33	31	29	33	31	29	34	31	34
電気伝導率	μS/cm	120	118	113	106	117	111	103	121	109	115
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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D **	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

[※] 有機物等(KMnO4)、アンモニア態窒素及びBODは水源調査の年度中央値である

青野ダム 三田浄水場(2/2)

年 度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	${\mathbb C}$	17.4	16.8	17.0	17.3	18.7	16.6	18.6	17.2	19.1	18.7
p H 値		7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	7.5
色度	度	5.9	6.2	4.6	8.4	4.3	5.1	7.2	6.2	7.6	8.0
濁度	度	3.9	4.5	5.7	5.9	4.8	4.7	5.1	5.6	6.8	6.0
塩化物イオン	mg/L	5.2	5.7	5.3	4.8	4.6	4.8	4.3	5.5	4.6	5.8
ア ル カ リ 度	mg/L	19	18	17	18	18	17	16	22	18	22
電気伝導率	μS/cm	73	71	66	65	65	65	60	76	64	75
有機物等(KMnO4)	mg/L	7.6	8.5	7.3	7.0	6.5	7.9	6.3	7.3	9.1	9.8
B O D	mg/L	1.2	1.8	1.3	1.8	2.3	1.9	1.7	2.0	2.0	2.0
C O D	mg/L	3.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3	4.2	3.9	4.3	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.2	2.4	2.1	2.1	1.9	2.2	2.4	2.6
塩 素 要 求 量	mg/L	2.5	2.9	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.2	2.6	2.4
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.047	0.058	0.048	0.052	0.047	0.051	0.046	0.045	0.053	0.049
トリハロメタン生成能	mg/L	0.050	0.070	0.048	0.043	0.038	0.061	0.040	0.032	0.039	0.047
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.17	0.10	0.13	0.12	0.05	0.11	0.07	0.06	0.03
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.56	0.59	0.48	0.68	0.55	0.48	0.56	0.55	0.50	0.47
総リン化合物	mg/L	0.026	0.029	0.040	0.042	0.031	0.028	0.028	0.031	0.035	0.031
クロロフィル a	mg/L	0.010	0.018	0.015	0.018	0.018	0.006	0.011	0.017	0.021	0.017

(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		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$ C	15.9	16.5	16.9	17.2	17.2	16.2	17.3	16.8	17.4	17.5
一 般 細 菌	個/mL	130	140	96	400	120	83	88	67	55	79
大 腸 菌	MPN/100mL	0	1	1	1	1	0	2	4	5	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									
ヒ素	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	0.50	0.46	0.45	0.47	0.36	0.36	0.45	0.31	0.26	0.35
フ ッ 素	mg/L	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.13	0.16
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.11	0.11	0.15	0.22	0.12	0.13	0.29	0.13	0.09	0.19
銅	mg/L	0.1未満									
マンガン	mg/L	0.029	0.034	0.026	0.037	0.036	0.033	0.038	0.040	0.023	0.021
塩 素 イ オ ン	mg/L	8.4	8.2	8.7	7.7	7.0	7.7	6.9	8.3	7.1	8.1
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	34	37	36	36	35	35	33	38	33	37
蒸 発 残 留 物	mg/L	85	86	90	81	85	84	91	87	80	82
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)※	mg/L	6.5	8.1	6.1	6.4	6.7	6.8	7.4	7.1	8.3	8.6
p H 値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5
色度	度	6.8	7.0	6.8	8.5	7.6	8.2	11	6.2	7.3	8.4
濁 度	度	2.9	3.8	4.4	4.6	3.5	4.7	6.2	4.5	3.3	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	34	35	35	36	36	35	31	40	34	40
電気伝導率	μS/cm	121	125	127	125	119	116	109	128	114	125
アンモニア態窒素※	mg/L	0.01未満									
B O D %	mg/L	0.6	0.8	0.0	0.6	1.0	0.7	0.6	0.9	1.2	1.2

⁽注) 定期水質検査の年度中央値である

[※] 有機物等(KMnO4)、アンモニア態窒素及びBODは水源調査の年度中央値である

香吐ダム 神出浄水場(2/2)

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	${\mathbb C}$	17.1	18.1	17.5	18.7	16.1	16.7	17.9	18.4	18.2	18.1
p H 値		7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7
色度	度	6.5	8.2	6.5	8.9	8.1	9.5	9.5	6.2	7.2	8.0
濁度	度	3.1	4.5	3.7	5.1	4.0	5.7	6.5	3.4	3.3	5.5
塩化物イオン	mg/L	8.6	8.6	8.6	7.1	6.8	7.3	7.1	8.4	7.0	8.1
ア ル カ リ 度	mg/L	35	35	36	36	38	35	35	42	38	40
電 気 伝 導 率	μS/cm	125	127	124	121	118	117	117	131	120	127
有機物等(KMnO4)	mg/L	6.9	8.5	6.5	6.4	7.6	7.8	7.2	7.3	9.1	9.1
B O D	mg/L	1.2	1.3	0.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	2.1
C O D	mg/L	3.0	3.4	3.1	3.8	3.9	4.2	4.1	3.2	3.8	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.1	2.4	2.2
塩 素 要 求 量	mg/L	2.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	1.8
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.052	0.067	0.064	0.066	0.057	0.064	0.076	0.059	0.070	0.055
トリハロメタン生成能	mg/L	0.053	0.080	0.062	0.056	0.058	0.061	0.045	0.037	0.057	0.046
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.43	0.39	0.40	0.26	0.33	0.37	0.25	0.28	0.27
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満									
総室素化合物	mg/L	0.77	0.75	0.65	0.81	0.66	0.64	0.74	0.57	0.56	0,63
総リン化合物	mg/L	0.032	0.033	0.039	0.037	0.024	0.027	0.029	0.022	0.022	0.031
クロロフィル a	mg/L	0.007	0.010	0.006	0.008	0.014	0.006	0.007	0.009	0.014	0.007

(注) 水源調査の年度中央値である

船津集合井 船津浄水場(1/2)

年度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$ C	12.5	13.0	13.8	15.2	14.7	13.4	14.7	15.4	17.0	14.9
一般細菌	個/mL	2,500	2,000	2,800	3,600	2,700	660	580	150	140	280
大 腸 菌	MPN/100mL	140	195	145	91	120	16	60	25	34	21
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									
ヒ素	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.58	0.62	0.60	0.51	0.48	0.48	0.50	0.40	0.46
フ ッ 素	mg/L	0.10	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.08	0.05	0.09	0.15	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.03未満
銅	mg/L	0.1未満									
マンガン	mg/L	0.016	0.009	0.012	0.020	0.015	0.010	0.015	0.012	0.018	0.008
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.8	6.3	7.0	5.9	5.6	6.2	6.2	6.8	6.8	7.3
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	31	34	31	30	28	32	31	31	31	30
蒸 発 残 留 物	mg/L	75	77	70	65	65	68	67	61	66	61
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)※	mg/L	3.3	3.4	3.0	3.0	3.1	2.9	3.5	3.9	4.2	5.3
p H 値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2
色度	度	2.5	2.3	1.9	3.2	3.9	3.0	3.1	3.5	3.6	2.4
濁 度	度	2.7	1.4	1.7	2.4	2.4	1.3	1.5	2.1	1.5	
ア ル カ リ 度	mg/L	19	21	20	21	22	23	22	24	24	23
電気伝導率	μS/cm	94	99	94	96	85	96	92	93	96	97
アンモニア態窒素※	mg/L	0.01未満									
B O D **	mg/L	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2

____ (注)定期水質検査の年度中央値である

[※] 有機物等(KMnO4)、アンモニア態窒素及びBODは水源調査の年度中央値である

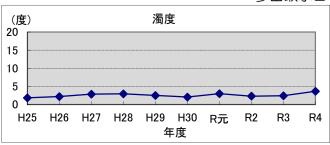
神谷ダム 船津浄水場(2/2)

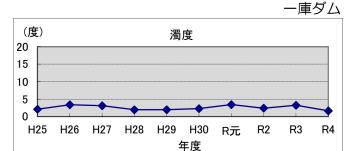
年 度		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
水温	$^{\circ}$	18.0	17.5	17.1	18.5	18.2	18.1	18.3	18.4	18.6	19.8
p H 値		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	8.0
色 度	度	1.7	2.0	1.3	2.2	2.2	2.6	2.3	1.8	2.0	1.6
濁 度	度	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	1.1
塩化物イオン	mg/L	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.4
ア ル カ リ 度	mg/L	26	27	27	25	23	24	23	25	25	25
電 気 伝 導 率	μS/cm	101	107	102	97	91	94	89	92	88	98
有機物等(KMnO4)	mg/L	4.4	4.0	3.7	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	5.3	6.1
B O D	mg/L	0.5	0.6	0.0	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8
C O D	mg/L	2.0	2.8	2.5	2.8	2.9	3.0	3.0	2.5	2.3	2.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.4	1.7
塩 素 要 求 量	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.029	0.026	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.026	0.024	0.023
トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.042	0.036	0.031	0.032	0.046	0.032	0.021	0.021	0.024
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.25	0.22	0.21	0.18	0.17	0.13	0.14	0.12	0.15
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満									
総窒素化合物	mg/L	0.48	0.44	0.42	0.47	0.42	0.40	0.34	0.37	0.29	0.37
総リン化合物	mg/L	0.009	0.007	0.012	0.012	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007
クロロフィル a	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001

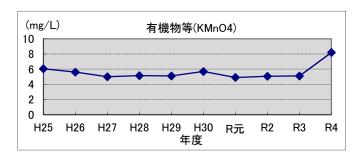
⁽注) 水源調査の年度中央値である

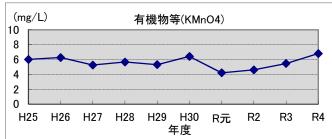
①多田浄水場

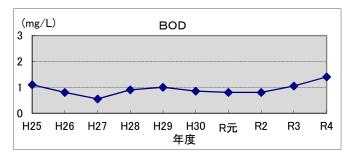
多田取水口

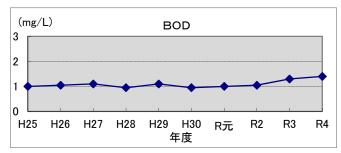


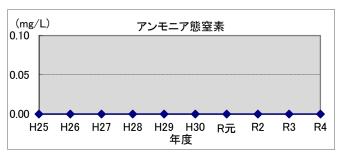


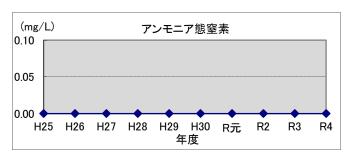




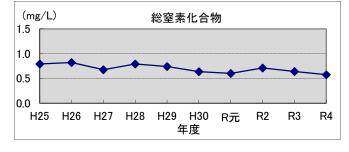


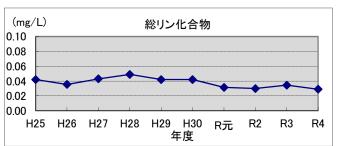






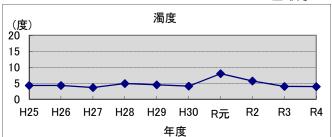
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

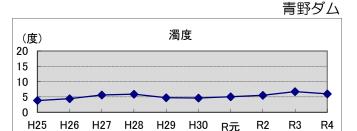




②三田浄水場

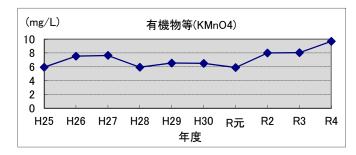
三田取水口

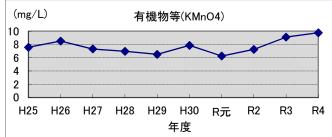


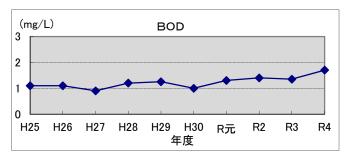


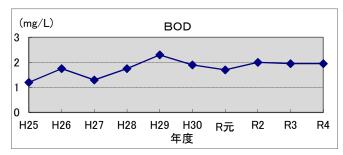
年度

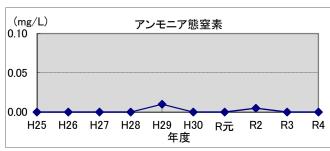
R元

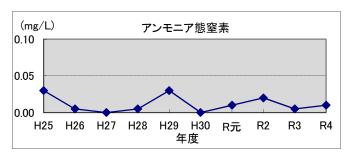




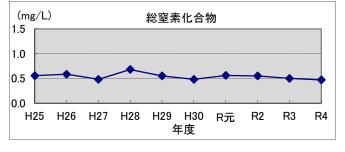


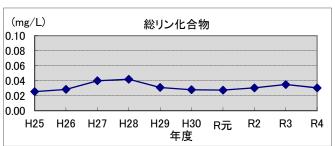






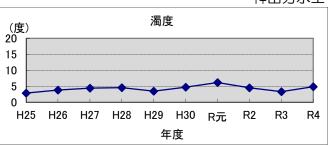
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

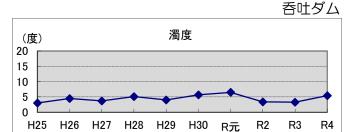




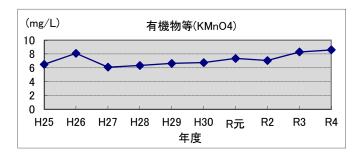
③神出浄水場

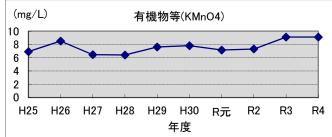


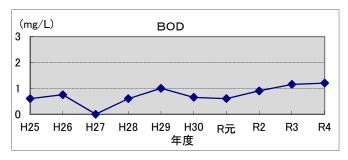


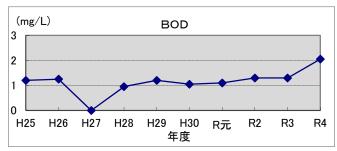


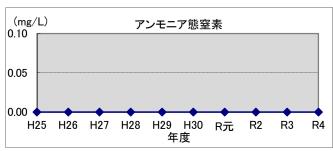
年度

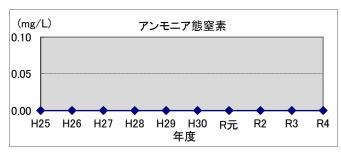




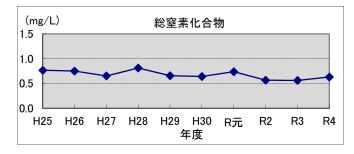


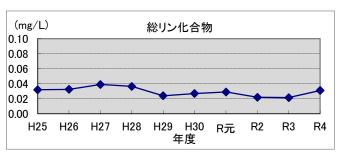






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

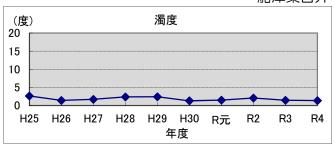


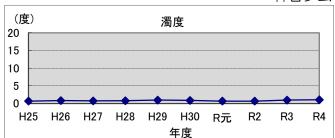


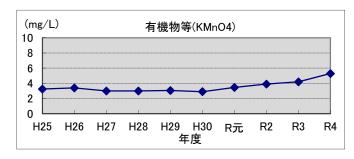
4)船津浄水場

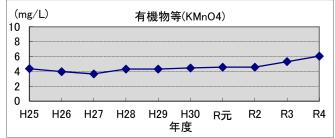
船津集合井

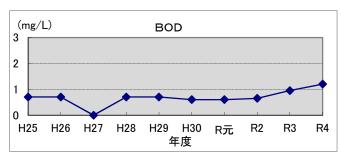


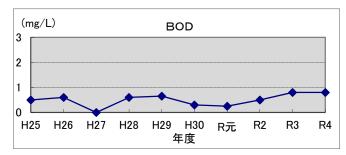


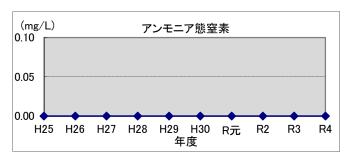


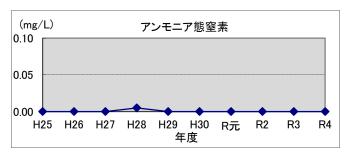




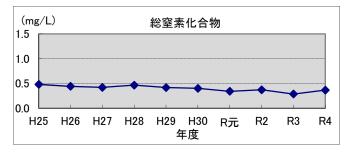


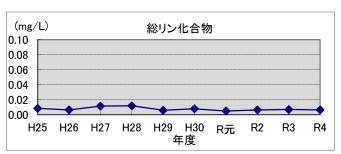






(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値





4 • 試験方法 • 成績表示方法一覧

水質基準項目

番号	項 目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	一般細菌	標準寒天培地法	1 個/mL	2	1
	大腸菌(原水)	特定酵素基質培地法	1.0MPN/100mL	2	0.1
2	大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法	検出されないこと	-	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.0003 mg/L	2	0.0001
4	水銀及びその化合物	還元気化一原子吸光光度法	0.0005 mg/L	2	0.00001
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0,001 mg/L	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.002 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
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.1 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	PT-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	PT-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.0001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び				
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	ベンゼン	PT-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	PT-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	PT-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	PT-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	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC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
-	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
-	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
	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
-	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
	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
	非イオン界面活性剤	固相抽出—HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
-	フェノール類	固相抽出-LC-MS法	0.0005 mg/L	2	0.0001
-	クェン	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.0001
47	pH值	ガラス電極法		2	0.1
	味	官能法	_	_	-
-	臭気	官能法	_	_	_
-	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
		透過光測足法 積分球式光電光度法	0.5 度	2	0.1
31	周以	はつかたこのは、	U.1 及	_	O. I

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法:誘導結合プラズマ質量分析法 LC-MS法:液体クロマトグラフ質量分析法

IC法:イオンクロマトグラフ法 HPLC法:高速液体クロマトグラフ法 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	PT-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	PT-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(外部委託)	0.008 mg/L	2	0.001
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	(外部委託)	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	(外部委託)	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	PT-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	1	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	PT-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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS法(ネガティブ)	0.00005 mg/L	2	0.00001
31	ペルフルオロオクタン酸	LC-MS法(ネガティブ)	0.00005 mg/L	2	0.00001

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	温度計	°C	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
6	キシレン	PT-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
7	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
'	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
8	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/1OL	2	1
	ジアルジア(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
9	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
10	放射性セシウム	放射能測定法	1 Ba/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 LC-MS法:液体クロマトグラフ質量分析法

IC法:イオンクロマトグラフ法 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

水源調査項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	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 μS/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-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP-MS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	0.3 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	PT-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
	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
	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

(注)上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS法: 誘導結合プラズマ質量分析法 LC-MS法: 液体クロマトグラフ質量分析法

IC法:イオンクロマトグラフ法 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

5. 水質検査機器一覧

令和5年3月末現在

		カ州3年3月末現住
部 屋 名 称 ———————————————————————————————————	検 査 機 器 名	主な検査項目
HPLC室	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
かび臭分析室(1階)	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 ホルムアルデヒド ミクロキスチン-LR PFOS及びPFOA
	液体クロマトグラフ質量分析計	フェノール類
VOC分析室	パージトラップ・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(2階)	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-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(2台)	紫外線吸光度(E260) 総窒素化合物 総リン化合物 リン酸態リン クロロフィルa
理化学試験室	全有機炭素計	全有機炭素
	塩素要求量計	塩素要求量
	計	pH値
	色濁度計	色度、濁度
イオンクロマトグラフ室	イオンクロマトグラフ(2台)	陰イオン類 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
	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

項目	単位	4/4 5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	140	3 2100	3200	2200	820	140	170	250	120	40	120	3200	40	780
大 腸 菌	MPN/100mL	11 2	1 630	340	470	110	20	50	91	29	32	110	630	11	160
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未	満	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	満	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未	満	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未	満	0.001			0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.00	2	0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
六 価 ク ロ ム 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
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末	満	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	0.9		0.46			0.32			0.27			0.51	0.27	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L	0.	8	0.17			0.19			0.21			0.21	0.17	0.19
ホウ素及びその化合物	mg/L	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
四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002未		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-ジクロロエチレン及び	mg/L	0.004未	藩	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
トランス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	IIIg/ L	0.004	um)	0.004水桐			0.004水闸			0.004水闸			0.004水响	0.004水闸	0.004水周
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002末	満	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		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 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 1 144			0 ()	0 1 144	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1末		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1		0.38			0.07			0.04			0.38		0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.2		0.53			0.15			0.10			0.53	0.10	0.25
銅及びその化合物	mg/L	O.1未	画 O	0.1未満			0.1未満			0.1未満 9.5			O.1未満 10	0.1未満	O.1未満 9.1
ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.082			0.017			0.020			0.082	0.017	0.043
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		9 7.6		6.5	6.7		7.6	8.4	9.2	10	12	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L mg/L		.9	43	0.0	0.1	44	7.0	0.4	45	10	12	49	-	
対ルシリム、マクネシリム等(硬度)	mg/L mg/L		2	100			88			74			100	74	45 89
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02末		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
	mg/L	0.000002 0.0000		0.000002	0.000003	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.00001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満 0.000001ま		0.000002		0.000001				0.000001	0.000001		0.000003		
まイオン界面活性剤	mg/L	0.002		0.002未満	0.00000	3.00000 T X/NB	0.002未満	3.00000 I A/N	J.55550 1 7K/MI	0.002未満	3.00000176/88	3.00000 TAME	0.002未満		0.002未満
フェノール類	mg/L	0.002		0.002末満			0.0005未満			0.0005未満			0.002未満		0.0002末満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		.3 2.2		2.4	1.8		1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	2.8		1.7
p H 値	- IIIg/ L		.7 7.7						7.8	7.8	7.7	7.7	7.8		7.7
以	_	1.1	7.1	1.1	1.0	1.1	1.0	7.0	1.0	1.0	1.1	1.1	7.0	1.1	1.7
臭 気	_	藻臭 藻	臭 土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度		.5 15			8.9			5.4	4.0	3.9	7.2	18	3.9	8.1
濁度	度		.6 17						3.1	2.1	1.9		17		
/-s/ IX	1.00				3.0	9.1		1	5.1		1.0	1.2	1	1.1	5.1

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02 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
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		0.46		0.40			0.26			0.24			0.46	0.24	0.34
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.13		0.12			0.14			0.16			0.16	0.12	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	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満	-		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		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		0.14			0.15			0.06未満			0.15	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		0.016			0.008			0.001			0.016	0.001	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.009			0.004			0.003未満			0.009	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001		0.002			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.025			0.016			0.005			0.025	0.005	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.010			0.004			0.003未満			0.010	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.007			0.006			0.002			0.007	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001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		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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		11		9.5			10			10			11	9.5	10
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	10	0.001未満	17	0.001未満	4.4	10	0.001未満	14	1.4	0.001未満	4 =	18	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17 49	17	15 43	14	13	15 43	14	14	15 45	15	18	18 49	13 43	15 45
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸 発 残 留 物	300 mg/L以下 500 mg/L以下		92		43 95			90			74			95	74 74	45 88
蒸 発 残 留 物 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	500 mg/L以下 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	
	0.00001 mg/L以下	0,000001	0.000001	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	0.000001	0,000001	0.000001未満	
<u></u>	0.00001 mg/L以下	0,000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未油	0.000001未満		0.000001未満	0,000001		0,000001未満		0.000001	0.000001未満	
# イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	5.50000 1 A MU	0.002未満	5.50000 i Anii	0.002未満	0.000002	5.50000 T X/NB	0.002未満	U.SUCOO 1 A/NE	3.30000 TAN	0.002未満	5.50000 i AM	5,00000 1 AM	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.005 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.0002未満			0.0002未満		
フェーク	3 mg/L以下	0.7	0.0003末周	0.7	1.2	1.0	0.8		0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2	0.000	0.80
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
<u>。</u> 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	7.0	7.4	1.5
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			
<u> </u>	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	0.3末満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3未満	0.1未満	0.3未満	0.3末満	0.1未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
/-9) 区	- 以以 1.	ン. 1 ハハ側	○. 1 /1 /1 /1 回	こ. 1 ハハ州	し. 1 /1// 側	こ. 1 ハハ何	J. 17N/IIII	J. 17K/NI	こ. 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	○. 1 /1\/N回	ン. 1 ハハ側	こ、1 ハハ何	J. 17N/N	○. 1 ハハ州	こ. 1 /1へ/刊	し. 1 / N/間

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	-7/	0/0	-	0	0/0	0	, .	, .		.,		0/ 1+	0	-171 -	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	<u> </u>		陰性	陰性					陰性		 陰性	- J	Ü	Ŭ
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	72.12	Part I and	72412	72.2	72.12	74.12	PAG 1-22	72.12	72.2	72.12	72412	1212			
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		0.00 1 水闸		0.001水闸			O.OO 1 A/N			0.001水闸			0.001末間	0.001末間	0.00 1 木/崎
	0.01 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		0.002水闸		0.002水崎			0.002水周			0.002水闸			0.002木/崎	0.002水崎	0.002米周
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04 mg/L以下		0.001未満		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		0.00 1 水心		0.001水间				0.0017/10		0.001水闸			0.001末間	0.001末間	0.00 1 木川町
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															
<u>日 塩 化 炭 茶</u> 1,4- ジ オ キ サ ン	0.002 mg/L以下															
.,,	U.UU IIIB/LIX I															
シス−1,2−シ゛クロロエチレン及び トラソス−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		0.06		0.13			0.15			0.06未満			0.15	0.06未満	0.09
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.014		0.028			0.027			0.007			0.028	0.007	0.019
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.007		0.006			0.008			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		0.003		0.004			0.004			0.004			0.004	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.025		0.044			0.043			0.018			0.044	0.018	0.033
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008		0.010			0.011			0.003			0.011	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.012			0.012			0.007			0.012	0.007	0.010
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	O.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.06			0.05			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	O.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	16	16	16	13	15	15	14	15	17	16	17	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001	0.000001未満	0,000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6		0.8	0.9	0.7	0.8			0.6		0.6	0.9		0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4		7.6	7.5	7.5						7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

多田浄水場(4/8) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 西宮市供給点

項 目 基準値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 2/6 3/14 最大 - 般 細 菌 100個/mL以下 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	最小 O	平均
大 腸 菌 検出されないこと 陰性 原性 陰性 原性 陰性 原性 原性	0	С
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		
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		
セレン及びその化合物 0.01 mg/L以下 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
ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L以下		
六 価 ク ロ ム 化 合 物 0.02 mg/L以下 0.002未満 0.002	0.002未満	0.002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
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 O.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		
∀7-12-∀* ΛΩΩΤ4 ∀ ∀ Β 7 \$		
ファーフ		
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		
ペ ソ ゼ ソ 0.01 mg/L以下		
塩 素 酸 0,6 mg/L以下 0.06 0.13 0.16 0.06未満 0.16	0.06未満	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 0,02 mg/L以下 0,002未満 0,002未満 0,002未満 0,002未満 0,002未満 0,002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム 0,06 mg/L以下 0,009 0,024 0,012 0,002 0,024	0.002	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 0,03 mg/L以下 0,005 0,010 0,006 0,003未満 0,010	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン 0.1 mg/L以下 0.002 0.003 0.003 0.002 0.003	0.002	0.003
臭 素 酸 0.01 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン 0.1 mg/L以下 0.017 0.038 0.023 0.007 0.038	0.007	0.021
トリクロ	0.003未満	0.006
プロモジクロロメタン 0.03 mg/L以下 0.006 0.011 0.008 0.003 0.011	0.003	0.007
プロモホルム 0.09 mg/L以下 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001	0.001未満	
ホール ム ア ル デ ヒ ド	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	0.000未満
単 断 次 0 を 0 16 音 初 1.0 mg/L以下 0.1 木間 アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L以下 0.03 0.07 0.06 0.02 0.07	0.02	0.05
	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 ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 0.1未満 0.1未満	U. I 不凋	0.1未満
	0.001未満	0.001.±:
	13	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 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001未満 0.00001	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 0.00001	0.000001未満	0.000001未清
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 0.02 mg/L以下		
フェノール類 0.005 mg/L以下		
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.7 0.7 0.8 1.2 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6 0.8 1.2	0.6	
p H 値 5.8以上8.6以下 7.6 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.7.5 7.5 7.7.5 7.7.5 7.6 7.6 7.6 7.7.5 7.7.5 7.7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7	7.4	7.5
床 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
濁 度 2 度以下 0.1未満	0.1未満	0.1未満

多田浄水場(5/8) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 伊丹市供給点

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0		-	0	0	0		, .	-	.,		0, 11	0		1.0
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															
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		0.0017100		0.0017009			0.0017(0)			0.0017/10			0.001700	0.001770	0.001710
六価クロム化合物	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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.02 mg/L以下		O.002/N		0.002/\/\			0.002/\/\			0.002/k/mg			0.002/1/19	U.UUZ/\/\\\\	0.00Z/\/\@
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04 mg/L以下		0.001未満		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		0.001水閘		0.001末周				0.001水間		0.001末間			0.001末/崎	0.001水闸	0.001水闸
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															
<u>塩 1.4- ジ オ キ サ ン</u>	_															
	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		0.14			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.09
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		0.018			0.011			0.003			0.018	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.008			0.006			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		0.003		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.019		0.032			0.023			0.010			0.032	0.010	0.021
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		0.007		0.010			0.009			0.004			0.010	0.004	0.008
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.000末満			0.000水湯			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		0.06			0.05			0.02			0.06	0.02	0.04
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		0.1未満		0.00未満			0.00水渦			0.03末満			0.00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		○.1/小側		し. 1 小 側			U.1 小川			し.1 不順			し. 1 小 側	○.1 小側	U.1 小側
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16		16	16	15	14		14	14		16	17		14	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	10	1.7	10	10	13	14	10	14	14	14	10	- 17	17	14	- 13
	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	0.000001未満	0.000001	0.000001±;=	0.000001未満	0.000004±**	0.000001±*	000001±#	0.000001	0.000004±*#	0.000001未満	0.000004±*	0.000001	0.000001未満	0.000004±>=
		0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満							0.000001未満		0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001木凋	0.000001末酒	0.000001木凋	0.000001木満	0.000001木満	0.000001未満	0.000001木酒	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001末海	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001木満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
, T , W	0.005 mg/L以下	0.0	0.7	0.7	0.0	00	00	07	07	07	0.0	00	00	0.0	0.0	0.7
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7		0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		7.6	7.5	7.5	7.5		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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 = +	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
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

多田浄水場(6/8) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 宝塚市供給点

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	D HX-J	1.0
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			72-1-	12.12		12-1-	12.1.			121.2					
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		0.00 1710		0.001710			0.0017100			0.001710			0.001710	0.001700	0.001710
六価クロム化合物	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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		O.OOZ/N		0.00Z/\/\wg			0.00Z/K/Ng			0.002/\/\			0.00Z/\/\	0.002/\/\	O.OOZ/N
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		0.00 1710		0.0017100				0.00 17(0)		0.001710			0.001710	0.001700	0.001710
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	0.002 mg/L以下															
リス-1.2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び	O,OO IIIg/ LIX I*															
タス-1,2-ッ クロロエテレノ及 O' トラソス -1,2-	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		0.13			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.007		0.023			0.011			0.002			0.023	0.002	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.010			0.005			0.003未満			0.010	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.014		0.037			0.022			0.007			0.037	0.007	0.020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.011			0.006			0.003未満			0.011	0.003未満	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.011			0.008			0.003			0.011	0.003	0.007
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
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	17	17	17	15	13	15	14	14	15	16	21	21	13	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.00001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	0.7	1.3	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6			1.3	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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	異常を認めない	異常を認めない	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	0.5-1.11	0.54	0.5-1,111
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
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

多田浄水場(7/8) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 川西市(一庫)供給点

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	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															
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	0.02 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
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																
	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		0.13		-	0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.07
クロ 郎 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		0.025			0.012			0.002			0.025	0.002	0.012
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.010		-	0.005			0.003未満			0.010	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.003		-	0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		-	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.016		0.040		-	0.024			0.007			0.040	0.007	0.022
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.011			0.006			0.003未満			0.011	0.003未満	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.012			0.009			0.003			0.012	0.003	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満		-	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.04		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
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	17	16	17	15	13	15	14	14	15	16	21	21	13	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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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	異常を認めない	異常を認めない	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
0																

(水質基準項目)

		半季貝化)														
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	О	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	0.02 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下		0.002.11110		0.002.100			0.002.1880			0.002/100			0.002.11.10	0.002.700	0.002.74.00
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		0.0017(0)		0.0017(0.0)				0.0017100		0.001710			0.0017(10)	0.0017100	0.001700
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															
	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		0.14			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.009		0.024			0.012			0.002			0.024	0.002	0.012
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.010			0.006			0.003未満			0.010	0.003未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.017		0.039			0.023			0.007			0.039	0.007	0.022
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.000			0.006			0.003未満			0.011	0.003未満	0.006
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.012			0.008			0.003			0.012	0.003	0.007
プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.007末満		0.007末満			0.007末満			0.007末満			0.001末満	0.001末満	0.001末満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.000末周		0.000末周			0.000未満			0.000未満			0.000末周	0.000未満	0.000未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.07			0.06			0.12			0.17	0.02	0.05
	0.2 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.02			0.07	0.02	0.03未満
鉄及びその化合物																
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
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 +**			0.004 +***	0.004 +***	0.004 +***
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4.0	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.1	0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	16	17	15	13	15	15	14	15	16	21	21	13	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	0.000001	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.9				0.6		0.8			0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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	異常を認めない	異常を認めない	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

項目	単 位	4/4 5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	160 180	2900	2800	180	1300	690	160	420	77	75	92	2900	75	750
大 腸 菌	MPN/100mL	19 17	260	310	6.3	22	11	36	82	45	35	44	310	6.3	74
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001		0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.004未満		0.007			0.004未満			0.004未満			0.007	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満		0.77			0.17			0.19			0.77	0.1未満	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満		0.08			0.08未満			0.08			0.08		0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満
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゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	mg/L	0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベ ソ ゼ ソ	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														
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.48		0.45			0.06			0.06			0.48		0.26
鉄及びその化合物	mg/L	0.61		0.47			0.10			0.12			0.61	0.10	0.33
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1		8.2			7.9			8.3			8.3		8.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.16		0.059			0.013	,		0.020			0.16		0.063
塩化物イオン	mg/L	11 9.6	7.1	11	7.9	7.7		8.4	9.1	9.2	13	16			9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34		37			34			33			37		35
蒸発残留物	mg/L	78		100			73			47			100		75
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000008 0.000004	0.000004	0.000006	0.000002	0.000003	0.000005	0.000003		0.000004	0.000003	0.000003	0.000008		0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003 0.000008	0.000002	0.000003	0,000001	0,000001	0.000001	0,000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000008		0.000002
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0	0.0005未満	4.0	4.0	0.0005未満	0.0	4.0	0.0005未満	4.0		-	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6 2.3	2.8	3.7	1.9	1.9		2.0		2.1	1.6	1.9			2.1
p H 値	_	7.3 7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味	_	対点 サカ	the state	that plan	12.00	***	+++ -	+++ -	the state of the		100				
臭	— #	藻臭 藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭			
色度	度	8.6 21	19	21	10	9.6		6.8		6.8	5.7	11	-		11
濁度	度	6.4 16	13	14	4.3	3.6	2.0	2.4	2.3	2.9	1.9	4.5	16	1.9	6.1

_	+ 14 +	(小貝基準項日)	- /-		_ /_		/ .		/-	=	- /-	= /			
項目	基準値	4/4 5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0 0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性 陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02 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
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	0.02未満		0.40			0.10			0.18			0.40	0.00	0.17
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満		0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 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-シ゛クロロエチレン及び	0.00 1118/ 2511														
トランス -1,2- シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満		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		0.22			0.09			0.06未満			0.22	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	0.003		0.021			0.004			0.002			0.021	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満		0.009			0.003未満			0.003未満			0.009	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003		0.005			0.004			0.002			0.005	0.002	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.009		0.040			0.013			0.007			0.040	0.007	0.017
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満		0.009			0.003未満			0.003未満			0.009	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		0.014			0.005			0.003			0.014	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	0.05		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.05
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	10		11			9.7			10			11	9.7	10.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	0.00 mg/L以下	19 19	19		15	16			15	17	20	23	23	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39	13	46	13	10	36		10	36	20	20	46		39
蒸発 残 留 物	500 mg/L以下	74		110			78			62			110	62	81
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
	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			0.00001未満
7 1 7 7	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
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	0.002未満	0.000001未満	0.000未満	0.000001木油	0.000001未油	0.002未満	0.000001未満	0.000001木油	0.0002未満	0.000001木油	0.000001未油	0.002未満		0.0002未満
71 T 71 T 10 T 10 T 10 T 10 T 10 T 10 T							0.002未満							0.002未満	0.002未満
2 ± 2 /0 /M	0.005 mg/L以下	0.0005未満	00	0.0005未満	0.0	00	0.0000.11110	00	0.7	0.0005未満	0.7	00			
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6 0.4		1.5	0.6	0.8				0.8	0.7	0.9			0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2 7.4		7.2	7.2	7.3	7.3	1		7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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	0.55.74	0.54.14	0.54.44
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	O.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

三田浄水場(3/8) 定期検査

(水質基準項目)

	•	(水質基準	リロノ カー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・													
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	О	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
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				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				0.15											0.15
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ÿ オ + サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
リス-1,2- ジクロロエチレン及び	0.00 mg/ LpA 1															
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
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				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
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				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
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.17			0.10			0.06未満			0.17	0.06未満	0.09
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		0.015			0.008			0.003			0.015	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		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		0.004		0.007			0.005			0.004			0.007	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.018		0.034			0.022			0.011			0.034	0.011	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.006			0.003			0.003未満			0.006	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.012			0.009			0.004			0.012	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.1											9.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	19		18	17	15	15		16	17	16	20	21	21	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				33											33
蒸発残留物	500 mg/L以下				76											76
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02 mg/L以下				0.002未満				22							0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.5	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		7.2	7.2	7.2	7.2			7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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											
A B B	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満
/均 反	4 及以1	0.1 不闹	0.1 不刪	0.1 小側	0.1 小側	0.1 小側	0.1 小側	0.1 不凋	0.1 不/闯	0.1 小闸	0.1 小側	0.1 小側	0.1 小闸	0.1 不/响	0.1 不/側	0.1 小側

項目	基 準 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満											0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				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				0.39											0.39
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
シス-1.2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 アダ	0.04 % !!!=															
トラソス -1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				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
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				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
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06		0.21			0.09			0.06未満			0.21	0.06未満	0.09
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		0.021			0.005			0.002			0.021	0.002	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.010			0.003未満			0.003未満			0.010	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.011		0.039			0.015			0.009			0.039	0.009	0.019
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.009			0.003未満			0.003未満			0.009		0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.013			0.006			0.004			0.013	0.004	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.06		0.05			0.06			0.02			0.06	0.02	0.05
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				10											10.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満	_		0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19	19		16	16	16	15	15	17	20	23	23	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				46											46
蒸発残留物	500 mg/L以下				100											100
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満					0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001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
フェノール類 ====================================	0.005 mg/L以下	0.0	0.4	0.0	0.0005未満	0.0	000	0.0	000	0.7	0.0	0.7	0.0		0.4	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)) p H 値	3 mg/L以下	0.6	0.4 7.4	0.9	1.5	0.6	0.8				0.8 7.4		0.8 7.3	1.5		0.8 7.3
	5.8以上8.6以下	7.3			7.3	7.3	7.3				イ.4 異常を認めない			7.4	7.1	7.3
中 年	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	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない 異常を認めない	異常を認めない			
臭 気 色 度	乗席でないこと 5 度以下	9.5未満	9.5未満	乗用を認めない 0.5未満	9.5未満	スポート スポート	9.5未満	2.5未満	乗用を認めない 0.5未満	乗用を認めない 0.5未満	2.5未満	2.5未満	2.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
			0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	U.T 木満	U.T木満	U.T木満	U.T木凋	U.T木満	0.1未満	0.1未満	U.T木満	0.1未満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	U.T木満	0.1未満

三田浄水場(5/8) 定期検査

(水質基準項目)

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満											0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				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				0.10											0.10
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
シス-1.2- ジクロロエチレン及び	O.OO IIIg/ LIX I				G.000.0											G.0000.0
リス-1,2-リ リロロエテレフ及 O' トラソス -1,2- ジ りロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満			<u> </u>								0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				0.002未満			ļ								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
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下				0.001未満			ļ								0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.16			0.09			0.06未満			0.16	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.008		0.017			0.009			0.003			0.017	0.003	0.009
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		0.004		0.007			0.005			0.004			0.007	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.020		0.037			0.023			0.012			0.037	0.012	0.023
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		0.008		0.013			0.009			0.005			0.013	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.5			<u></u>								9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	19	17	19	16	15	15	16	16	15	17	20	19	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				33			<u></u>								33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				70											70
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	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
フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満			 								0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
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											
		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満											

項目	基 準 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満											0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				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				0.13											0.13
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
シス-1.2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び	O.OO IIIB/ LIX I				0.0007											G.OCOU.C
	0.04 mg/L以下				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
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				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
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.17			0.10			0.06未満			0.17	0.06未満	0.09
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		0.014			0.008			0.003			0.014	0.003	0.008
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		0.004		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.020		0.032			0.022			0.012			0.032	0.012	0.022
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		0.008		0.012			0.009			0.005			0.012	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.3											9.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	18	17	15	15	16	15	16	16	20	20	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				34											34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				74											74
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002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
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	0.6	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														
~																

令和4年度 加東市(東条第1)供給点

三田浄水場(7/8) 定期検査

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				0.0003未満											0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				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				0.15											0.15
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
シス-1.2- ジクロロエチレン及び	0.00 Hig/ Lbx 1				0.000,100											G.,000.10
γχ-1,2- γ γ α α 1,2- γ トランス -1,2- γ γ α α 1 ξ γ γ	0.04 mg/L以下				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
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				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
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.17			0.10			0.06未満			0.17	0.06未満	0.09
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		0.015			0.008			0.003			0.015	0.003	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		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		0.004		0.007			0.005			0.004			0.007	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.018		0.035			0.022			0.012			0.035	0.012	0.022
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		0.007		0.013			0.009			0.005			0.013	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.2											9.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	19	17	18	17	15	16	16	15	15	16	20	22	22	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				34											34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				78											78
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.00001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
フェノール 類	0.005 mg/L以下				0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

	# # #	(水質基準		0 /0	- · · ·	0.40	0 /5	10/1		10/5		0.40	0/1.1			715
項 目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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
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
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				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 00 1 + 144				0.001.11	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	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下				0.004未満				0.001+34		0 00 1 + 144				0.001.11	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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				0.02未満											0.00
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.08未満											0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下				0.005未満											0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				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			<u> </u>								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
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06		0.15			0.09			0.06未満			0.15	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.008		0.017			0.010			0.003			0.017	0.003	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.008			0.005			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		0.004		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.019		0.036			0.025			0.012			0.036	0.012	0.023
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.006			0.004			0.003未満			0.006	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.013			0.010			0.005			0.013	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.04		0.05			0.05			0.02			0.05	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.4											9.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200 mg/L以下	19	17	18	16	15	15	16	15	17	17	21	19	21	15	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				32											32
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				71											71
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001			0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満									
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				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
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	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			
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									
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

令和4年度 神出分水工(原水)

項		単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
- 般	細菌	個/mL	56	140	70	88	35	190	190	120	170	64	36	24	190	24	99
大	腸 菌	MPN/100mL	1.0未満	2.0	3.1	1.0	1.0未満	16	1.0	1.0未満	29	1.0	1.0未満	1.0未満	29	1.0未満	4.4
カドミウム及	ひその化合物	mg/L			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びる	その化合物	mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	ドその化合物	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
ヒ素及びる	その化合物	mg/L			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
六 価 クロ	ム 化 合 物	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002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	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
	び亜硝酸態窒素	mg/L			0.33		0.35			0.35			0.38		0.38		0.35
	「その化合物	mg/L			0.15		0.13			0.16			0.16		0.16		0.15
ホウ素及び	ドその 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
	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
1,4- ジ オ	ナ 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
	□□Iチレン及び ジク□□I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	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 [□ 酢 酸	mg/L															
クロロ	ホルム	mg/L															
ジ ク ロ	口 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	口 口 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															
亜鉛及びる	その化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウムス	及びその化合物	mg/L			0.38		0.37			0.03			0.34		0.38	0.03	0.28
鉄及びそ	の 化 合 物	mg/L			0.20		0.20			0.03未満			0.18		0.20	0.03未満	0.15
銅及びそ	の 化 合 物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	ひその化合物	mg/L			9.5		8.1			8.4			9.9		9.9		9.0
	びその化合物	mg/L			0.037		0.020			0.002			0.022		0.037	0.002	0.020
塩 化 物	イ オ ン	mg/L	9.2	8.4	8.4	8.6	7.0	6.6	6.8	7.2	7.2	7.7	8.8	9.7	9.7	6.6	8.0
	ブネシウム等(硬度)	mg/L			37		35			36			40		40		37
	残留物	mg/L			83		84			80			70		84		79
	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
	スミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000002	0.000007	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000001
	ノボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満		0.000001	0.000004	0.000003	0,000002		0.000002	0.000001未満		0.000001未満	0.000004		0.000001
	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
	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
	機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.0		1.8	2.0	1.9	1.7		1.9	1.7	1.7	1.7	2.1	1.7	1.8
р	H 値	_	7.8	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.7	7.9	7.4	7.6
Q	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	7.5	9.9	8.9	8.6	11	9.3	7.8	8.1	7.5	9.3	6.9	5.0	11	5.0	8.3
濁	度	度	5.0	8.0	2.7	4.3	3.5	8.3	4.3	4.7	23	12	5.0	4.4	23	2.7	7.1

_		「半季貝化)		- 1-												
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	О
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02 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
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			0.30		0.33			0.34			0.38		0.38	0.30	0.34
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.11		0.09			0.14			0.13		0.14	0.09	0.12
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	O.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	<u> </u>															
トランス -1,2- シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		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		0.09			0.08			0.06未満		0.09	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		0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
ジ クロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003		0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	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		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.014			0.011			0.007		0.014	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003	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	O.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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			11		9.3			9.8			11		11	9	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	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	14	13	14	12	12	11	14	13	14	14	15	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37		35			36			40		40	35	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			77		80			80			74		80	74	78
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.00001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.6	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														

T5 0	甘港店	(水) 基準		C/C	7/4	0/0	0/5	10/1	44/7	40/E	4/40	0/0	0/44	=+	□ II.	π+π
項 目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	O
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	0.02 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
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															ŀ
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	004 // //															
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		0.09			0.08			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.008			0.006			0.003		0.008	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			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		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.015			0.013			0.007		0.015	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.003未満			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		0.005			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			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.03大湯	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			5(100		5.1.,000			51019			5(7/19)		5(7/16)	5,000	5,000
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14		13	14	12	12		14	13	14	14	15		13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	, ,			.0			12				, -				
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未満	0,000001丰笹	0.000001未満	0.000001丰準	0.000001未満	0.000001丰準	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001=準	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
まイオン界面活性剤	0.000 mg/L以下	3.00000 1 AM	5.555500 1 A/NB	J.00000 1 AM	J.00000 1 A/NU	J.55550 1 A/NE	3.00000 i Anie	3.00000 TANE	3.00000 TAMB	3.00000 TACAB	3.00000 1 A MU	3.00000 I AM	3.00000 TAME	5.55000 i Anie	5.555001768	0.00001768
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3				7.6	7.3	7.5	7.6		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	7.0	7.2	
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
濁度	2 度以下	0.3未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3末満	0.3未満		0.1未満	0.1未満	0.3未満	0.1未満	0.3未満	0.3未満	0.1未満
周	∠ 反以下	0.1木凋	0.1木商	0.1木両	0.1木商	0.1木楠	U. I 不凋	0.1未凋	0.1木凋	0.1木凋	0.1不凋	U. I 木凋	0.1木凋	0.1未満	0.1木棡	0.1 木凋

令和4年度 明石市供給点

		(小) 東季学														
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	0.02 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
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- y ο ο ο I 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			0.06		0.09			0.08			0.06未満		0.09	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		0.008			0.007			0.004		0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.004			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.015			0.014			0.008		0.015	0.008	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003未満			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			0.005		0.005			0.005			0.003		0.005	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	O.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	14	14	13	14	12	12	11	14	13	14	14	15	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	0.00001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	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満											
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	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											

神出浄水場(5/7) 定期検査

令和4年度 三木市供給点 (水質基準項目)

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	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	0.02 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.002.100		0.002/1///			0.002.100			0.002.100		0.002.100	0.002.700	0.002.11110
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	0.00 mg/ Exx 1															
	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		0.09			0.08			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.008			0.008			0.004		0.009	0.004	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	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			0.016		0.015			0.015			0.010		0.016	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003未満			0.004			0.003		0.005	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	0.005
ブ 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			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	15	14	13	14	12	12	12	15	13	15	14	15	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9		1.0	0.7	0.7	0.8			1.0	0.9	0.9	1.0		0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	0.1未満														

神出浄水場(6/7) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 稲美町供給点

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	-		0	0		, .	, .		0	0	_,	0		1.0
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	0.02 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
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																
	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		0.09			0.08			0.06未満		0.09	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			0,009		0.009			0.008			0.004		0,009	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.003未満			0.003		0.005	0.003未満	0.003
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	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.017			0.016			0.010		0.017	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003			0.004			0.003		0,005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.006			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			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	15	15	13	14	12	12	12	14	14	14	15	15	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4		7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	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														
	- ~~ 1												,			

神出浄水場(7/7) 定期検査

令和4年度 播磨町供給点 (水質基準項目)

	甘淮床	(水)		0/0	7/4	0/0	0/5	10/1	44/7	40/F	4/40	0./0	0/4.4	==	⊟ ils	TT-1-5
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
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	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	0.02 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
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	0.02 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		0.09			0.08			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.02 mg/L以下			0.012		0.010			0.010			0.006		0.0027076	0.006	0.010
ジ ク ロ	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.004			0.003未満			0.003		0.012		0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003米周		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.002		0.002		0.002
総トリハロメタン	0.01 mg/L以下 0.1 mg/L以下			0.001末周		0.001末周			0.001末周			0.001%///		0.0012	0.001%///	0.001%///
	0.1 mg/L以下 0.03 mg/L以下			0.006		0.004			0.018			0.013		0.021	0.013	0.018
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007		0.004			0.005			0.004		0.008	0.004	0.003
ブロモガリロスタン	0.03 mg/L以下 0.09 mg/L以下			0.007		0.001未満			0.008			0.003		0.007		0.0001未満
	0.09 mg/L以下 0.08 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
<u>ホルムアルデヒド</u>																
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			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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+***			0.001+***			0.001+***		0.001 +***	0.001+***	0.001 +>+
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1.5		0.001未満		0.001未満	10	10	0.001未満		10	0.001未満		0.001未満		0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	15	14	14	13	12	12	15	13	14	14	15	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		+	0.000001未満								ll .		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	0.00001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8		0.7	1.0	0.9	1.0	1.0		0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	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
澳	∠ 岌以下	0.1未凋	0.1木油	0.1 木凋	U.T未凋	0.1木凋	U.T未満	0.1未満	U.T未凋	0.1未凋	0.1木凋	U.T未満	0.1 木凋	0.1未凋	U.T未凋	U.T 未淌

令和4年度 船津集合井(原水)

項	∃ 単位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
	菌 個/mL	320	, _	_, _	1700	52	640	450	, .	420	84	55	6	1700	6	7 . 0
	類 MPN/100m	L 19	5.2	250	220	2.0	24	68	23	150	11	12	1.0未満	250	1.0未満	65
カドミウム及びその化合	物 mg/L			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合	物 mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合				0.001未満		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				0.001未満		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				0.002		0.001			0.001未満			0.001		0.002	0.001未満	0.001
	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
	素 mg/L			0.004未満		0.004未満			0.005			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シア				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				0.64		0.34			0.48			0.44		0.64	0.34	0.48
フッ素及びその化合				0.08未満		0.08未満			0.09			0.08未満		0.09	0.08未満	
ホウ素及びその化合				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
	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
	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	
シス-1.2-ジクロロエチレン及:																
				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
	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		+		0.002末凋		0.002末満			0.002末周			0.002末満		0.002末満	0.002末凋	
<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	
	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	
	酸 mg/L			0.00 T/Nig		0.0017			0.0017(1)			U.UU 17(7)(a)		0.00 1 XX	0.00 T NO.00	0.0017/0
	酸 mg/L															
	ム mg/L															
	酸 mg/L															
ジブロモクロロメタ																
	変 mg/L															
	放 IIIg/L ン mg/L															
10 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	酸 mg/L															
ブロモジクロロメタ																
	Δ mg/L															
	F mg/L															
亜鉛及びその化合				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
アルミニウム及びその化合				0.26		0.02			0.01未満			0.08		0.26	0.01未満	
鉄 及 び そ の 化 合				0.19		0.03未満			0.03未満			0.03		0.19	0.03未満	
銅及びその化合				0.1表満		0.1未満			0.00末満			0.1未満		0.13	0.1未満	
ナトリウム及びその化合				5.5		5.7			6.8			8.0		8.0	5.5	
マンガン及びその化合		_		0.027		0.012			0.001			0.004		0.027	0.001	0.011
	が IIIg/L ン mg/L	9.1	8.0		5.9	6.8	62	7.2		6.9	7.8	12	7.0	12	5.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		3.1	0.0	26	0.9	31	0.2	1.2	29	0.9	1.5	30	7.0	31	26	
	物 mg/L			60		61			68			61		68	60	
陰イオン界面活性				0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	
	フ mg/L	0.000003	0,000001	0.000002	0.000001未満		0.000001未満	0,000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		0.00001未満	
2-メチルイソボルネオー	1	0.0000001未満		-	0.000001		0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	-	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
非イオン界面活性		0.0000 1710/19		0.002未満	0.000001		0.002未満	0.000001	0.002未満			0.002未満	00000171176	0.002未満	0.002未満	
	類 mg/L	1		0.0005未満		0.0005未満	3.00と八小町		0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満		
クリューラー /レー: 有機物(全有機炭素(TOC		0.7	0.9		1.7	0.9	0.8	0.8		0.7	0.9	0.00000次間	0.9	1.7	0.7	
	直 —	7.2			7.0	7.0	7.0	7.4		7.2	7.4	7.2	7.6		7.0	
味	_	1.2	1.2	1.2	1.0	7.0	7.0	1.4	1.5	1.2	1.4	۷.۷	7.0	7.0	7.0	1.2
	<u> </u>	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	变 度	2.2	3.0		8.8	2.3	3.0	3.2	1.1.1	2.3	1.7	2.4	1.7	8.8	0.5未満	3.3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.6			5.6	0.5	1.4	1.3		1.3		1.8	0.9			
1-30	× I Ø	1.0	1.5	۱.٥	5.0	0.0	1.7	1.0	0.1 小川	1.0	0.1	1.0	0.9	1.5	0.1 小川	2.0

 一番・「日本 別 第 本 OOA me/LUT ○OO4報章 OOO4報章 OO04報章 OO04章 O		1 + 4 =	(水質基準		- / -		- /-	- /-			/-		- /-	_ /			
大き 日本 から			., .	-, -	-, -	- , -	-, -	-, -	, .	, .		.,	_, -	3/14	-1517	-01.5	,
フトミットを対する。														0	0	0	0
### 辞してきらい 60000 mellar		***	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性		陰性			层性			
② D J R J P の R S 物																	
製 及 で ぞ か 作 音 物																	
性 所 及 び そ の 化 白 物 OOT me LUT																	
↑ 惟 夕 □ △ 代 合 命 句 OOZ met UPF																	
一番 1																	
プラグルでは、マンドリストでシアン OO1 mg-LUKT OO5 Mg OO5	,																
接着質量素及が胃管腫等素素																	
ファ素及できの化合物 OSER® OOSER® OO																	
ボーラ素 夏 夏 き の																	
田 宝 化 炭 素 (COCZ PRE UNIT OCCOSATE OCC		0.8 mg/L以下															
14- ジ ガ キ サ ン OSC MR LUF		1.0 mg/L以下					0.1未満			0.1未満			0.1未満				
3/1-12-y' - 9 10 1 月 y		0.002 mg/L以下													-		
3 ア 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 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
テトラクロロエチレン OO1 me/LUF OO01接 OO01 を OO02 OO02 OO00 OO02 OO00 OO02 OO00 OO02 OO00 OO00 OO00 OO02 OO00 OO000 OO00	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			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
ドリクロコエチレン	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
 ペ ソ ゼ ソ 〇の1 mg/LUF 「	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
## 一	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
② □ □ 市 形 版 OO2 mg/LUF	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
② □ □ 市 形 版 OO2 mg/LUF	塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06			0.06			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満
ジ フ ロ ロ 酢 酸 0/03 mg/LUTF 0.004 0.003 0.003素 0.003素素 0.003素素 0.0001 0.0011 0.0011 0.0011素素 0.001素素 0.003素素 0.002素素 0.002 0.001 0.003 素素 0.003素素	クロロ酢酸				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
サーフ・コースタン 0.4 mg/LU下 0.001 0	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003
要 素 酸 001 mg/L以下 0.001 x階 0.001 x間 0.001 x間 0.001 x間 0.003 x間 0.	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
勝 ト リ ハ ロ メ タ ツ O.1 mg/LN下 O.008 O.007 O.008 O.005 O.008 O.000 O.008 O.008 O.008 O.008 O.008 O.008 O.009 O.009 O.009 O.009 O.009 O.009 O.009 O.009 O.000 F.	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
トリクロ 日 酢 酸 0.03 mg/L以下 0.003未開 0.001未開 0.003未開 0.03未開 0.03未用 0.03和	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
プロモシクロロメタン	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.007			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
プローモボルム 0.09 mg/L以下 0.001未開 0.0001未開 0.0001未用 0.00001未用 0.00001	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
ボルムアルデヒド 0.08 mg/L以下 0.008末端	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.002			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物 0.1 mg/L以下 0.02 0.1 mg/L以下 0.02 0.1 mg/L以下 0.02 0.02 0.02 0.01 0.02 0.03 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.00 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.00 mg/Lu下 0.00 mg/Lu下 0.00 mg/Lu下 0.00 mg/Lu下 0.00 mg/L	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
アルミニウム及びその化合物 O2 mg/L以下 O.02 O.02 O.02 O.02 O.03未満 O.02未満 O.0	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 ぴ そ の 化 合 物 0.3 mg/L以下 0.03未満 0.1未満 0.01未満 0.001未満		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
卵 及 び そ の 化 合 物	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
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 76 82 80 95 95 76 83 マンガン及びその化合物 0,005 mg/L以下 0,001未満 0,001未満 <td>鉄及びその化合物</td> <td>0.3 mg/L以下</td> <td></td> <td></td> <td>0.03未満</td> <td></td> <td>0.03未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.03未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.03未満</td> <td></td> <td>0.03未満</td> <td>0.03未満</td> <td>0.03未満</td>	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
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 76 82 80 95 95 76 83 マンガン及びその化合物 0,005 mg/L以下 0,001未満 0,001未満 <td>銅及びその化合物</td> <td>1.0 mg/L以下</td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td>0.1未満</td> <td>0.1未満</td>	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
塩 化 物 イ オ ソ 200 mg/L以下 15 15 12 13 12 11 12 12 11 12 15 11 12 16 11 16 11 16 11.0 13 13 12 11 12 12 11 12 15 15 11 16 11 16 11.0 13 13 12 11 12 12 11 12 15 15 15 15 15 12 13 12 11 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			7.6		8.2			8.0			9.5		9.5	7.6	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 30 33 29 31 33 29 31 33 29 31 33 32 33 33 34 34 35 35 35 35	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 残留物 500 mg/L以下 62 74 68 62 74 62 67 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/L以下 0.002未満 0.0001未満 0.00001未満	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	12	13	12	11	12	12	11	12	16	11	16	11.0	13
陰 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			30		33			29			30		33	29	31
ジェオスミン O.00001 mg/L以下 O.00001 mg/LUT O.00001 mg/LU	蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			62		74			68			62		74	62	67
ジェオスミン O.00001 mg/L以下 O.00001 mg/LUT O.00001 mg/LU		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		0.00001 mg/L以下	0.000001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	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.3 0.3 0.5 0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.4 0.4 0.4 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.4 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.6 0.3末満 0.5 0.6 0.3末満 0.5末満 0.5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
D H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.3 7.2 7.4 7.5 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.2 7.3 7.5 7.2 7.3 味 異常でないこと 異常を認めない 異常	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
東常を認めない 異常を認めない 異常	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3未満	0.4
臭 気 異常でないこと 異常を認めない また	p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
色 度 5 度以下 0.5未満 0.5ままる	 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														
濁 度 2 度以下 0.1未満 0.1未満<		5 度以下	0.5未満														
	濁	2 度以下	0.1未満														

T-		(水質基準														
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.0003未満										0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					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
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
六 価 ク ロ ム 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下					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					0.38										0.38
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレソ及び	0,00 1116/2511															
トランス -1,2- ジク□□エチレン	0.04 mg/L以下					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
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					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
ベ ソ ゼ ソ	0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.08			0.07			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		0.007			0.004			0.003		0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0,006		0.005			0.003			0.003		0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.013			0.009			0.006		0.015	0.006	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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	0.000水湯
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.03末満		0.03末満			0.03末満			0.03未満		0.03末満	0.03未満	0.03末周
ナトリウム及びその化合物	7.0 mg/L以下 200 mg/L以下			○.1 本凋		7.6			0.1 小個			0.1 不個		0.1 不凋	0.1 小個	7.6
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	0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	15	15		12	11	11	11		12	13	15	11	15	11.0	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	15	15	12	12	32	- 11	- 11	13	12	13	13	- 11	13	11.0	32
	500 mg/L以下					63										63
						0.02未満										0.02未満
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	0.2 mg/L以下	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未満	0,000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	0.00001 mg/L以下													0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.0005+**	0.002未満									0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	0.04		6.5		0.0005未満	6 =	c ·	6 .	0.04.**						0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.3		0.7	0.6	0.5	0.4		0.3未満	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		7.2	7.2	7.3	7.4		7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない		異常を認めない	異常を認めない	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											
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		基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
般	細菌	100 個/mL以下	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			
	及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.0003未満										0.0003未満
	その化合物	0.0005 mg/L以下					0.00005未満										0.00005未満
	びその化合物	0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
	その化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	その化合物	0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
	コム化合物	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
亜 硝酸		0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
	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
	及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.38										0.38
	びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ素及	びその化合物	1.0 mg/L以下					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
1,4- ジ	オキサン	0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
	クロロIチレン及 び - シ゛クロロIチレン	0.04 mg/L以下					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
	ロロエチレン	0.01 mg/L以下					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
ベン	ゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
塩	素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.07			0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
ク ロ	口 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		0.06 mg/L以下			0.008		0.007			0.004			0.002		0.008		0.005
ジ ク ロ		0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003未満			0.003未満		0.005		0.003未満
	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
1.0	ハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.013			0.008			0.005		0.015		0.010
トリク	口 口 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
	クロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ブロモ		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
	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
	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
	ム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
	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
	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	O.1未満 7.6
	及びその化合物 とびその化合物	200 mg/L以下 0.05 mg/L以下			0.001未満		7.6 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		0.05 mg/L以下 200 mg/L以下	15	14		12	11	11	11		12	13		13			13
	ッパイング ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック ファック	300 mg/L以下	13	14	12	12	32	- 11	11	12	12	13	10	13	10	11.0	32
蒸発	残 留 物	500 mg/L以下					64										64
,,,,	界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満										0.02未満
ジェオ		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
,	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
	界面活性剤	0.02 mg/L以下						0.002未満									0.002未満
フェノ		0.005 mg/L以下					0.0005未満										0.0005未満
有機物(全有	有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3未満	0.4
р	H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5		7.2	7.3	7.2	7.2	7.5		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

15 D	基 準 値	(水) 基準		C/C	7/4	0/0	0/5	10/4	11/7	10/E	1/10	0/0	0/44	=+	□ IIV	₩,
項目		4/4	5/9	6/6	., .	8/8	9/5	10, 1	, .	12/5	1,7 1 0	2/6	3/14	最大	最小	平均
般 細 菌	100 個/mL以下	0	0		0	0	0	O 陰性	0		0		υ φ.μ. U	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	层性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.0000
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
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					0.00005未満										0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.004 + ***		0.001未満			0.004 = >=			0.004 + ***		0.004	0.004	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						0.000			0.000+111	0.001未満
六価クロム化合物	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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下			0.001.114		0.004未満			0.001-34			0.001.434			0.001+111	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					0.41										0.41
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及 び トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					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
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					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
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.09			0.07			0.06未満		0.09	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			0.007			0.003		0.012	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.005			0.004			0.003未満		0.006	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			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.020		0.019			0.014			0.006		0.020	0.006	0.015
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			0.006		0.006			0.005			0.002		0.006	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.03			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					7.5										7.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	12	12	12	11	12	13	12	13	18	13	18		13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33										33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					66										66
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満										0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0,000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						0.002未満									0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満										0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3		7.4	7.2	7.3	7.5		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	0.3未満	0.0未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3末満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3未満		0.0末周
/型	4 及以下	○.1 / 小心	U. 1 不 / 响	U. 1 不刪	0.1 小旭	∪. 1 小心	U. 1 小闸	U.1 不周	0.1 小側	0.1 不順	○.1 小側	0.1 小闸	0.1 小旭	- 0.1 小側	○. 1 小闸	0.1 小心

項		基 準 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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										
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
水 銀	及びその化合物	0.0005 mg/L以下					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
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
六 伍	うしム化合物	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
亜	硝酸態窒素	0.04 mg/L以下					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
硝酸氮	態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.41										0.41
フッ	素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ	素及びその化合物	1.0 mg/L以下					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
1,4-	ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
シス - 1	,2-ジクロロエチレン及び																
	λ -1,2- シ ゚ ク D D I チ レ ン	0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
ジ <i>1</i>	7 ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					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
	<u></u>	0.01 mg/L以下					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
塩	素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.06			0.07			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク		0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.06 mg/L以下			0.009		0.008			0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
_	<u>フロロ酢酸</u>	0.03 mg/L以下			0,006		0.005			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
_	<u></u>	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
皇	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	<u> </u>	0.01 mg/L以下			0.016		0.015			0.011			0.006		0.00171016	0.006	0.012
		0.03 mg/L以下			0.003		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003	· ·	0.003未満
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
	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
_	<u></u>	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
	<u> </u>	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
	<u>ス し し り に </u>	0.2 mg/L以下			0.02		0.01			0.02			0.02		0.02	0.01	0.02
	<u>マークススの との 旧 日 物</u> と 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
	<u>. び そ の 化 合 物</u> . 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
	リウム及びその化合物	200 mg/L以下			0.1710/19		7.3			0.1700			0.17(0)		0.170%	0.17(7)	7.3
	<u>ガン及びその化合物</u>	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
	<u>パック ひ と い </u>	200 mg/L以下	15	14		12	11	11	12		12	12		11	15		13
	ウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33										33
蒸	発 残 留 物	500 mg/L以下					68										68
	オン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満										0.02未満
	<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未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	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>ェース </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未満	0,000001未満			-		0,000001未満
	<u> オン界面活性剤</u>	0.02 mg/L以下						0.002未満		22222.71449							0.002未満
	エノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満	5.002.100									0.0005未満
	<u>ェープ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	3 mg/L以下	0.3未満	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3未満	0.4
р	物(至月版灰系(100//_ H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5			7.3	7.3	7.3	7.5		7.3
F	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	1.0									
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	異常を認めない	異常を認めない										
色		5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
濁		2 度以下	0.1未満	0.0末満	0.0 末満	0.0 末満	0.0 末満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.0 末満	0.1未満	0.1未満	0.0末満	0.1未満
,														. , , ,			

項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	-7/-7	0/0	-, -	0	0/0	0	, .	0	-	.,	2/0	0/17	0	-171 -	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	<u> </u>	陰性	陰性	陰性	<u> </u>		陰性		陰性	陰性			Ü	Ŭ
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	74.12	na ia	72412		0.0003未満	74.12	724122	7212	12.12	PACI A	7212	PA 12			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
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					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			O.OO 1 7K/Ng		0.001未満			0.00 T NN			O.0017/N		0.0017(7)	U.UU 17/1/19	0.001未満
六価クロム化合物	0.01 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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.02 mg/L以下			0.002木/崎		0.002末満			0.002木间			0.002水閘		0.002木/崎	0.002木/崎	0.002末周
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.04 mg/L以下			0.001未満		0.004未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.004末満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.001末間		0.63			0.001木間			0.001水閘		0.001末間	0.001末間	0.63
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					0.00未満										0.08末周
四塩化炭素	0.002 mg/L以下					0.0002未満										0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.002 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
	U.UJ IIIg/LIX N					0.0000木/咖										0.0000不同
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					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
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					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
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.10			0.07			0.06未満		0.10	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.014		0.025			0.009			0.003		0.025	0.003	0.013
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.003未満			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			0.002		0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		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			0.023		0.037			0.016			0.008		0.037	0.008	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.008			0.003			0.003未満		0.008	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007		0.009			0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					8.4										8.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	12	12	13	11	12	12	11	12	18	13	18	11.0	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33										33
蒸発残留物	500 mg/L以下					74										74
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満										0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						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
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4		0.5	0.4	0.5	0.6	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6		7.4	7.5	7.4	7.7	7.5		7.7	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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

船津浄水場(8/9) 定期検査

(水質基準項目)

令和4年度 加東市(滝野)供給点

特別	項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
大			., .	-		. , .		-, -		, .		.,		-,	-1547 4	-171 4	,
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.			- 陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			陰性	陰性	陰性			_
# 数 見 で で か 化 合 物																	0.0003未満
② DO 1 MR UN P							0.00005未満										0.00005未満
日 子 ヴ 子 ヴ 作 音 等		_					0.001未満										0.001未満
世界氏ですの北色物 OOT meLINF OOC meLINF OO					0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							0.001未満										0.001未満
■ 野 彦 彦 文 天 1004 mellulf					0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
29ア化ドインタビ電ビタア		0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
おから 1 日本		_			0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	
フェカ東及びその化合物		10 mg/L以下					0.38										0.38
# ウェルタン (1 年) (1 年) (1 日) (1							0.08未満										0.08未満
性							0.1未満										0.1未満
14 タ オ サ ソ OOS meLUNF OOM melul meLUNF OOM meLUNF OOM melunform							0.0002未満										0.0002未満
3 - 1 - 1 - 2 7 - 1 - 1 1 - 1 7 7 7 1 - 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7		_															
タフロロエチレン OOD me/LDF OOD2を表 OO																	
テトラクロロエチレン		0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
テトラクロロエチレン OO1 me/LDド		002 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
F リ ク ロ ロ チ レ ×		_															
 大 ン ゼ ン 001 mg/LUF 塩 素 砂 0.6 mg/LUF 0.007 mg/LUF 0.007 mg/LUF 0.007 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.005 mg/LUF 0.000 mg/LUF 0.001 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.001 mg/LUF 0.001 mg/LUF 0.001 mg/LUF 0.003 mg/LUF 0.001 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.002 mg/LUF 0.003 mg/LUF																	
度 素 酸 OG me/LUF OGO2米素 OGO3*素 OGO3*																	
□ □ 市 酢 酸 OCO 2mg/LUF					0.07					0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	
クロロのボルバム 0.006 mg/LN下 0.007 0.007 0.005 0.003 0.007 0.003 0.005 0.003 0.007 0.003 0.005 0.003 0.000 0.000 0.0003 0.000 0.0001 0.0001 0.0002 0.0001 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003 0.0003 0.0002 0.0004 0.0003					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 フ □ □ 酢 酸 0.03 mg/LUTF 0.005 0.005 0.005 0.005 0.003 0.003 0.003 0.005 0.003 0.003 0.005 0.003 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.001 0.002 0.001 0.002 0.003 </td <td></td>																	
プラフーモクロロメタン	2				0.005					0.003						0.003	
接																	
R																	
ド・リ ク □ □ 酢 酸 OO3 mg/L以下 OO04 OO04 OO05 OO05 OO05 OO05 OO05 OO05																	
プロモジクロロメタン	1.5.																
プローモ ボ ル ム ワル デヒド O.08 mg/L以下 0.001未満 0.01未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.001未満 0.002と 0.01 0.02 0.02					0.004		0.004			0,003			0.002		0.004	0.002	0.003
ボ ル ム ア ル デ ヒ ド 0.08 mg/L以下 0.1未満 0.008未満 0.008の未満 0.008を表述 0.008の未満 0.008																	
型部及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.02 0.1未満 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.03未満 0.01未満 0.1未満 0.02を 0.0		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
アルミニウム及びその化合物 O2 mg/L以下 O02 O01 O03未満																	
鉄 及 ぴ そ の 化 合 物 0.3 mg/L以下 0.03未満 0.1未満 0.03未満 0.001未満 0.001未満 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.02</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.02</td><td></td><td></td><td>0.01</td><td></td><td>0.02</td><td>0.01</td><td></td></th<>					0.02					0.02			0.01		0.02	0.01	
翻及びその化合物 1.0 mg/L以下 0.1未満 0.001未満 0.0001未満					0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
ナトリウム及びその化合物 200 mg/L以下 0001未満 7.6 0001未満 00001未満 00001未満 00001未満 00001未満 00001未満 000001未満 000001未満 000001未満 000001未満 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td></td> <td>0.1未満</td> <td>0.1未満</td> <td>0.1未満</td>					0.1未満		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																	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 1					0.001未満					0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L以下 1			15	15	12	12	11	11	11	13	12	13	16	12	16	11.0	13
蒸発 残 度 図 物 500 mg/L以下 日本 67 日本																	32
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 O.2 mg/L以下 のののの1未満 ののの01未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 ののの01未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 ののの01未満 のののの1未満 のののの1未満 のののの1未満 ののの2未満 ののの2未満 ののの2未満 ののの2未満 ののの2未満 ののの2未満 ののの2ま満 ののの2ま描 ののの2を表述 のの2を表述 の2を表述 の2を		500 mg/L以下					67										67
ジェオスミン 0.00001 mg/L以下 0.00001 kmg/L以下 0.00001 kmg/LUT 0.00001 kmg/LUT 0.00001 kmg/LUT 0.00001 kmg/LUT <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.02未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.02未満</td>							0.02未満										0.02未満
2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L以下 0.00001 kg 0.00			0.000001未満														
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 O.02 mg/L以下 O.005 mg/L以下 O.0005未満 O.00005未満 O.000005未満 O.000005未満 O.000005未満 O.000005未満 O.000005未満 O.000005未満 O.0000005未満 O.0000005未満 O.0000000000000000 O.000000000000000000000000000000000000	2-メチルイソボルネオール		0.000001未満														
フェノール類 類 0.005 mg/L以下 0.0005 未満 有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.3未満 0.3未満 0.5 0.7 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3未満 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.7 0.3未満 0.5 0.5 0.4 0.7 0.3未満 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4								0.002未満									0.002未満
有機物(全有機炭素(TOC)) 3 mg/L以下 0.3未満 0.5 0.7 0.5 0.4 0.4 0.4 0.3未満 0.5 0.5 0.4 0.7 0.3未満 0.6 p H 値 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.3 7.2 7.4 7.5 7.3 7.2 7.3 <td< td=""><td></td><td>0.005 mg/L以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.0005未満</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.0005未満</td></td<>		0.005 mg/L以下					0.0005未満										0.0005未満
内 信 5.8以上8.6以下 7.3 7.4 7.3 7.2 7.4 7.5 7.2 7.3 7.2 7.			0.3未満	0.3未満	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3未満	0.4
現常を認めない 異常を認めない 異常			7.3	7.4	7.3			7.4	7.5	7.3	7.2		7.2		7.5	7.2	7.3
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 5 度以下 0.5未満			異常を認めない														
			0.5未満														
	濁 度	2 度以下	0.1未満														

		(水質基準														
項目	基準値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	Ο
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.0003未満										0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					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
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
六価クロム化合物	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
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L以下					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					0.37										0.37
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08未満										0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下					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
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
シス-1,2-シ゛クロロエチレン及び	9.00 1118/ 25/11															
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
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					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
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					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
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.07			0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.015			0.009			0.006		0.015	0.006	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
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	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					7.6										7.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	12	12	11	11	11	13	12	13	15	12	15	11.0	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					32										32
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					70										70
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満										0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						0.002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
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.3未満	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3未満	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない		-												
臭	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		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														
,~v	- スペー							/ 4/1-0					/4/10			

令和4年度 多田取水□(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	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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 ソ	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		49		43			44			45			49	43	45
マンガン及びその化合物	mg/L		0.052		0.082			0.017			0.020			0.082	0.017	0.043
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		100			88			74			100	74	89
濁度	度	2.5	4.6	17	13	9.8	6.1	2.7	1.7	3.1	2.1	1.9	4.2	17	1.7	5.7
p H 値	-	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	1800	2000	180	9900	20000	2600	1800	1000	2300	740	660	3300	20000	180	3900
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		0.16		0.38			0.07			0.04			0.38	0.04	0.16
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		0.00005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
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	III6/ L		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

	項		B		単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	11.1	16.6	20.3	25.3	27.5	25.7	23.2	15.0	11.1	7.7	5.6	8.9	27.5	5.6	16.5
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	44	43	39	39	40	39	43	42	45	45	43	45	45	39	42
電	気	伝	導	率	uS/cm	146	149	132	130	123	123	136	131	146	142	143	156	156	123	138
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															
+	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	リジュ	۵ ر	個/1OL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/1OL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気 性	· 芽	抱	菌	個/mL	0		1		0		0		0		0		1	0	0
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bq/kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Kg															

令和4年度 多田浄水池(浄水)

(水質管理目標設定項目)

I	項			A	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
	• •	/ T3 7) 化合物	0.02 mg/L以下	-17 -1	0.002未満	0/0	0.002未満	0/0	0/0	0.002未満	1 1/ 1	12/0	0.002未満	2/0	0/ 1-1	0.002未満	0.002未満	
				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	
				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	
1,2- ジ					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	
	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
7 2 11 7				・キシル)	0.08 mg/L以下		0.0 17(0.0)	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	塩塩		素	酸	0.6 mg/L以下		0.06未満	U.UUUN	0.000未満			0.06未満			0.06未満			0.000末満	0.000末満	0.000末満
		アセ		トリル	0.01 mg/L以下(暫定)		U.UU木/IIII	0.001未満	0.002			0.001未満			0.00末満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水	ク			- JU	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.004			0.002未満			0.007末満			0.002	0.007末満	0.007末満
農		 薬		類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下	0.002水闸			0.002水/响			1以下	1以下	
残	留	*	塩	素	1 mg/L以下	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	0.9	
カルシウ		マガラ			10mg/L以上100mg/L以下	1.0	49	1.2	43	1.2	1.2	43	1.2	0.9	45	1.0	1.0	49	43	
				化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
	部	X U	一 炭												2.9			2.9	2.0未満	
遊	194			酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.2								2.0未満
				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
				ル (MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	
	発	残	į	留物	30mg/L以上200mg/L以下		92		95			90			74			95	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
р		Н		値	7.5 程度	7.5		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5		7.4	7.4	7.6	7.4	
腐食性	: (ラ	ン!	ブリス	ア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.3			-1.1			-1.4			-1.1	-1.8	-1.4
従属	,	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	Ŭ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	Ŭ
1,1- ジ	ク] I	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	ニゥ	ム及	びその	の化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルス	オロオ	クタン	スルホン	ン酸(PFOS)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)		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
ペルフル	ルオロ	コオ!	フタン	酸 (PFOA)	0.00000g/ EXT (B/E/		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

多田浄水場(2/8) 定期検査

IJ	Į.		B		目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	11.8	17.9	20.5	25.6	27.0	26.0	23.9	16.2	11.5	8.4	6.3	10.1	27.0	6.3	17.1
ア .	ル	カ	IJ	度	mg/L	37	34	36	34	36	32	35	35	37	37	38	39	39	32	36
電	気	伝	導	率	uS/cm	154	156	157	145	143	132	149	143	153	151	153	170	170	132	151
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															
+	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
クリラ	ŷ -	スポ	リジワ	7 Д	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気	性	与	胞	菌	個/mL															
放射性	E セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bq/kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性	Εt	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

令和4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	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモ	ン及	びその) 化合物	0.02 mg/L以下															
ウランル	及 び	その	化 合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル	, 及 (がその	化 合 物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ :	クロ		L タン	0.004 mg/L以下															
h)	ル	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ) (2- I	ニチル ^	(キシル)	0.08 mg/L以下															
亜 1	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	アー	2	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	ュ ラ	ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.006	0.007			0.005			0.003			0.007	0.003	0.005
農	Į.	Ė	類	1 以下															
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
カルシウム、	、マグ	ネシウム	ム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン	' 及 で		化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊遊	能	炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.0未満			2.9			2.9	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト	リク		エタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-フ	ブチル	エーテ	ル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発	5	£ 6	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	ŀ	+	値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
腐食性(ラン	ゲリス	ア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.1			-1.1			-1.3			-1.1	-1.8	-1.3
従 属	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	5	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	3
1,1- ジ ク		o I	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミニュ	ウム J	えびその	の化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.06			0.05			0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルオロ	オクタ	ンスルホン	ン酸(PFOS)	000005/1 以下(転床)															
ペルフルオ	ナロオ	クタン	酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															
							<u> </u>									LI	l		

	項		B		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	13.5	17.1	20.1	23.3	26.4	26.3	24.8	20.7	18.4	14.3	11.7	12.7	26.4	11.7	19.1
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	34	32	36	38	35	28	35	36	39	38	37	38	39	28	36
電	気	伝	導	率	uS/cm	150	152	159	159	155	124	150	147	154	152	159	159	159	124	152
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ イ	′ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クリ	プト	スポ	リジワ	۵ ر	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)	Bg/kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	Bq/kg															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下															
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.005			0.002			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.0未満			3.1			3.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.0			-1.1			-1.4			-1.0	-1.7	-1.3
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		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005/1 以下(新宗)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)															

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.1	18.8	21.2	26.0	28.0	26.3	23.8	16.4	11.6	8.0	7.0	11.5	28.0	7.0	17.6
ア ル カ リ 度	mg/L	36	34	35	41	34	32	35	34	37	37	36	31	41	31	35
電 気 伝 導 率	uS/cm	154	159	158	172	146	131	149	142	152	150	153	189	189	131	155
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

令和4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)

				(3,504														
項	E	3	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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1	比 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 0 I	タ ン	0.004 mg/L以下															
トル	I	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)			0.004	0.004			0.003			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農	薬	類	1 以下															
残 留	塩	素	1 mg/L以下	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	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		2.2			2.2			3.4			3.4	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	ルエーテノ	レ (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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
腐食性(ラ	ンゲリア	指数)	-1 程度以上		-1.6		-1.1			-1.2			-1.4			-1.1	-1.6	-1.3
従 属 栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ		F 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		0.06			0.05			0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルオロオク	タンスルホン	酸(PFOS)	0.00005 /1.1\17.#555\															
ペルフルオロ	オクタン酢	俊 (PFOA)	U.UUUU5 mg/L以下(智定)															
従属 栄 1,1- ジクロ アルミニウム ペルフルオロオク	養] ロ エ ョ A 及 び そ の タンスルホン	細 菌 F レン 化合物 酸(PFOS)	2000個/mL以下(暫定) 0.1 mg/L以下															

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	11.8	18.0	19.9	24.6	26.5	24.2	22.9	16.6	12.0	8.8	7.3	11.2	26.5	7.3	17.0
ア ル カ リ 度	mg/L	36	35	36	38	35	31	35	35	37	39	38	37	39	31	36
電 気 伝 導 率	uS/cm	155	163	159	159	148	133	150	144	153	152	155	158	163	133	152
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

(水質管理目標設定項目)

			(3.7.04	口际政心块													
項	8	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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-エチルへ	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			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)			0.002	0.005			0.002			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	1.0	0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム	等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその	化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.2			2.0未満			2.9			2.9	2.0未満	2.0未満
1,1,1- トリクロロ	エタン	0.3 mg/L以下															
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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア	指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.0			-1.1			-1.4			-1.0	-1.7	-1.3
従 属 栄 養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- Ў Л П П Т :	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		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
ペルフルオロオクタンスルホン	'酸(PFOS)	0.0000F/INT/#5=\															
ペルフルオロオクタン	酸 (PFOA)	U.UUUU5 Mg/L以下(智定)															
アルミニウム及びその ペルフルオロオクタンスルホン)化合物 r酸(PFOS)			0.03		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	11.8	18.6	20.6	25.9	27.9	25.9	23.6	16.1	11.5	8.3	7.0	10.9	27.9	7.0	17.3
ア ル カ リ 度	mg/L	36	34	36	40	35	31	35	34	37	37	37	36	40	31	36
電 気 伝 導 率	uS/cm	154	160	160	170	147	132	149	143	152	151	153	173	173	132	154
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

		(3,702														
項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.005			0.003			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	0.9	0.9	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.3			2.0未満			3.0			3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.0			-1.2			-1.3			-1.0	-1.7	-1.3
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.0000F mg/ NT/#f=															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(智定)															

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	11.5	18.8	20.8	26.0	28.4	26.3	24.0	16.5	11.6	7.6	7.2	10.7	28.4	7.2	17.5
ア ル カ リ 度	mg/L	36	34	35	40	35	31	34	34	37	37	36	36	40	31	35
電 気 伝 導 率	uS/cm	154	159	158	172	148	132	149	142	151	150	153	174	174	132	154
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

					(N) N D A	口际政心块													
項		B		目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン	ン及て	がその 1	化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及	びっ	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		o I	タ ン	0.004 mg/L以下															
トル	,	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ	(2- I	チルヘキ	Fシル)	0.08 mg/L以下															
亜 塩	i	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	h = h	- 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		ラ	ール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.005			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農	薬		類	1 以下															
残 留	1	塩	素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
カルシウム、	マグネ	シウム等	穿(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン	及び	その化	() 合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離		炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.1			2.6			2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ	クロ)	タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブ	チルコ	ローテル	(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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
腐食性(ラ	ランク	デリア	指数)	-1 程度以上		-1.7		-1.0			-1.2			-1.3			-1.0	-1.7	-1.3
従 属	栄	養組	菌菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク		I エ チ	レン	0.1 mg/L以下															
アルミニウ	ム及	びその	化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.07			0.06			0.02			0.07	0.02	0.05
ペルフルオロオ	クタン	スルホン酸	度(PFOS)	00000 (INT (#5ch)															
ペルフルオ	ロオク	タン酸	(PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)															

多田浄水場(8/8) 定期検査

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	11.5	18.7	20.4	25.3	28.1	26.0	23.8	16.6	11.5	7.6	7.2	11.0	28.1	7.2	17.3
ア ル カ リ 度	mg/L	36	34	35	40	34	31	34	34	36	37	36	35	40	31	35
電 気 伝 導 率	uS/cm	154	158	157	172	147	131	149	142	152	150	154	173	173	131	153
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

		(小貝6姓口)示													
項目	単位	4/4 5/	9 6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.00	2未満	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	0.000	2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	0.00	2未満	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	0.000	4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	0.0	4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#	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		34	37			34			33			37	33	35
マンガン及びその化合物	mg/L		0.16	0.059			0.013			0.020			0.16	0.013	0.063
遊離炭酸	mg/L														
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	0.0	3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	0.00	2未満	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		78	100			73			47			100	47	75
濁度	度	6.4	16	13 14	4.3	3.6	2.0	2.4	2.3	2.9	1.9	4.5	16	1.9	
p H 値	_	7.3		7.3 7.2	7.3	7.4	7.3	7.4			7.5		7.5	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	_														
従属栄養細菌	個/mL	1200	000 3	90 12000	3400	1800	690	660	1400	680	590	440	12,000	390	2,000
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L		1未満	0.01未満	3400	1000	0.01未満		1400	0.01未満	330	440	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		0.48	0.45			0.06			0.06			0.48	0.06	0.26
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	IIIB/L	0,000		0.000005未満			0.00005未満			0.000005未満			0.000005未満	0,00005未満	
	mg/L														
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)		0.0000	J5木満	0.000005未満			0.000005未満		1	0.000005未満		1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

	項		B		単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	11.6	18.7	21.3	27.1	29.2	27.3	24.3	15.3	10.9	7.3	4.5	10.2	29.2	4.5	17.3
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	29	111	30	31	34	35	35	33	32	32	36	34	111	29	39
電	気	伝	導	率	uS/cm	115	29	102	127	113	117	114	109	118	115	139	145	145	29	112
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															
+	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	リジュ	b ム	個/1OL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/1OL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌	気	生 芽	胞	菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bg/kg															
放射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	Bq/kg															

項目	目 標 値	4/4 5/9)	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002	未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	未満		0.0002未満		(0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002	未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下	0.0004	未満		0.0004未満		(0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下	0.04	未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下		(0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下	0.06	未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002	0.005			0.002未満			0.002未満			0.005	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		39		46			36			36			46	36	39
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	未満		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0	未満		3.0			2.3			2.8			3.0	2.0未満	2.0
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下	0.03	未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002	未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下		74		110			78			62			110	62	81
濁度	1 度以下	O.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	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.3		-1.5			-1.6			-1.7			-1.3	-1.7	-1.5
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)	О	Ο	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	(0.05		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.05
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	0.00000	5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
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	U.UUUUU TIIS/ L以下(省足)	0.00000	5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

三田浄水場(2/8) 定期検査

項		B		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水			温	೦	12.6	20.3	22.2	27.5	29.7	27.7	24.6	16.0	10.5	7.7	7.4	11.5	29.7	7.4	18.1
アル	カ	IJ	度	mg/L	25	24	27	33	25	27	29	26	25	28	27	29	33	24	27
電気	伝	導	率	uS/cm	138	135	143	163	127	133	133	125	129	138	145	160	163	125	139
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															
キ シ	,	レ	ン	mg/L		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプト	・スポ	リジワ	۵ 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	性	事 胞	菌	個/mL															
放射性も	2 シ ウ	Д (Cs-	134)	Da/les		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性も	2 シ ウ	Д (Cs-	137)	Bq/kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

項	B	目標値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びそ		0.02 mg/L以下	4/4	3/3	0/0	1/4	0/0	3/0	10/4	1 1/ /	12/0	17 10	2/0	J/ 14	нхл	HX,1,	
ウラン及びその		0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその		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
ジクロロアセトコ	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)			0.004	0.005			0.003			0.002			0.005	0.002	0.004
農薬	類	1 以下															
残 留 塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	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	の化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.6			2.6			2.8			2.8	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-ブチルエーラ	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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
腐食性(ランゲリ	ア指数)	-1 程度以上		-1.4		-1.7			-1.7			-1.8			-1.4	-1.8	-1.7
従 属 栄 養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びそ	の化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホ	7ン酸(PFOS)	000005 /LNT/転向															
ペルフルオロオクタン	ン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定) -															

三田浄水場(3/8) 定期検査

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.0	19.6	22.4	27.6	27.9	26.6	23.8	16.6	11.2	7.1	6.1	12.5	27.9	6.1	17.8
ア ル カ リ 度	mg/L	23	24	24	25	24	27	28	27	28	29	28	30	30	23	26
電 気 伝 導 率	uS/cm	135	130	135	127	123	131	130	125	141	136	152	159	159	123	135
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

					(10.07.0.1.											-			
項			目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチョ	E ン ス	ひびその	化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン	及 ひ	ドその	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	ם כ	タ ン	0.004 mg/L以下															
۲	ル	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸	ジ (2-	エチルへ	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)			0.002	0.005			0.002未満			0.002未満			0.005	0.002未満	0.002未満
農		薬	類	1 以下															1
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム	7、 4	ブネシウム	等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															1
マンガ	ン及	びその	化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
遊	寫隹	炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.0			2.0			2.6			3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト	リク	7 🗆 🗆	エタン	0.3 mg/L以下															1
メチル-t-	ブチ	ルエーテ	ル (MTBE)	0.02 mg/L以下															1
蒸発	ķ	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
腐食性	(ラン	ノゲリフ	ア指数)	-1 程度以上		-1.2		-1.4			-1.6			-1.8			-1.2	-1.8	-1.5
従 属	栄	養	細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ	クロ	o I	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミニ	ウム	及びその	の化合物	0.1 mg/L以下		0.06		0.05			0.06			0.02			0.06	0.02	0.05
ペルフルオ	ロオクタ	タンスルホン	ノ酸(PFOS)	0.00005 /1.1\17.#555\															
ペルフル	オロス	オクタン	酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)															
1,0 2 ,0			LX (1 - 0 - 1																

三田浄水場(4/8) 定期検査

	項		B		目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	12.3	20.0	22.2	27.6	29.2	27.2	24.2	16.0	10.5	6.8	6.7	11.4	29.2	6.7	17.8
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	25	24	26	32	25	27	29	26	24	28	25	28	32	24	27
電	気	伝	導	率	uS/cm	140	135	140	161	126	133	134	125	128	136	144	158	161	125	138
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ	イ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クリ	プト	スポ	リジワ	۵ ر	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気 性		胞	菌	個/mL															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Ba/kg															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	BQ/Kg															

	(13.57.0.1											-			
目標値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
0.02 mg/L以下															
0.002 mg/L以下(暫定)															
0.02 mg/L以下															
0.004 mg/L以下															
0.4 mg/L以下															
0.08 mg/L以下															
0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
0.01 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
0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.005			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
1 以下															
1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
Omg/L以上100mg/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
20 mg/L以下		2.0未満		2.4			2.6			2.6			2.6	2.0未満	2.0未満
0.3 mg/L以下															
0.02 mg/L以下															
80mg/L以上200mg/L以下															
1 度以下	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	0.1未満
7.5 程度	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
-1 程度以上		-1.3		-1.6			-1.6			-1.8			-1.3	-1.8	-1.6
2000個/mL以下(暫定)															
0.1 mg/L以下															
0.1 mg/L以下		0.03		0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04
0.0000F mg/LNT/#f=\															
U.UUUUS Mg/L以下(智定)															
30	0.002 mg/L以下(暫定) 0.004 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.04 mg/L以下 0.08 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.01 mg/L以下(暫定) 0.02 mg/L以下(暫定) 1 以下 1 mg/L以下 0mg/L以上100mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下 1 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.1 mg/L以下 1 度以下 1 度以下 1 程度以上 1 程度以上 2000個/mL以下(暫定) 0.1 mg/L以下	目標値	目標値	0.02 mg/L以下 0.002 mg/L以下 0.002 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.08 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.01 mg/L以下(暫定) 0.001 1 以下 1 mg/L以下 0.08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 0	目標値	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 0.02 mg/L以下	日標値	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 0.02 mg/L以下 0.002 mg/L以下簡定) 0.02 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.08 mg/L以下 0.08 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下 0.02 mg/L以下 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 1 以下 1 mg/L以下 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0004 mg/L以下 0004 mg/L以下 0004 mg/L以下 0008 mg/L以下 0008 mg/L以下 0006 mg/L以下 0001 0001 0001 0001 0001 0001 0001 1以下 1 mg/L以下 08 08 08 08 09 09 09 09 08 0.7 Omg/L以上100mg/L以下 0001 mg/L以下 0002 mg/L以下 0000 mg/L以下 0002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0003 mg/L以下 0004 mg/L以下 0.1未満 0	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 0.02 mg/L以下 0.002 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.008 mg/L以下 0.008 mg/L以下 0.008 mg/L以下 0.00 mg/L以下 0.1末満 0.	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 0.02 mg/L以下協定 0.02 mg/L以下協定 0.02 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.004 mg/L以下 0.008 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.07 mg/L以下協定 0.09 mg/L以下協定 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001未満 0.001未満 0.002未満 1 以下 1 以下 1 加下 1 加下 0.01 mg/L以下協定 0.00 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 2/6 OOZ mg/L以下 (2002 mg/L以下(2002 mg/L)) mg/L以下(2002 mg/L以下(2002 mg/L)) mg/L以下(2002 mg/L)) mg/L以下(2002 mg/L以下(2002 mg/L)) mg/L以下(2002 mg/L)) mg/L以下(2002 mg/L) m	日標値 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 2/6 3/14 0.02 mg/L以下 0.02 mg/L以下 0.02 mg/L以下 0.04 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.06 mg/L以下 0.07 mg/L以下億型 0.001 0.00	日報 他 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 2/6 3/14 耐大 0002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0002 mg/L以下 0004 mg/L以下 0004 mg/L以下 006 mg/L以下 006 mg/L以下 006 mg/L以下 006 mg/L以下 007 mg/L以下間腔 0004 mg/L以下 008 mg/L以下 008 mg/L以下 009 009 009 009 009 009 00001未満 0001未満 0001の1ま満 0001未満 0001ま満 0001未満 0001未満 0001未満 0001未満 0001未満 0001未満 0001ま満 00001ま満	日標 簡 4/4 5/9 6/6 7/4 8/8 9/5 10/4 11/7 12/5 1/10 2/6 3/14 最大 節小

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.7	19.4	23.0	27.7	28.4	27.4	24.5	17.6	12.6	8.4	7.3	12.4	28.4	7.3	18.5
ア ル カ リ 度	mg/L	23	25	25	26	24	27	28	27	24	29	29	31	31	23	27
電 気 伝 導 率	uS/cm	135	133	137	126	124	131	130	125	128	137	154	150	154	124	134
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

					(小貝官哇	目標設定項													
Į	頁	E	■	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	ノ及び	その1	化 合 物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケ	ル及て	1 その	化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ	クロ	o I	タ ン	0.004 mg/L以下															
۲	ル	I	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t	2 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)			0.004	0.005			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農	享	ŧ	類	1 以下															
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	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	ン及て	ドその	化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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	高隹	炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.7			3.0			3.1			3.1	2.0未満	2.2
1,1,1-	- リク	0 0 3	エタン	0.3 mg/L以下															
メチル-	t- ブチル	エーテノ	ル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸	発 兒	1	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	H	l	値	7.5 程度	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2
腐食性	(ラン	ゲリア	指数)	-1 程度以上		-1.3		-1.7			-1.7			-1.8			-1.3	-1.8	-1.6
従 属	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ	クロ	0 I 5	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミ	ニウムス	なびその	化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04
ペルフルス	オロオクタ)	ソスルホン	'酸(PFOS)	// // // // // // // // // // // // //															
ペルフノ	レオロオ	クタン『	酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定) -															
アルミペルフルス	ニ ウ ム 5	t び そ σ νスルホン)化合物 /酸(PFOS)			0.03		0.05			0.04			0.02			0.05	0.02	

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.4	19.4	22.3	27.4	28.1	26.9	24.1	17.1	11.9	7.9	6.8	12.6	28.1	6.8	18.1
ア ル カ リ 度	mg/L	23	25	24	26	24	27	28	26	24	29	28	33	33	23	26
電 気 伝 導 率	uS/cm	135	133	135	127	123	130	129	124	129	137	152	162	162	123	135
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

		(3)77.02	一际政心块													
項目	目標値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	し) 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)			0.004	0.005			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬	類 1以下															
残 留 塩	素 1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	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		2.0未満		2.8			2.6			3.3			3.3	2.0未満	2.2
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ	ン 0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MT	BE) 0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留	物 30mg/L以上200mg/L以T	-														
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	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指	() -1 程度以上		-1.4		-1.7			-1.6			-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台	物 0.1 mg/L以下		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PF	OS)															
ペルフルオロオクタン酸 (PF	O.00005 mg/L以下(智定)															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PF	O.00005 mg/L以下(暫定)		0.00		5.5 1			5.5 1			9.92				0.02	

三田浄水場(7/8) 定期検査

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.4	19.5	22.5	27.6	28.3	27.3	24.2	17.5	12.2	8.0	6.6	12.6	28.3	6.6	18.2
ア ル カ リ 度	mg/L	23	25	24	25	24	26	27	27	24	29	28	32	32	23	26
電 気 伝 導 率	uS/cm	135	130	135	127	123	130	129	125	128	137	150	164	164	123	134
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

					(3.77.07.														
項			3	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	レ及	びその	化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ	クロ	D I	タ ン	0.004 mg/L以下															
۲	ル	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸き	ジ (2- :	エチルへ	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)			0.004	0.005			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農		薬	類	1 以下															
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム	、マク	ブネシウム	等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン	ノ及	びその	化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊	離	炭	酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.5			2.9			2.8			2.9	2.0未満	2.1
1,1,1- ト	リク	0 0	エタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t- :	ブチル	レエーテ	レ (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発		残 🖁	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		Н	値	7.5 程度	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3
腐食性(ラン	ゲリア	1指数)	-1 程度以上		-2.0		-1.9			-1.5			-1.8			-1.5	-2.0	-1.8
従属	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク	7 🗆	0 I ÷	チレン	0.1 mg/L以下															
アルミニ	ウム	及びその	化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.05			0.05			0.02			0.05	0.02	0.04
ペルフルオロ	オクタ	'ンスルホン	'酸(PFOS)																
ペルフルス				0.00005 mg/L以下(暫定)															
				Ll															

三田浄水場(8/8) 定期検査

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.7	18.7	21.8	26.2	28.4	26.8	24.6	17.9	9.4	8.7	7.8	12.6	28.4	7.8	18.0
ア ル カ リ 度	mg/L	23	126	25	25	24	26	29	27	30	29	30	29	126	23	35
電 気 伝 導 率	uS/cm	132	26	128	126	119	128	122	117	146	124	147	134	147	26	121
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

令和4年度 神出分水工(原水) 神出浄水場(1/7) 定期検査

(水質管理目標設定項目)

項目	単位	4/4	5/9 6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未	荀	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	荀	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	荀	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	苗	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	苛	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	苛	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		3	7	35			30			40		40	30	36
マンガン及びその化合物	mg/L		0.03	7	0.020			0.002			0.022		0.037	0.002	0.020
遊 離 炭 酸	mg/L														
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L		0.03未	苛	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	荀	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		8	3	84			80			70		84	70	79
濁度	度	5.0	8.0 2	7 4.3	3.5	8.3	4.3	4.7	23	12	5.0	4.4	23	2.7	7.1
p H 値	_	7.8	7.9 7	4 7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.7	7.9	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	_														
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	170	550 2	2 200	790	180	500	100	1200	72	50	33	1,200	22	320
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L		0.01末	苛	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		0.3	8	0.37			0.03			0.34		0.38	0.03	0.28
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		0.000005#	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
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	ms/ C		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

Ij	項		B		単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	11.2	16.3	18.6	22.6	26.4	27.2	25.1	19.6	16.2	10.2	8.5	9.9	27.2	8.5	17.7
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	40	37	36	40	35	35	37	39	40	42	41	42	42	35	39
電	気	伝	導	率	uS/cm	130	122	125	130	115	110	114	119	124	127	130	135	135	110	123
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															
+	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
クリラ	プト	スポ	リジワ) <u>Д</u>	個/1OL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/1OL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌 気	1. 性	基	胞	菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Ba/kg															
放射性	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	Dq/kg															

令和4年度 神出净水池(浄水)

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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 1	0,0	0.002未満	.,,	0.002未満	0,0	10/1	0.002未満	12/0	17 10	0.002未満	0/11	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	
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	
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	
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	
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	
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			0.007末満		0.007末満	0.007末満	0.007末満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下		0.002/(///			0.002/(//⊌		1以下	1以下	
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	
	10mg/L以上100mg/L以下	0.0	0.0	37	0.0	35	0.0	0.0	30	0.1	0.0	40		40	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	
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.6		2.9			2.4			3.4		3.4	2.4	
<u>W</u> <u>W</u> <u>W</u> <u>B</u> 1,1,1-トリクロロエタン	20 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
															0.003未満	
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		
	30mg/L以上200mg/L以下	0.4-1-1-1-1	0 4	77	0.4-5-5-5	80	0.4-1-14	0.4-1-1-1	80	0.1-1-1-1	0.1-1-1-1-1	74		80	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
p H 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.6		7.5	7.6	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.7			-1.7			-1.8		-1.6	-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	Ü	0	0	0	Ŭ
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	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)			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
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)				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

神出浄水場(2/7) 定期検査

項	B		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水	;		°C	10.9	15.5	18.2	22.2	26.3	27.0	25.2	19.6	16.2	10.0	8.3	9.5	27.0	8.3	17.4
アル	カリル	度	mg/L	33	31	31	36	28	30	32	35	32	35	35	37	37	28	33
電気	伝 導	率	uS/cm	141	132	136	139	128	123	125	128	136	137	141	143	143	123	134
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	キ シ ン !	類	pgTEQ/L															
キ シ	ν :	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.	Д	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ ア	ル ジ :	ア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性	生 芽 胞 i	菌	個/mL															
放射性セ	シ ウ ム (Cs-134	4)	Bq/kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セ	シ ウ ム (Cs-13)	7)	DQ/Kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

令和4年度 神戸市(西神)供給点

(水質管理目標設定項目)

		(小貝 6 年)	3 1000X/C X													
項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			3.0		3.2			2.3			3.7		3.7	2.3	3.1
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
p H 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.7			-1.9			-1.7		-1.6	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.04		-	0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00000 HB/L以下(智足)		_			_					_			_	_	

神出浄水場(3/7) 定期検査

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	10.3	15.1	17.8	21.9	26.3	26.9	24.9	19.2	15.5	9.7	7.6	9.0	26.9	7.6	17.0
ア ル カ リ 度	mg/L	35	31	31	37	29	31	32	35	32	35	35	38	38	29	33
電 気 伝 導 率	uS/cm	142	132	136	140	129	124	126	128	137	137	141	143	143	124	135
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

令和4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)

項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	1, 1	0,0	0,0	.,,	0,0	0,0	10/1	1 1/1	12/0	17 10	2/0	0/11	дал	HX-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															
N	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未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			0.002		0.002/\/			U.UUZ/N			O.OOZ/N/19		0.002	U.UUZ/IN	0.002/(////
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
				0.004 + 2#		0.004 + #			0.004 *#			0.004 + **		0.004 + **	0.004 + **	0.004 + *#
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
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9		3.0			2.6			3.6		3.6	2.6	3.0
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
p H 値	7.5 程度	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.7			-1.9			-1.7		-1.6	-1.9	-1.7
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	00000 (LNT/#5C)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	10.7	15.6	18.2	22.5	26.6	26.8	25.0	19.4	16.1	10.1	8.2	9.8	26.8	8.2	17.4
ア ル カ リ 度	mg/L	35	31	31	36	28	30	32	35	32	36	35	37	37	28	33
電 気 伝 導 率	uS/cm	142	132	137	141	129	125	126	129	137	137	141	144	144	125	135
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

令和4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)

					(小貝 6 年)		<u> </u>												
項		E	3	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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1	比 合 物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル	レ及	びその	化合物	0.02 mg/L以下															
1,2- ジ	クロ		タ ン	0.004 mg/L以下															
١-	ル	I	ン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ミ	ジ (2- :	エチルへ	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	コア・	セトニ	トリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水	ク	ロラ	ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農		薬	類	1 以下															
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム	、マク	「ネシウム	等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン	ノ及	びその	化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊	離	炭	酸	20 mg/L以下			2.9		3.1			2.3			3.8		3.8	2.3	3.0
1,1,1- ト	リク	0 0 :	Ι タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル-t- ユ	ブチル	ノエーテノ	レ (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発	į	残	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	7.5	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ラン	ゲリア	指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.7			-1.9			-1.8		-1.6	-1.9	-1.8
従 属	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ ク	7 🗆	O I 5	F 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			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロ	オクタ	ンスルホン	酸(PFOS)	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 T (+ c + c + c + c + c + c + c + c + c +															
ペルフルス	オロオ	ワタン	嫂 (PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)															

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	10.7	15.6	18.2	22.3	26.5	26.7	25.0	19.5	15.9	10.1	8.2	9.9	26.7	8.2	17.4
ア ル カ リ 度	mg/L	34	31	31	36	28	30	32	35	32	35	36	38	38	28	33
電 気 伝 導 率	uS/cm	142	135	137	141	129	125	126	130	138	138	141	144	144	125	136
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	Dq/kg															

令和4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	B	標値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合		ng/L以下	17	0,0	0, 0	.,.	0,0	0,0	10/1	1 17 1	12,0	17 10	2/0	0/11	дал	HX-3	125
ウラン及びその化合		ng/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合		ng/L以下															
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ		ng/L以下															
トルエ		ng/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシ	レ) 0.08 n	ng/L以下															
亜 塩 素	酸 0.6 n	ng/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 n	ng/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー	ル 0.02 n	ng/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬	類 1 以	大下															
残 留 塩	素 1 n	ng/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬	度) 10mg/L以上	100mg/L以下															
マンガン及びその化合	物 O.O1 n	ng/L以下			0.001未満		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 n	ng/L以下			2.9		3.3			2.4			3.6		3.6	2.4	3.1
1,1,1- トリクロロエタ	ン 0.3 n	ng/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MT	0.02 n	ng/L以下															
蒸 発 残 留	物 30mg/L以上	200mg/L以下															
濁	度 1.5		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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 д	値 7.5 科	程度	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指	!) —1 科	星度以上			-1.6		-1.6			-1.8			-1.8		-1.6	-1.8	-1.7
従 属 栄 養 細	菌 2000個/r	nL以下(暫定)															
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ	ン 0.1 n	ng/L以下															
アルミニウム及びその化合	物 O.1 n	ng/L以下			0.03		0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PF	OS)	ng/L以下(暫定) -															
ペルフルオロオクタン酸 (PF	(A)	B/L以下(智足)															

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	ొ	11.8	16.8	19.5	23.2	27.1	27.0	25.2	19.8	16.5	10.9	9.3	11.3	27.1	9.3	18.2
ア ル カ リ 度	mg/L	35	31	30	37	29	31	32	34	32	35	35	38	38	29	33
電 気 伝 導 率	uS/cm	142	135	137	141	130	125	127	130	138	138	141	144	144	125	136
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

令和4年度 播磨町供給点

(水質管理目標設定項目)

! 目 アン F E ン 及 び そ の 化 合 物 ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物 ニッケ ル 及 び そ の 化 合 物 1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン ル エ ・ ン
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物 ニッケル及びその化合物 1.2- ジ ク ロ ロ エ タ ン
ニッケル及びその化合物 1.2- ジクロロロエタン
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン
トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
亜 塩 素 酸
ジクロロアセトニトリル
抱 水 ク ロ ラ ー ル
農薬類
残 留 塩 素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物
遊 離 炭 酸
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)
蒸 発 残 留 物
濁 度
p H 值
腐食性(ランゲリア指数)
従 属 栄 養 細 菌
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン
アルミニウム及びその化合物
アルミニウム及びその化合物 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)
遊 離 炭 酸 1,1,1-トトリクロロエタン メチルー・フォルエーテル(MTBE) 蒸発 残 留 物 濁 皮 p 日 値 腐食性(ランケリア指数) 従属保護機 細 菌

神出浄水場(7/7) 定期検査

	項		B		目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	13.0	17.6	20.1	23.4	26.9	27.1	25.5	20.2	17.2	12.3	10.7	12.7	27.1	10.7	18.9
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	35	32	31	37	28	30	32	35	32	36	35	39	39	28	34
電	気	伝	導	率	uS/cm	142	135	138	142	130	127	127	130	138	139	142	145	145	127	136
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ	イ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クリ	プト	スポ	リジュ	۵ ر	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	生 芽	胞	菌	個/mL															
放 射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bg/kg															
放射	性セ	シウ	ム (Cs-	137)	Bq/kg															

(水質管理目標設定項目)

項目	単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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			26		31			24			30		31	24	28
マンガン及びその化合物	mg/L			0.027		0.012			0.001			0.004		0.027	0.001	0.011
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			60		61			68			61		68	60	63
濁度	度	1.6	1.9	7.3	5.6	0.5	1.4	1.3	0.1未満	1.3	0.7	1.8	0.9	7.3	0.1未満	2.0
p H 値	-	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.6	7.6	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-															
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	2300	1300	400	9400	140	2300	9100	2300	2800	930	1400	37	9,400	37	2,700
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			0.26		0.02			0.01未満			0.08		0.26	0.01未満	0.09
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	IIIS/ C			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

項目	単 位	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	13.3	14.3	19.3	23.6	22.0	21.8	24.2	15.5	10.7	10.6	8.7	11.5	24.2	8.7	16.3
ア ル カ リ 度	mg/L	19	22	20	18	24	24	25	23	21	24	20	25	25	18	22
電 気 伝 導 率	uS/cm	97	97	84	82	96	95	97	98	90	98	109	99	109	82	95
モ リ ブ デ ン	mg/L			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/1OL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジ ア ル ジ ア	個/1OL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム (Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	(0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	(0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ト ル エ ン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜 塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	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			30		33			24			30		33	24	29
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			2.2			2.3		2.6	2.2	2.3
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			62		74			68			62		74	62	67
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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.9			-2.3			-2.2		-1.9	-2.3	-2.1
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)			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
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00000 HIS/ L以 F(省处/			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

	項		B		目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	12.2	19.3	16.7	24.3	16.5	19.9	23.2	15.5	10.9	9.5	7.9	9.3	24.3	7.9	15.4
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	14	18	20	20	23	24	21	20	18	22	16	21	24	14	20
電	気	伝	導	率	uS/cm	110	118	110	115	114	111	108	108	95	108	118	111	118	95	111
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															
+	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	J プ ト	スポ	リジワ	۵ 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	生 芽	胞	菌	個/mL															
放身	対性 セ	シウ	Д (Cs-	134)	Ba/kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放身	対性 セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Kg		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	., .	-, -	-, -	., .	-, -	-, -			, _	1, 12	_, _	_,		-17. 9	,
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	O.O1 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.4		2.8			2.4			2.6		2.8	2.4	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
p H 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.0		-1.9			-2.3			-2.1		-1.9	-2.3	-2.1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00000 HIB/L以下(智足)												,			

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.7	19.1	18.1	21.6	22.2	22.6	23.8	17.6	13.1	10.0	8.7	12.8	23.8	8.7	16.9
ア ル カ リ 度	mg/L	15	17	21	21	22	23	22	20	18	22	19	22	23	15	20
電 気 伝 導 率	uS/cm	109	120	110	114	112	110	109	109	104	112	118	108	120	104	111
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

(水質管理目標設定項目)

		小八只日江	口际以汇块													
項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 1	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.0		2.4			2.4			2.8		2.8	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- プチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物 3	BOmg/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	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.9			-2.4			-2.1		-1.9	-2.4	-2.1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/LNT/mgh															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	U.UUUUS mg/L以下(智定)															
アルミニウム及びその化合物 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	_			0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

	項		B		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	12.8	19.9	18.1	21.7	21.8	22.3	23.9	16.7	12.3	10.2	8.8	11.0	23.9	8.8	16.6
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	18	20	21	22	23	22	20	18	22	19	21	23	15	20
電	気	伝	導	率	uS/cm	107	120	110	115	112	111	109	109	104	113	121	114	121	104	112
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ	イ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クし	プト	スポ	リジワ	۵ ر	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	生 萝	胞	菌	個/mL															
放身	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bq/kg															
放身	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	Dq/kg															

(水質管理目標設定項目)

		(3)ADZ	一际以上块口													
項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	O.O1 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.003			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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.0未満			2.0			2.1		2.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 值	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-2.3			-2.2		-1.7	-2.3	-2.0
従属 栄養 細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下															
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.0000F/LIVE/###															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															
									-							

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	೦	13.3	18.1	20.3	23.6	26.2	25.8	24.4	19.2	15.9	10.8	8.9	12.0	26.2	8.9	18.2
ア ル カ リ 度	mg/L	15	17	21	22	23	23	22	20	18	22	17	21	23	15	20
電 気 伝 導 率	uS/cm	108	117	114	117	116	111	111	110	105	113	128	116	128	105	114
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダ イ オ キ シ ン 類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

(水質管理目標設定項目)

項			8	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
-,	= >/ ⊼	3 7 F Z	の化合物	0.02 mg/L以下	-	0/0	0/0	1/ -	0,0	3/0	10/ +	1 1 / 1	12/0	1/ 10	2/0	0/14	дх/\	дX/J	7-25
			化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
			0 化合物	0.002 mg/L以下															
			<u> </u>	0.004 mg/L以下															
1,2" <i>y</i>	ル	JU																	
			-	0.4 mg/L以下															
フタル酸				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	ニトリル	O.O1 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水	ク	ロラ	ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農		薬	類	1 以下															
残	留	塩	素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム	√ ✓ ?	グネシウ	ム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガ	ン及	びその	0 化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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		2.6			2.6			2.5		2.6	2.3	2.5
1,1,1- ト	リク	7 🗆 🗆	エタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-	ブチ	ルエーラ	F 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	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性	(ラン	ノゲリ	ア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.8			-2.3			-2.0		-1.8	-2.3	-2.0
従 属	栄	養	細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1- ジ	クロ	o I	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			0.02		0.02	0.01	0.02
ペルフルオロ	ロオクタ	タンスルホ	ン酸(PFOS)	0.0000F // N/T/#F中)															
ペルフル	オロス	オクタン	ノ酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															

	項		目		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	12.9	18.3	18.2	21.7	24.6	23.3	23.6	18.4	14.7	10.7	8.7	11.5	24.6	8.7	17.2
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	17	21	23	23	24	22	20	18	22	19	22	24	15	21
電	気	伝	導	率	uS/cm	109	117	113	116	114	113	110	111	106	113	120	111	120	106	113
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ イ	オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クリ:	プト	スポ	リジュ	ک	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	₹ 性	. 芽	胞	菌	個/mL															
放射	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bg/kg															
放射	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	Bq/kg															

令和4年度 高砂市供給点 定期検査

(水質管理目標設定項目)

0/4 11/7 12/5 1/10 2/6 3/14 最大 最小 平均 0.06未満 0.06未満 0.06未満 0.06未満 0.06未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.003 0.002未満 0.002未満 0.007 0.002未満 0.004
0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満
0.001 末満 0.001 0.001末満 0.001 0.001末満
0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満
0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満
0.003 0.002未満 0.007 0.002未満 0.004
0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.4 0.5
0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満
2.0未満 2.0 2.0未満 2.0未満
0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満
7.7 7.5 7.4 7.7 7.3 7.4 7.7 7.3 7.5
-2.3 -2.0 -1.5 -2.3 -1.9
0.02 0.01 0.04 0.01 0.02
2.0末満 2.0 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 7.7 7.5 7.4 7.7 7.3 7.4 7.7 7.3 -2.3 -2.0

項目	目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水	€ 0	13.2	17.2	19.0	22.3	25.5	24.7	23.9	19.2	16.8	12.0	10.2	12.4	25.5	10.2	18.0
アルカリ	₹ mg/L	15	18	21	24	23	23	22	20	18	23	19	23	24	15	21
電 気 伝 導	≝ uS/cm	107	114	113	120	120	114	113	109	103	117	131	117	131	103	115
モ リ ブ デ	/ mg/L															
ダ イ オ キ シ ン	pgTEQ/L															
キ シ レ	/ mg/L															
クリプトスポリジウ	A 個/20L															
ジ ア ル ジ	7 個/20L															
嫌 気 性 芽 胞	個/mL															
放射性セシウム (Cs-13) Bg/kg															
放射性セシウム (Cs-13) bq/kg															

令和4年度 加東市(滝野)供給点

(水質管理目標設定項目)

項 目標 チモン及びその化合物 0.02 mg/ ン及びその化合物 0.002 mg/	., .	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	0/44	ㅁㅗ		777.46
	:/L以下						10, 1	1 1/ 1	12/0	1/10	2/0	3/14	最大	最小	平均
ン 及 び そ の 化 合 物 0.002 mg/															
	g/L以下(暫定)														
ケル及びその化合物 0.02 mg/	s/L以下														
ジ ク ロ ロ エ タ ン 0.004 mg/	s/L以下														
ル エ ン 0.4 mg/	s/L以下														
, 酸 ジ (2- エチルヘキシル) O.08 mg/	s/L以下														
塩 素 酸 0.6 mg/	s/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
ロロアセトニトリル 0.01 mg/	g/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
k ク ロ ラ ー ル 0.02 mg/	g/L以下(暫定)		0.003		0.002			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
薬 類 1 以下	F														
留 塩 素 1 mg/	g/L以下 0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
ウム、マグネシウム等(硬度) 10mg/L以上10	00mg/L以下														
ガン及びその化合物 0.01 mg/	s/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
離 炭 酸 20 mg/	s/L以下		2.1		2.8			2.6			2.6		2.8	2.1	2.5
トリクロロエタン 0.3 mg/	s/L以下														
, -t- ブチルエーテル (MTBE) 0.02 mg/	s/L以下														
発 残 留 物 30mg/L以上20	200mg/L以下														
度 1 度以	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	O.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
H 値 7.5 程度	度 7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数) -1 程度	复以上		-1.9		-1.9			-2.1			-2.1		-1.9	-2.1	-2.0
属 栄 養 細 菌 2000個/mL	_以下(暫定)														
ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	s/L以下														
	z/l 以下		0.02		0.01			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
ミニウム及びその化合物 0.1 mg/	J/ E-511														
トリクロロエタン 0.3 mg/ 0.02 mg/ 30mg/L以上20 度 発 残 留 物 30mg/L以上20 度 日 値 7.5 程度性(ランゲリア指数) 工程度 属 栄 養 細 菌 2000個/mL	g/L以下 g/L以下 200mg/L以下 以下 0.1末満 g 7.3 g以上 L以下(暫定) g/L以下		O.1未満 7.3 -1.9		0.1未満 7.2 -1.9			0.1未満 7.3 -2.1			O.1末満 7.2 -2.1	0.1未満	O.1未満 7.5 -1.9	O.1未満 7.2 -2.1	

項目	目標值等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水温	°C	12.7	19.9	18.3	22.0	22.6	22.2	23.6	16.2	12.5	10.2	8.8	11.1	23.6	8.8	16.7
ア ル カ リ 度	mg/L	16	19	21	23	22	23	22	20	18	22	19	21	23	16	21
電 気 伝 導 率	uS/cm	110	122	112	115	113	111	109	110	105	114	121	113	122	105	113
モ リ ブ デ ン	mg/L															
ダイオキシン類	pgTEQ/L															
キ シ レ ン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジ ア ル ジ ア	個/20L															
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)	DQ/Kg															

(水質管理目標設定項目)

		(小貝官理)														
項目	目 標 値	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	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	O 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未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残 留 塩 素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.1		2.8			2.5			2.6		2.8	2.1	2.5
1,1,1- トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル -t- ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.9			-2.3			-2.1		-1.9	-2.3	-2.1
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 (LNT/#5中)															
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	- 0.00005 mg/L以下(暫定)															

	項		B		目標値等	4/4	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/4	11/7	12/5	1/10	2/6	3/14	最大	最小	平均
水				温	°C	12.8	19.2	18.1	21.7	22.6	22.5	23.8	17.6	12.9	10.6	9.2	11.2	23.8	9.2	16.9
ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	15	19	21	21	22	23	22	20	18	21	19	21	23	15	20
電	気	伝	導	率	uS/cm	110	121	111	115	112	111	109	110	106	114	121	113	121	106	113
ŧ	IJ	ブ	デ	ン	mg/L															
ダ	イ オ	+	シン	類	pgTEQ/L															
+	シ		レ	ン	mg/L															
クし	プト	スポ	リジワ	ンム	個/20L															
ジ	ア	ル	ジ	ア	個/20L															
嫌	気	生 芽	胞	菌	個/mL															
放身	性セ	シウ	Д (Cs-	134)	Bq/kg															
放身	性セ	シウ	Д (Cs-	137)	DQ/Kg															

令和4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	令和5年1月30日
多田净水场	浄水池	浄水	0.1未満	
三田浄水場	取水口	原水	0.1未満	令和5年2月2日
—田子 <u>小</u> 场	浄水池	浄水	O.1未満	1J4UO+EMEL
神出浄水場	分水工	原水	0.1未満	令和5年2月16日
个中山/子 <i>小场</i>	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	O.1未満	令和5年1月23日
川口/丰/于 /八/幼	浄水池	浄水	O.1未満	ログサープとり口

目標値:1pgTEQ/L以下(暫定)

Ⅳ. 水源水質調査結果

令和4年度 新こうじ橋 多田浄水場(1/7) 水源調査

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	18.7	19.4	19.4	24.1	25.2	25.3	15.3	11.4	8.1	6.2	5.1	8.9	25.3	5.1	15.6
p H 値		8.6	8.4	8.3	8.3	7.9	8.8	8.3	8.7	8.9	8.6	8.4	8.2	8.9	7.9	8.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.6	7.6	13	14	63	5.3	4.3	3.5	3.7	3.2	4.0	4.0	63	3.2	11
濁 度	度	2.1	1.8	2.4	3.0	55	1.2	1.0	0.6	0.9	0.7	1.1	0.9	55	0.6	5.9
塩化物イオン	mg/L	9.7	11	10	7.0	4.9	7.4	7.2	8.2	8.5	8.9	10	9.5	11	4.9	8.5
ア ル カ リ 度	mg/L	57	53	56	46	36	55	49	54	53	52	52	55	57	36	52
電 気 伝 導 率	μS/cm	160	171	171	135	96	153	144	154	153	157	163	164	171	96	152
フッ素及びその化合物	mg/L	0.31	0.28	0.29	0.24	0.14	0.25	0.23	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.31	0.14	0.26
鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.14	0.27	0.28	2.9	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	2.9	0.05	0.35
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.011	0.018	0.024	0.53	0.011	0.006	0.002	0.002	0.002	0.006	0.009	0.53	0.002	0.054
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.3	0.9	2.0	1.6	4.3	0.9	1.2	1.1	1.3		0.9	0.8	4.3	0.8	1.5
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	3.2	2.9	5.8	1.4	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	5.8	0.9	2.0
溶 存 酸 素	mg/L	9.2	8.7	8.8	8.3	8.0	8.5	10	11	12	12	14	12	14	8.0	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	0.25	0.68	0.50	0.56	0.48	0.30	0.59	0.49	0.54	0.65	0.63	0.65	0.68	0.25	0.53
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満								
総窒素化合物	mg/L	0.52	0.97	0.97	0.95	1.4	0.49	0.75	0,60	0.68	0.80	0.84	0.85	1.4	0.49	0.82
総リン化合物	mg/L	0.042	0.092	0.18	0.19	0.30	0.070	0.062	0.048	0.041	0.036	0,039	0.047	0.30	0.036	0.095
リン酸態リン	mg/L	0.023	0.063	0.13	0.13	0.16	0.058	0.050	0.039	0.030	0.025	0.025	0.032	0.16	0.023	0.064
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															

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	18.6	18.9	19.8	22.0	24.6	25.8	15.5	11.9	8.4	6.6	4.4	9.3	25.8	4.4	15.5
p H 値		8.3	8.2	8.0	7.9	7.6	8.7	8.0	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	8.7	7.6	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.0	5.7	11	7.3	44	4.2	3.0	2.8	2.8	2.3	2.6	3.0	44	2.3	7.8
濁 度	度	1.9	2.4	4.1	3.0	46	1.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	1.2	46	0.6	5.3
塩化物イオン	mg/L	12	12	9.6	5.6	3.8	7.6	7.4	10	10	9.9	12	12	12	3.8	9.3
ア ル カ リ 度	mg/L	41	36	39	23	25	35	32	41	40	34	33	36	41	23	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	139	134	130	79	77	111	107	136	132	122	126	133	139	77	119
フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.19	0.20	0.14	0.10	0.16	0.15	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.21	0.10	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.14	0.29	0.18	2.4	0.10	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	2.4	0.04	0.29
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.011	0.025	0.018	0.31	0.010	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.31	0.004	0.036
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.4	0.8	1.6	1.3	3.9	1.0	0.9	0.5	0.9		0.7	0.8	3.9	0.5	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	2.2	1.5	6.4	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	-	6.4	0.8	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	8.9	8.1	8.7	8.9	7.9	8.3	9.7	11	9.1	12	13	12	13	7.9	9.8
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	0.27	0.47	0.49	0.31	0.48	0.20	0.36	0.29	0.37	0.43	0.40	0.39	0.49	0.20	0.37
アンモニア態窒素	mg/L	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	0.01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	0.58	0.70	0.84	0.48	1.5	0.37	0.46	0.40	0.49	0.56	0.54	0.63	1.5	0.37	0.63
総リン化合物	mg/L	0.043	0.052	0.12	0.054	0.27	0.031	0.025	0.022	0.017	0.024	0.020	0.029	0.27	0.017	0.059
リン酸態リン	mg/L	0.014	0.031	0,069	0.035	0.10	0.022	0.018	0.015	0.010	0.015	0.012	0.017	0.10	0.010	0.030
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-LR	mg/L															

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.6	18.9	20.7	26.6	27.8	27.5	21.0	17.2	12.5	9.0	7.1	9.3	27.8	7.1	17.6
p H 値		7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	8.9	7.9	7.6	7.8	8.2	8.1	8.2	8.9	7.6	8.0
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.6	4.3	4.0	4.3	4.8	6.3	6.6	4.3	4.4	3.7	3.0	2.5	6.6	2.5	4.2
濁 度	度	0.8	1.2	1.4	2.5	1.5	3.7	1.7	1.2	1.6	2.3	2.3	2.2	3.7	0.8	1.9
塩化物イオン	mg/L	9.2	8.4	8.9	9.1	7.4	6.2	6.1	6.7	7.0	7.5	8.3	9.0	9.2	6.1	7.8
ア ル カ リ 度	mg/L	38	35	37	39	37	35	33	37	38	39	39	39	39	33	37
電気伝導率	μS/cm	128	120	127	129	116	108	106	115	119	122	126	129	129	106	120
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.18	0.21	0.22	0.17	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.17	0.19
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03未満	0.04	0.06	0.03未満	0.04
マンガン及びその化合物	mg/L	0.045	0.008	0.008	0.011	0.008	0.005	0.005	0.011	0.039	0.017	0.013	0.011	0.045	0.005	0.015
有機物(KMnO4)	mg/L	4.0	6.0	5.8	6.3	7.9	11	8.8	7.3	7.1	6.5	9.7	5.1	11	4.0	7.1
B O D	mg/L	1.1	1.2	1.7	2.4	2.4	3.7	1.9	0.7	1.4		1.3	1.1	3.7	0.7	1.7
C O D	mg/L	2.1	2.7	3.4	3.3	2.7	5.0	3.1	2.2	2.2	1.5	2.3	2.5	5.0	1.5	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	1.7	1.4	1.4	1.7	1.5	1.3	2.2	1.2	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	10	9.0	9.4	8.4	8.0	9.8	8.4	7.8	8.6	11	12	13	13	7.8	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L	2.1	1.9	1.7	1.3	1.9	2.0	1.5	1.4	1.0	1.6	1.2	1.4	2.1	1.0	1.6
紫外線吸光度(E260)		0.028	0.039	0.040	0.046	0.047	0.054	0.049	0.039	0.036	0.033	0.030	0.028	0.054	0.028	0.039
トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.027	0.031	0.036	0.044	0.037	0.042	0.033	0.032	0.031	0.026	0.027	0.044	0.024	0.033
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.51	0.39	0.37	0.25	0.19	0.35	0.37	0.39	0.25	0.23	0.23	0.51	0.19	0.33
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.62	0.76	0.61	0.67	0.51	0.79	0.54	0.52	0.70	0.53	0.46	0.46	0.79	0.46	0.60
総リン化合物	mg/L	0.010	0.029	0.020	0.036	0.040	0.061	0.050	0,033	0.029	0.018	0.013	0.014	0.061	0.010	0.029
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.011	0.007	0.014	0.022	0.014	0.031	0.022	0.015	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.031	0.003未満	0.011
クロロフィル a	mg/L	0,003	0.008	0.003	0.006	0,006	0.036	0.009	0.004	0.008	0.017	0.011	0,006	0.036	0.003	0.010
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001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	380	780	150	170	160	450	260	90	320	850	990	370	990	90	410
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	0.00026	0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00026	0.00008未満	0.00008未満

珠橋
Ę

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.7	17.6	19.6	24.5	26.8	27.2	19.4	15.8	11.4	8.2	6.5	7.7	27.2	6.5	16.5
p H 値		8.1	8.0	7.9	7.9	7.6	8.5	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.5	7.6	8.0
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	4.4	6.1	6.9	7.4	13	5.8	5.9	4.8	4.4	3.6	3.3	3.0	13	3.0	5.7
濁 度	度	2.1	3.0	2.7	2.5	13	2.0	1.6	1.5	2.2	1.8	2.0	2.0	13	1.5	3.0
塩化物イオン	mg/L	9.2	8.4	8.5	7.6	3.5	6.3	6.3	6.7	7.3	7.8	8.4	9.0	9.2	3.5	7.4
ア ル カ リ 度	mg/L	39	36	42	45	20	35	35	37	39	41	40	40	45	20	37
電気伝導率	μS/cm	130	126	141	149	68	112	112	116	123	129	129	131	149	68	122
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.19	0.19	0.18	0.08未満	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.08未満	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.15	0.15	0.89	0.07	0.07	0.06	0.10	0.10	0.05	0.05	0.89	0.05	0.16
マンガン及びその化合物	mg/L	0.049	0.040	0.040	0.029	0.11	0.013	0.011	0.016	0.052	0.036	0.025	0.020	0.11	0.011	0.037
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.4	1.0	1.8	1.3	3.5	1.1	1.2	1.3	1.2		1.5	1.0	3.5	1.0	1.5
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.9	2.9	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	2.9	1.3	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	10	9.7	8.9	8.1	7.4	8.8	8.9	9.4	9.7	11	13	12	13	7.4	9.7
塩 素 要 求 量	mg/L	1.4	1.6	1.9	1.5	2.6	1.6	1.4	1.3	0.8	1.0	1.0	1.2	2.6	0.8	1.4
紫外線吸光度(E260)		0.030	0.041	0.047	0.055	0.059	0.050	0.048	0.041	0.037	0.031	0.029	0.029	0.059	0.029	0.041
トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.030	0.039	0.047	0.050	0.039	0.039	0.037	0.031	0.029	0.025	0.027	0.050	0.025	0.035
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.56	0.58	0.88	0.39	0.26	0.38	0.36	0.39	0.31	0,24	0.25	0.88	0.24	0.42
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000005	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000005	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															

令和4年度 ゴルフ橋 多田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	20.4	20.5	21.2	23.6	26.3	28.2	16.8	12.6	8.2	7.0	6.5	10.7	28.2	6.5	16.8
p H 値		8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	8.5	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	8.5	7.8	8.1
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	6.5	9.2	11	11	24	5.9	5.2	5.5	4.0	4.5	4.4	4.6	24	4.0	8.0
濁 度	度	1.6	3.6	4.6	5.2	14	1.6	1.3	0.9	1.2	1.5	1.2	1.2	14	0.9	3.2
塩化物イオン	mg/L	13	11	9.9	6.0	4.7	9.5	8.2	10	11	9.7	15	14	15	4.7	10
ア ル カ リ 度	mg/L	56	49	52	36	34	55	48	55	54	41	48	50	56	34	48
電 気 伝 導 率	μS/cm	181	167	161	117	101	169	151	171	170	140	171	172	181	101	156
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.18	0.14	0.10	0.17	0.15	0.19	0.18	0.16	0.18	0.19	0.20	0.10	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.22	0.29	0.29	1.1	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11	0.08	0.11	1.1	0.08	0.23
マンガン及びその化合物	mg/L	0,033	0.016	0.036	0.029	0.23	0.018	0.008	0.010	0.014	0.013	0.012	0.021	0.23	0.008	0.036
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.5	1.1	2.5	1.8	3,5	1.3	0.9	1.3	1,2		1.3	1.1	3.5	0.9	1.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.8	2.5	2.2	3,9	1.6	1.3	1.4	1,2	1.3	1,2	1.2	3.9	1.2	1.8
溶 存 酸 素	mg/L	9.3	9.4	8.8	8.5	7.7	9.1	9.8	11	11	12	14	12	14	7.7	10
塩 素 要 求 量	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.2	4.3	1.4	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	1.4	4.3	0.9	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.042	0.063	0.082	0.084	0.11	0.049	0.041	0.041	0.031	0.036	0.030	0.032	0.11	0.030	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.041	0.068	0.064	0.090	0.046	0.036	0.041	0.029	0.029	0.028	0.031	0.090	0.028	0.045
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.44	0.24	0.45	0.31	0.11	0.25	0.10	0.15	0.27	0.13	0.18	0.45	0.10	0,23
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000005	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001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	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000005	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															

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	15.1	16.8	19.4	23.6	26.7	26.7	17.6	14.4	10.3	7.3	5.8	7.0	26.7	5.8	15.9
p H 値		8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0
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	5.1	6.9	10	13	14	5.4	5.5	4.8	4.5	4.1	3.7	3.6	14	3.6	6.7
濁度	度	2.0	2.9	3.7	6.2	8.5	1.6	1.4	1.2	1.8	1.7	1.8	1.7	8.5	1.2	2.9
塩化物イオン	mg/L	10	9.6	9.9	6.4	7.1	7.4	7.4	7.6	8.8	9.0	11	11	11	6.4	8.8
ア ル カ リ 度	mg/L	45	44	50	39	46	43	42	42	46	43	44	44	50	39	44
電気伝導率	μS/cm	146	152	160	130	140	134	134	131	143	140	147	147	160	130	142
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.18	0.19	0.15	0.14	0.18	0.16	0.19	0.19	0.18	0.20	0.20	0.20	0.14	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.17	0.25	0.37	0.39	0.08	0.09	0.07	0.12	0.12	0.07	0.07	0.39	0.07	0.16
マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	0.029	0.039	0.039	0.082	0.015	0.013	0.014	0.032	0.022	0.022	0.023	0.082	0.013	0.031
有機物(KMnO4)	mg/L	4.9	6.0	8.2	10	12	12	7.9	7.9	8.2	8.7	9.6	3.0	12	3.0	8.2
B O D	mg/L	1.4	1.2	2.4	1.5	2.6	1.2	1.4	2.6	1.1		1.1	1.0	2.6	1.0	1.6
C O D	mg/L	2.7	2.8	3.6	4.4	8.8	2.8	2.4	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	8.8	2.0	3.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	2.1	2.3	2.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	2.6	1.2	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	9.4	9.1	8.4	8.6	7.5	8.3	9.4	9.8	10	11	13	12	13	7.5	9.7
塩 素 要 求 量	mg/L	1.6	1.8	2.7	2.3	2.7	1.4	1.4	1.4	0.8	0.9	1.1	1.2	2.7	0.8	1.6
紫外線吸光度(E260)		0.034	0.051	0.070	0.090	0.074	0.049	0.045	0.041	0.036	0.034	0.030	0.029	0.090	0.029	0.049
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.034	0.056	0.064	0.073	0.040	0.038	0,038	0.030	0.029	0.028	0.032	0.073	0.028	0.041
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.53	0.35	0.62	0.25	0.26	0.36	0.31	0.34	0.31	0.21	0.24	0.62	0.21	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	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	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000003	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	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.00001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	3	5	7	14	2	2	3	4	2	3	3	14	2	4
生物 (総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L	0.00008未満	0.00009	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00009	0.00008未満	0.00008未満						

令和4年度 多田浄水池 多田浄水地

B O D Mg/L	节机44度 多田净小池														<u>Э</u> Ш/7/	、场(1/1)	小凉闹直
B B E E E E E E E E	項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
要	水温	$^{\circ}$	14.9	16.9	19.1	23.3	27.3	26.0	18.7	14.4	10.4	7.6	6.9	7.9	27.3	6.9	16.1
 密 皮 皮 皮 皮	p H 値																
選 化 物 イ オ ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	臭 気																
無化物イオン mg/L	色度	度															
ア ル カ リ 底	濁 度	度															
無 気 伝 導 率 AS cm	塩化物イオン	mg/L															
一	ア ル カ リ 度	mg/L															
供及びその化合物 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	電気伝導率	μS/cm															
マンガン及びその任命物 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	フッ素及びその化合物	mg/L															
特別 KMnO4 mg/L	鉄及びその化合物	mg/L															
B O D Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L	マンガン及びその化合物	mg/L															
C O D mg/L mg/L に の の の の mg/L に の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	有機物 (KMnO4)	mg/L															
特別性の性を対していく 一切に	B 0 D	mg/L															
常 存 酸 素 mg/L に	C O D	mg/L															
塩素要求量 mg/L	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
紫外線吸光度(E260) 「 」 </td <td>溶 存 酸 素</td> <td>mg/L</td> <td></td>	溶 存 酸 素	mg/L															
トリハロメタン生成能 mg/L	塩 素 要 求 量	mg/L															
付款態度及び重硝酸態窒素 mg/L	紫外線吸光度(E260)																
アンモニア態窒素 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	トリハロメタン生成能	mg/L															
総 室 素 化 合 物 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
総 リ ン 化 合 物 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	アンモニア態窒素	mg/L															
リン酸態リン mg/L mg/L 回口フィルa mg/L の00001未満 0.00001未満 0.00001未	総窒素化合物	mg/L															
クロロフィル a mg/L mg/L 0.00001 0.00001末満 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001末本 0.00001																	
ジェオスミン mg/L 0.00001 0.00001未満 0.00001まままままままままままままままままままままままままままままままま	リン酸態リン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール mg/L 0.00001未満	クロロフィル a	mg/L															
浮遊物質量(SS) mg/L 生物(総数) 個/mL	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001未満(0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001未満
生 物 (総 数) 個/mL	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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満
		mg/L															
ミクロキスチン- L R mg/L	生物 (総数)	個/mL															
	ミクロキスチンーLR	mg/L															

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	19.1	22.9	22.8	25.9	25.0	19.9	14.0	13.8	5.5	5.3	6.0	11.3	25.9	5.3	16.0
p H 値		8.8	8.7	8.0	9.7	7.9	7.9	8.5	7.3	8.0	7.8	7.3	7.4	9.7	7.3	8.1
臭 気		藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
色度	度	3.9	7.5	12	6.6	11	7.2	2.9	13	2.9	2.2	4.2	5.4	13	2.2	6.6
濁 度	度	1.0	2.4	3.2	1.6	3.6	2.0	0.7	12	1.2	0.6	1.1	2.3	12	0.6	2.6
塩化物イオン	mg/L	8.0	9.5	5.8	5.5	4.2	4.4	5.6	4.3	6.3	11	8.8	5.2	11	4.2	6.6
ア ル カ リ 度	mg/L	20	23	22	21	17	16	18	12	17	15	11	11	23	11	17
電 気 伝 導 率	μS/cm	86	97	76	77	60	61	68	55	68	81	67	55	97	55	71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	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未満	0.08	0.17	0.06	0.17	0.13	0.03未満	0.26	0.04	0.03	0.12	0.09	0.26	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.008	0.014	0.007	0.013	0.013	0.003	0.012	0.005	0.001	0.006	0.005	0.014	0.001	0.008
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.7	1.3	1.1	1.7	1.0	1.4	1.1	0.7	0.9	0.5未満	1.2	1.5	1.7	0.5未満	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.8	2.2	1.5	1.7	1.4	0.9	1.9	0.9	0.8	1.0		2.2	0.8	1.4
溶 存 酸 素	mg/L	12	10	9.5	13	9.1	9.5	11	10	14	14	13	12	14	9.1	11
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.41	0,28	0.09	0.29	0.31	0.28	0.45	0.32	0.33	0.34	0.37	0.45	0.09	0.31
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満							
総窒素化合物	mg/L	0.52	0.72	0.60	0,28	0.50	0.46	0.33	0.70	0.47	0.40	0.46	0.50	0.72	0.28	0.50
総リン化合物	mg/L	0.013	0.071	0.14	0.021	0.043	0.024	0.010	0.036	0.012	0.005	0.010	0.017	0.14	0.005	0.033
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.049	0.11	0.012	0.028	0.015	0.006	0.019	0.003未満	0.003	0.006	0.008	0.11	0.003未満	0.021
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															
	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水 温	$^{\circ}$	18.1	22.7	25.5	25.5	24.2	20.6	16.5	14.8	5.7	5.8	7.0	12.9	25.5	5.7	16.6
p H 値		7.8	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.8	7.3	7.5
臭 気		藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
色度	度	4.4	8.2	11	6.2	11	8.8	3.2	17	2.3	1.9	4.0	6.0	17	1.9	7.0
濁 度	度	2.3	3.3	2.8	1.4	3.7	2.1	0.9	15	0.7	0.5	1.6	2.0	15	0.5	3.0
塩化物イオン	mg/L	8.4	18	6.5	5.9	4.0	4.9	6.8	4.9	8.2	10	7.9	5.7	18	4.0	7.6
ア ル カ リ 度	mg/L	22	31	23	26	18	21	25	15	23	17	15	15	31	15	21
電気伝導率	μS/cm	85	142	80	86	63	74	88	63	92	88	73	68	142	63	84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満									
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.15	0.18	0.12	0.22	0.15	0.08	0.30	0.04	0.03未満	0.06	0.11	0.30	0.03未満	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.035	0.028	0.034	0.029	0.018	0.015	0.020	0.010	0.005	0.007	0.009	0.035	0.005	0.019
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.8	2.2	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0	0.7	0.8	0.5未満	2.2	1.7	2.2	0.5未満	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	3.8	2.1	1.2	1.9	1.7	0.8	2.0	0.8	0.7	1.2	1.2	3.8	0.7	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.0	8.6	9.0	8.4	8.8	11	9.6	13	13	12	11	13	8.4	10
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.35	0.31	0.25	0.31	0.36	0.37	0.59	0.54	0.50	0.45	0.52	0.59	0.25	0.41
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満											
総窒素化合物	mg/L	0.43	0.76	0.59	0.43	0,53	0.55	0.46	0.85	0.67	0.56	0.64	0.65	0.85	0.43	0.59
総リン化合物	mg/L	0.021	0.094	0.11	0.034	0.045	0.034	0.021	0.047	0.017	0.008	0.023	0.025	0.11	0.008	0.040
リン酸態リン	mg/L	0.009	0.060	0.072	0.022	0.029	0.020	0.014	0.019	0.010	0.005	0.007	0.014	0.072	0.005	0.023
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															
	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															

	2	1/10	E /04	C/00	7/07	0/00	0/04	10/00	44/00	10/01	4/40	0/04	0/00	=+	₽ IIV	π+/¬
項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	°C	17.8	23.4	25.3	28.0	29.1	25.9	19.6	14.9	9.1	6.0	6.7	14.2	29.1	6.0	18.3
p H 値		7.5	7.7	8.3	8.6	8.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	8.6	7.3	7.7
臭 気		かび臭	かび臭	かび臭	青草臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	青草臭	かび臭	かび臭	かび臭			
色度	度	6.8	7.9	8.1	16	17	11	8.7	7.2	8.6	5.4	4.4	7.2	17	4.4	9.0
濁 度	度	8.6	5.1	4.2	4.9	6.8	5.3	6.4	23	6.8	5.6	4.0	8.6	23	4.0	7.4
塩化物イオン	mg/L	6.2	5.9	6.0	5.4	5.2	5.1	5.2	5.4	6.0	5.7	6.1	6.4	6.4	5.1	5.7
ア ル カ リ 度	mg/L	19	19	21	22	23	23	23	23	23	22	21	18	23	18	21
電気伝導率	μS/cm	72	72	75	75	74	75	75	76	78	77	76	73	78	72	75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.11	0.08	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.08	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.077	0.062	0.041	0.037	0.056	0.083	0.095	0.053	0.065	0.030	0.024	0.042	0.095	0.024	0.055
有機物(KMnO4)	mg/L	5.8	8.2	10	12	15	12	11	9.5	8.2	9.3	11	7.0	15	5.8	9.9
B O D	mg/L	2.1	1.7	1.8	1.9	3.5	1.8	2.6	1.3	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	1.3	2.1
C O D	mg/L	3.9	3.9	4.1	4.8	6.5	4.7	4.2	3.7	4.0	3.1	3.7	3.2	6.5	3.1	4.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.3	2.9	4.3	3.4	2.6	2.7	2.3	2.7	2.6	2.4	2.1	4.3	2.1	2.7
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.1	9.4	7.7	8.8	6.4	8.5	9.2	9.7	12	12	11	12	6.4	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L	2.2	2.1	2.4	3.4	3.6	3.3	3.4	2.1	2.3	3.1	1.9	2.4	3.6	1.9	2.7
紫外線吸光度(E260)		0.038	0.050	0.059	0.071	0.056	0.063	0.054	0.046	0.044	0.047	0.046	0.048	0.071	0.038	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.045	0.055	0.074	0,063	0.051	0.047	0.046	0.037	0.040	0,033	0.051	0.074	0.027	0.047
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02	0.04	0.02	0.02	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12	0.02未満	0.05
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.40	0.36	0.38	0.56	0.69	0.51	0.39	0.41	0.51	0.52	0.48	0.46	0.69	0.36	0.47
総リン化合物	mg/L	0.037	0.026	0.029	0.039	0.050	0.039	0.029	0.028	0.028	0.032	0.025	0.036	0.050	0.025	0.033
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
クロロフィルa	mg/L	0.013	0.009	0.009	0.020	0.039	0.026	0.020	0.013	0.017	0.024	0.012	0.016	0.039	0.009	0.018
ジェオスミン	mg/L	0.000022	0.000004	0.000059	0.000022	0.00034	0.000031	0.000006	0.000004	0.000003	0.000007	0.000009	0.000013	0.00034	0.000003	0.000043
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000019	0.000036	0.000018	0.000010	0.000006	0.00006	0.000002	0.000001	0.000001	0.000007	0.000008	0,000008	0.000036	0.000001	0.000010
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	2800	460	210	320	320	570	810	380	900	1700	980	1300	2800	210	890
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	0.00045	0.00008未満	0.00045	0.00008未満	0.00008未満						
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	0.00045	0.00008未満	0.00045	0.00008未満	0.00008未満						

711446 平风恒														二田净小	幼(十/ 1 /	小凉调宜
項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$ C	15.9	22.4	23.9	27.4	28.7	24.1	18.1	14.8	8.0	5.1	6.1	13.0	28.7	5.1	17.3
p H 値		7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5
臭 気		かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭			
色度	度	7.4	9.5	11	10	14	8.8	7.9	9.1	6.1	4.9	4.3	7.0	14	4.3	8.3
濁 度	度	8.1	6.7	6.7	4.8	7.1	3.9	5.8	24	4.8	4.9	3.3	7.7	24	3.3	7.3
塩化物イオン	mg/L	6.2	5.9	6.0	5.4	5.2	5.2	5.2	5.4	6.1	5.7	6.1	6.4	6.4	5.2	5.7
ア ル カ リ 度	mg/L	20	21	22	22	23	23	23	24	23	23	22	20	24	20	22
電気伝導率	μS/cm	74	74	78	77	75	77	75	79	78	78	79	77	79	74	77
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	0.11	0.16	0.12	0.15	0.08	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.16	0.16	0.06	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0,083	0.079	0.072	0.091	0.058	0.063	0.068	0.039	0.029	0.027	0.063	0.091	0.027	0.063
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.9	1.5	0.9	1.8	1.9	1.7	2.4	1.2	1.4	1.8	2.8	2.9	2.9	0.9	1.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.7	2.1	2.4
溶 存 酸 素	mg/L	10	8.4	8.2	7.8	7.8	8.0	9.1	9.8	11	12	12	10	12	7.8	9.5
塩 素 要 求 量	mg/L	1.6	2.5	2.6	2.6	3,0	2.3	2.6	2.3	1.7	2.2	1.9	2.0	3.0	1.6	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.038	0.054	0.071	0,070	0.056	0.061	0.053	0.051	0.043	0.044	0.043	0.045	0.071	0.038	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.044	0.054	0.066	0.067	0.053	0.046	0.056	0.034	0.037	0.034	0.031	0.067	0.029	0.046
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.10	0.12	0.20	0.14	0.10	0.06	0.11	0.13	0.12	0.12	0.15	0.20	0.04	0.12
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
	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	0.000017	0.000003	0.000006	0.000003	0.00011	0.000017	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000006	0.000009	0.00011	0.000003	0.000016
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000015	0.000024	0.000014	0.000005	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000005	0.000006	0.000024	0.000001	0.000007
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															

令和4年度 嫁ヶ淵橋 三田浄水場(5/7) 水源調査

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$ C	19.5	24.3	25.1	29.2	28.7	21.0	15.6	14.6	4.0	4.6	7.2	12.9	29.2	4.0	17.2
p H 値		8.9	8.0	7.9	8.7	8.2	7.8	8.7	7.4	8.4	8.8	8.3	8.1	8.9	7.4	8.3
臭 気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
色度	度	15	24	26	12	13	17	7.7	43	7.5	6.2	12	11	43	6.2	16
濁 度	度	4.8	9.4	8.0	3.3	4.2	4.0	1.6	22	2.0	1.5	5.0	5.5	22	1.5	5.9
塩化物イオン	mg/L	17	15	11	9.3	8.0	8.2	11	6.8	14	24	16	9.7	24	6.8	13
ア ル カ リ 度	mg/L	46	43	46	39	38	30	41	22	44	39	32	26	46	22	37
電気伝導率	μS/cm	171	160	147	129	123	112	142	96	161	184	145	110	184	96	140
フッ素及びその化合物	${\rm mg}/{\rm L}$	0.09	0.12	0.14	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.14	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.35	0.56	0.71	0.27	0.31	0.29	0.22	1.0	0.26	0.22	0.39	0.35	1.0	0.22	0.41
マンガン及びその化合物	mg/L	0.076	0.074	0.099	0.032	0.037	0.034	0.016	0.092	0.027	0.024	0.058	0.043	0.099	0.016	0.051
有機物(KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L	2.2	1.8	1.5	1.4	1.2	1.3	1.6	2.0	1.1	0.8	2.3	1.9	2.3	0.8	1.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	3.8	4.1	2.2	2.3	2.8	1.7	4.1	1.7	1.7	2.1	1.7	4.1	1.7	2.6
溶 存 酸 素	mg/L	15	10	8.8	10	9.6	9.3	13	9.7	16	17	14	12	17	8.8	12
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	4.5	5.2	2.4	2.3	3.1	1.9	4.9	1.0	1.5	1.8	1.6	5.2	1.0	2.7
紫外線吸光度(E260)		0.072	0.14	0.15	0.078	0.066	0.11	0.048	0.11	0.045	0.041	0.063	0.050	0.15	0.041	0.081
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052	0.083	0.11	0.062	0.072	0.074	0.039	0.090	0.029	0.031	0.038	0.036	0.11	0.029	0.060
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.14	0.29	0.10	0.28	0.45	0.15	0.67	0.45	0.28	0.44	0.40	0.67	0.06	0.31
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000006	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000006	0.00001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															

															(100) (O/ T/	
項	目 単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水		18.6	23.9	25.6	29.0	28.4	21.3	15.9	14.6	6.4	4.2	6.2	10.9	29.0	4.2	17.1
Н д	直	8.4	7.8	7.8	8.6	7.9	7.7	7.8	7.3	7.6	7.7	7.9	7.7	8.6	7.3	7.9
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度 度	11	19	26	11	13	17	7.5	43	6.3	5.5	11	9.9	43	5.5	15
濁	度 度	7.6	9.4	9.3	3.1	4.4	4.2	3.2	22	3.5	2.8	3.5	5.0	22	2.8	6.5
塩化物イオ	ン mg/l	9.6	9.8	12	8.1	7.5	7.5	7.7	6.6	8.2	15	15	10	15	6.6	9.8
アルカリ	隻 mg/l	_ 30	31	41	34	35	28	31	22	30	32	28	24	41	22	31
電気伝導	枢 μS/c	n 110	116	143	113	115	105	105	92	105	139	134	106	143	92	115
フッ素及びその化合	勿 mg/l	0.08未満	0.09	0.13	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合	勿 mg/l	0.21	0.35	0.87	0.21	0.32	0.24	0.13	1.0	0.11	0.03未満	0.31	0.30	1.0	0.03未満	0.34
マンガン及びその化合	物 mg/l	_ O.11	0.099	0.13	0.036	0.049	0.036	0.036	0.11	0.035	0.029	0.033	0.040	0.13	0.029	0.062
有機物(KMnO	1) mg/l	9.6	7.3	17	9.8	11	14	8.8	26	8.2	9.3	11	7.0	26	7.0	12
в о) mg/l	2.3	2.6	1.8	1.2	2.6	1.5	1.6	2.1	1.3	1.5	1.9	1.4	2.6	1.2	1.8
C O) mg/l	4.7	4.9	6.5	3.9	3.8	4.5	3.4	7.9	1.7	3,8	2.9	2.7	7.9	1.7	4.2
有機物(全有機炭素(TOC)) mg/l	2.5	2.9	4.1	2.3	2.4	2.9	2.0	4.3	2.0	2.1	1.9	1.6	4.3	1.6	2.6
溶 存 酸	素 mg/l	_ 12	9.4	9.0	10	8.6	9.1	10	9.6	14	14	14	12	14	8.6	11
塩 素 要 求	量 mg/l	1.8	3.0	5.1	2.6	2.8	3.5	2.0	5.2	1.2	1.6	1.7	1.4	5.2	1.2	2.7
紫外線吸光度(E26))	0,050	0.095	0.14	0.075	0.063	0.10	0.048	0.18	0.046	0.042	0.060	0.045	0.18	0.042	0.079
トリハロメタン生成	能 mg/l	0.040	0.065	0.10	0.066	0.066	0.071	0.042	0.085	0.037	0.035	0.037	0.032	0.10	0.032	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒	素 mg/l	0.05	0.12	0.33	0.11	0.28	0.42	0.10	0.65	0.22	0.22	0.41	0.42	0,65	0.05	0.28
アンモニア態窒	素 mg/l	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	勿 mg/l	_														
総リン化合	勿 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	0.000012	0.000003	0.000003	0.000002	0.000018	0.000005	0.000003	0.000005	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000018	0.000002	0.000005
2-メチルイソボルネオー	ル mg/l	0.000009	0.000012	0.000002	0.000002	0.000008	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.00001未満	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000004
浮遊物質量(S	6) mg/l	_ 10	10	15	3	6	5	4	22	5	3	4	6	22	3	8
生物 (総数) 個/m	L														
ミクロキスチンーL	R mg/l	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00014	0.00008未満	0.00014	0.00008未満	0.00008未満						

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	ပ	17.0	21.7	24.0	28.7	27.9	22.2	16.8	15.5	7.5	5.0	8.6	12.2	28.7	5.0	17.3
p H 値																
臭 気																
色度	度															
濁 度	度															
塩化物イオン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電気伝導率	μ S/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
	mg/L															
総窒素化合物																
総リン化合物																
リン酸態リン																
クロロフィル a																
ジェオスミン					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		0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
	mg/L															
	個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															

令和4年度 坂本橋 神出浄水場(1/6) 水源調査

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	14.5	19.9	21.8	26.0	27.4	19.7	12.8	14.4	2.7	2.1	5.6	10.0	27.4	2.1	14.7
p H 値		8.2	8.2	7.9	8.8	8.9	8.5	8.5	7.8	8.2	8.1	8.2	8.3	8.9	7.8	8.3
臭 気		藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	コンクリート臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.6	12	21	9.9	8.9	9.2	4.6	680	4.6	3.7	5.9	7.4	680	3.7	64
濁 度	度	1.1	6.1	390	9.0	10	13	3.2	410	1.4	1.6	2.1	2.2	410	1.1	71
塩化物イオン	mg/L	15	13	7.3	10	12	8.9	13	6.7	15	32	23	12	32	6.7	14
ア ル カ リ 度	mg/L	85	75	51	69	78	49	82	35	83	82	64	55	85	35	67
電気伝導率	μS/cm	241	350	148	192	210	153	231	116	243	300	233	177	350	116	216
フッ素及びその化合物	mg/L	0.44	0.37	0.27	0.37	0.29	0.26	0.42	0.20	0.41	0.44	0.36	0.31	0.44	0.20	0.35
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.24	7.3	0.33	0.29	0.34	0.13	3.5	0.10	0.09	0.09	0.14	7.3	0.07	1.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.013	0.13	0.016	0.015	0.013	0,006	0.074	0.006	0.010	0,008	0.007	0.13	0.006	0.026
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.1	1.9	2.0	1.3	1.3	0.7	2.5	5.2	1.8	1.1	1.0	2.3	5.2	0.7	1.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.6	5.1	2.2	2.1	2.5	2.5	6.4	1.3	-	1.8	-	6.4	1.3	2.7
溶 存 酸 素	mg/L	12	9.2	8.5	11	12	9.7	13	10	19	19	12	10	19	8.5	12
	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L	0.1.1	0.07	0.40	0.05		0.04	0.00	0.07		0.00	0.55	0.11	0.07	0.05	
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.37	0.43	0.05	0.07	0.64	0.38	0.87	0.48	0.33	0.55	0.44	0.87	0.05	0.39
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.36	0.75	2.0	0.35	0.34	0.88	0.53	2.5	1.1	0.89	0.82	0.72	2.5	0.34	0.94
総リン化合物	mg/L	0.014	0.085	0.13	0.043	0.062	0.062	0.013	0.11	0.007	800.0	0.012	0.022	0.13	0.007	0.048
リン酸態リン クロロフィル a	mg/L	0.003	0.052	0.072	0.017	0.037	0.031	0,003	0.036	0.003未満	0.003未満	0.004	0.010	0.072	0.003未満	0.022
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
ジェンタ・ファンター ジェンター ジェンター ジェンター ジェンター ジェンター <	mg/L															
	mg/L 個/mL															
ミクロキスチンーLR	mg/L															

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.7	20.5	22.5	29.3	28.9	25.7	21.0	16.7	12.2	7.5	7.3	12.2	29.3	7.3	18.1
p H 値		9.0	8.5	8.8	9.5	8.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.2	9.5	7.6	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	魚臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.3	10	8.3	11	8.6	7.1	7.9	7.7	8.8	7.7	5.1	8.9	11	5.1	8.0
濁 度	度	4.6	3.9	3.9	6.8	4.9	4.7	6.9	8.6	14	6.0	4.6	9.3	14	3.9	6.5
塩化物イオン	mg/L	9.7	8.8	8.8	7.5	7.4	6.8	6.9	7.2	7.9	8.5	9.5	11	11	6.8	8.3
ア ル カ リ 度	mg/L	45	42	41	39	39	36	38	40	41	41	43	45	45	36	41
電 気 伝 導 率	μS/cm	142	132	134	121	119	115	118	123	128	132	134	142	142	115	128
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.18	0.18	0.11	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.20	0.11	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.18	0.11	0.22	0.15	0.14	0.25	0.24	0.41	0.21	0.17	0.28	0.41	0.07	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.022	0.023	0.009	0.011	0.027	0.026	0.026	0.035	0.035	0.028	0.033	0.035	0.009	0.024
有機物(KMnO4)	mg/L															
B 0 D	mg/L	2.3	2.2	3.0	2.4	2.2	0.9	1.5	1.3	1.3	1.1	0.7	3.6	3.6	0.7	1.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.4	2.5	2.5	2.7	2.0	2.6	2.8	1.8	1.9	1.8	3.3	3.3	1.8	2.4
溶 存 酸 素	mg/L	13	9.9	11	12	9.9	5.7	7.7	8.1	13	14	12	10	14	5.7	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	0.12	0.17	0.06	0.02	0.05	0.22	0.31	0.30	0.35	0.37	0.35	0.24	0.37	0.02	0.21
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.53	0.59	0.57	0.54	0.50	0.51	0.56	0.61	0.88	0.78	0.66	0.81	0.88	0.50	0.63
総リン化合物	mg/L	0.024	0.028	0.033	0.048	0.031	0.026	0.032	0.030	0.023	0.024	0.018	0.051	0.051	0.018	0.031
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	0,003	0.003未満	0.003	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.009	0.003未満	0.005
クロロフィル a	mg/L	0.017	0.012	0.027	0.010	0.015	0.007	0.008	0.006	0.003	0.005	0.005	0.013	0.027	0.003	0.011
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	1400	260	210	100	260	150	310	50	50	320	210	300	1400	50	300
ミクロキスチンーLR	mg/L															

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	°C	15.0	19.5	21.8	27.3	28.0	25.9	21.3	16.7	12.2	7.6	7.3		28.0	7.3	17.7
p H 値		8.8	8.2	8.4	8.7	8.1	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.8	7.5	8.0
臭 気		藻臭	藻臭	魚臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.2	9.6	8.1	11	9.7	7.9	7.5	7.9	8.4	7.3	4.8	8.3	11	4.8	8.0
濁度	度	3.7	2.6	2.5	8.2	4.7	4.9	6.8	11	13	6.0	4.6	7.9	13	2.5	6.3
塩化物イオン	mg/L	9.4	8.7	8.7	7.3	7.1	6.7	7.0	7.2	7.8	8.4	8.9	9.6	9.6	6.7	8.1
ア ル カ リ 度	mg/L	43	40	40	35	36	37	38	40	41	40	41	39	43	35	39
電気伝導率	μS/cm	138	129	130	115	115	114	118	124	125	128	130	128	138	114	125
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.17	0.16	0.10	0.14	0.15	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.19	0.10	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.18	0.11	0.23	0.15	0.15	0.25	0.27	0.36	0.20	0.17	0.24	0.36	0.07	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.026	0.032	0.020	0.024	0.049	0.031	0.036	0.035	0.037	0.030	0.037	0.049	0.020	0.032
有機物(KMnO4)	mg/L	8.4	11	9.5	9.5	9.0	9.2	8.7	9.0	9.6	11	7.7	6.5	11	6.5	9.1
B 0 D	mg/L	1.7	2.9	2.4	2.2	2.0	1.0	1.8	2.8	2.3	0.8	0.6	2.1	2.9	0.6	1.9
C O D	mg/L	3.8	4.0	3.8	4.0	4.3	2.8	2.7	3.0	2.8	2.4	2.2	2.6	4.3	2.2	3.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.5	2.3	2.0	2.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	2.5	1.7	2.1
溶 存 酸 素	mg/L	13	9.6	10	11	9.1	5.9	7.7	8.0	13	12	12	11	13	5.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L	1.7	2.0	2.6	2.1	2.5	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.3	2.0	2.6	1.3	1.9
紫外線吸光度(E260)		0.052	0.064	0.057	0.071	0.052	0.057	0.056	0.050	0.058	0.048	0.046	0.053	0.071	0.046	0.055
トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.049	0.049	0.060	0.062	0.041	0.045	0.047	0.035	0.036	0.033	0.035	0.062	0,033	0.045
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.20	0.13	0.13	0.13	0.24	0.31	0.31	0,35	0.37	0.34	0.29	0.37	0.13	0.25
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.52	0,68	0.57	0.62	0.54	0.51	0.57	0.65	1,2	0.88	0.64	0.65	1.2	0.51	0.67
総リン化合物	mg/L	0.025	0.045	0.032	0.056	0.034	0.030	0.030	0.037	0.025	0,025	0.018	0.037	0.056	0.018	0.033
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.007	0,003	0.003未満	0.003	0.008	0.009	0.011	0.004	0.007	0.005	0.008	0.011	0.003未満	0.006
クロロフィル a	mg/L	0.018	0.011	0.019	0.013	0.015	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.019	0.003	0.009
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000013	0.000097	0.000010	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000097	0.00001未満	0.000011
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.00001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	690	370	250	230	190	140	190	90	90		210		690	90	250
ミクロキスチンーLR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00017	0.00008未満	0.00022	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00022	0.00008未満	0.00008未満

令和4年度 呑吐ダム

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	17.5	19.2	20.9	26.0	26.4	24.6	19.3	15.5	11.3	7.5	7.3	13.6	26.4	7.3	17.4
p H 値		9.8	7.3	7.2	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	9.8	7.2	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	5.3	8.2	8.4	9.0	13	14	7.0	6.7	7.3	5.1	4.8	16	16	4.8	8.7
濁 度	度	4.5	2.0	3.6	3.2	6.2	6.9	3.3	2.3	3.4	3.5	3.6	8.7	8.7	2.0	4.3
塩化物イオン	mg/L	7.4	6.7	7.8	5.5	5.0	5.4	5.8	6.3	6.9	6.7	6.8	7.6	7.8	5.0	6.5
ア ル カ リ 度	mg/L	25	23	26	24	24	26	26	26	25	25	25	25	26	23	25
電気伝導率	μS/cm	92	86	99	81	81	84	86	88	88	88	88	95	99	81	88
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.11	0.18	0.12	0.18	0.20	0.10	0.07	0.11	0.09	0.12	0.34	0.34	0.07	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.046	0.099	0.025	0.046	0.065	0.066	0.026	0.039	0.023	0.043	0.023	0.099	0.007	0.042
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	2.8	1.7	1.2	1.9	2.3	1.6	2.1	1.3	1.0	0.8		2.4	2.8	0.8	1.7
C O D	mg/L	3.5	2.7	3.1	3.0	3.6	4.1	2.7	2.4	2.4	1.9	2.4	3.3	4.1	1.9	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.5	1.8	2.1	2.2	1.5	1.9
溶 存 酸 素	mg/L	13	8.5	8.3	8.9	7.8	7.7	7.7	8.2	9.0	10	12	9.9	13	7.7	9.3
塩 素 要 求 量	mg/L	2.1	1.8	2.2	2.5	2.8	2.0	2.5	1.6	1.4	1.8	1.5	1.4	2.8	1.4	2.0
紫外線吸光度(E260)		0.049	0.059	0.056	0.060	0.053	0.064	0.049	0.050	0.046	0.038	0.038	0.058	0.064	0.038	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.039	0.045	0.052	0.055	0.041	0.038	0.047	0.036	0.031	0.031	0.040	0.055	0.031	0.041
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.42	0.49	0.39	0.30	0.19	0.22	0.30	0.35	0.37	0.30	0.45	0.49	0.02未満	0.32
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.44	0.69	0.81	0.66	0.71	0.68	0.52	0.72	0.56	0.58	0.62	0.86	0.86	0.44	0.65
総リン化合物	mg/L	0.037	0.050	0.054	0.062	0.072	0.088	0.038	0.031	0.032	0.031	0.039	0.093	0.093	0.031	0.052
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.027	0.031	0.029	0.037	0.028	0.015	0.008	0.018	0.014	0.003	0.042	0.042	0.003未満	0.021
クロロフィル a	mg/L	0.009	0.004	0.010	0.011	0.015	0.011	0.010	0.008	0.004	0.004	0.023	0.006	0.023	0.004	0.010
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.00001未満	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000010	0.00001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	290	290	170	180	140	140	250	230	180	250	1600	200	1600	140	320
ミクロキスチンーLR	$\rm mg/L$	0.00008未満	0.00008未満	0.00010	0.00008未満	0.00016	0.00027	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00027	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	12.6	17.2	19.2	24.8	26.9	26.2	21.3	16.9	12.6	8.0	7.6	10.9	26.9	7.6	17.0
p H 値		8.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	7.4	7.6
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.7	9.9	8.5	13	11	8.6	7.7	9.3	9.4	7.6	5.4	7.7	13	5.4	8.7
濁 度	度	3.8	3.4	3.3	9.5	7.8	6.2	7.0	13	15	5.8	7.1	7.4	15	3.3	7.4
塩化物イオン	mg/L	9.2	8.6	8.6	7.1	6.8	6.7	6.9	7.3	7.9	8.4	8.9	9.6	9.6	6.7	8.0
ア ル カ リ 度	mg/L	41	39	40	33	34	36	37	41	41	40	43	40	43	33	39
電気伝導率	μS/cm	134	126	129	112	112	114	118	124	128	129	131	129	134	112	124
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.16	0.16	0.16	0.10	0.14	0.15	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14	0.18	0.10	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.20	0.19	0.36	0.25	0.20	0.24	0.37	0.43	0.21	0.23	0.23	0.43	0.07	0.25
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.046	0.067	0.031	0.049	0.052	0.028	0.040	0.033	0.029	0.044	0.035	0.067	0.022	0.040
有機物(KMnO4)	mg/L	7.9	6.5	7.9	8.1	9.3	8.4	8.8	9.5	9.3	9.5	9.3	6.2	9.5	6.2	8.4
B O D	mg/L	1.2	1.9	1.2	1.3	1.7	0.8	0.8	1.0	1.5	1.1	0,8	1.4	1.9	0.8	1.2
C O D	mg/L	3.6	3.1	2.8	3.2	3.0	2.6	2.6	2.5	2.9	2.1	2.3	2.3	3.6	2.1	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	1.6	1.9
溶 存 酸 素	mg/L	11	8,3	7.5	7.1	6.3	5.0	7.1	7.4	12	13	12	10	13	5.0	8.9
塩 素 要 求 量	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.6	2.3	1.5	1.8	1.4	1.1	1.5	1,2	2.6	2.6	1.1	1.6
紫外線吸光度(E260)		0.051	0.058	0.055	0.068	0.052	0.054	0.055	0.051	0.051	0.048	0.046	0.050	0.068	0.046	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.043	0.042	0.051	0.052	0.048	0.042	0.040	0.033	0.036	0.032	0.032	0.052	0.032	0.041
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.30	0.27	0.38	0.29	0.29	0.34	0.34	0.37	0.38	0.36	0.30	0.38	0.22	0.32
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.52	0,60	0.57	0.69	0.64	0.54	0.57	0.52	0.65	0.62	0.62	0.61	0.69	0.52	0.60
総リン化合物	mg/L	0.021	0.026	0.025	0.046	0.045	0.033	0.032	0.032	0.026	0.025	0.021	0.033	0.046	0.021	0.030
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.010	0.007	0.014	0.011	0.012	0.012	0.016	0.010	0.009	0.006	0.007	0.016	0.003未満	0.010
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000050	0.000008	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.000050	0.00001未満	0.000005
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	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000004	0.00001未満	0.000001
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	4	3	8	8	6	6	9	10	5	7	7	10	3	6
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	0.00010	0.0008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00010	0.00008未満	0.00008未満

令和4年度 神出分水工

令和4年度 神出浄水池 神出浄水場(6/6) 水源調査

項目	単位	4/13	5/31	6/22	7/27	8/23	9/21	10/26	11/30	12/21	1/18	2/21	3/29	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.0	18.2	19.7	25.0	27.0	26.2	21.2	17.4	13.2	8.6	8.3	11.4	27.0	8.3	17.4
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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	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	0.000001	0.00001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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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															

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	18.3	11.6	18.0	21.6	24.6	24.9	15.9	12.5	10.1	6.9	6.3	10.1	24.9	6.3	15.1
p H 値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.8	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.6	3.3	4.9	4.9	22	3.4	2.5	2.4	2.0	1.6	1.4	2.2	22	1.4	4.4
濁 度	度	1.8	2.2	3.6	3.1	13	1.5	0.9	1.5	1.1	1.0	0.8	2.2	13	0.8	2.7
塩化物イオン	mg/L	10	8.8	7.7	5.6	4.5	6.0	6.5	6,8	7.0	7.8	8.7	10	10	4.5	7.5
ア ル カ リ 度	mg/L	19	19	20	19	21	24	22	22	20	19	16	18	24	16	20
電 気 伝 導 率	μS/cm	96	91	87	75	78	89	86	89	83	79	78	92	96	75	85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.06	0.09	0.09	0.41	0.05	0.03	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.41	0.03未満	0.07
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.005	0.009	0.014	0.039	0.007	0.004	0.006	0.002	0.005	0.002	0.004	0.039	0.002	0.009
有機物(KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.1	0.5	2.5	1.5	2.2	1.4	0.9	0.9	1.1				2.5	0.5	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	0.7	0.9	1.0	2.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	2.5	0.6	0.9
溶 存 酸 素	mg/L	11	11	8.9	9.1	6.9	9.8	10	11	11	12	12	11	12	6.9	10
塩 素 要 求 量	mg/L	0.9	0.9	1.3	1.2	3.8	0.7	0.6	1.0	0.5	1.1	0.5未満	0.8	3.8	0.5未満	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.018	0.023	0.028	0.026	0.082	0.022	0.017	0.017	0.015	0.013	0.012	0.014	0.082	0.012	0.024
トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	0.016	0.020	0.025	0.058	0.017	0.015	0.016	0.014	0.013	0.009	0.014	0.058	0.009	0.019
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.74	0.58	0.46	0.66	0.31	0.44	0.43	0.56	0.51	0.43	0.42	0.74	0.31	0.50
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.000001未満	0.00001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000003	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															

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	18.6	15.9	18.4	22.0	25.9	25.3	19.5	12.8	9.4	6.1	5.3	9.2	25.9	5.3	15.7
p H 値		7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.2	4.7	8.3	8.1	17	4.4	3.0	2.9	2.3	2.0	1.8	3.0	17	1.8	5.3
濁 度	度	3.4	3.4	7.2	5.6	14	2.2	1.1	1.7	1.4	1.1	1.1	2.3	14	1.1	3.7
塩化物イオン	mg/L	12	9.6	8.8	5.8	6.1	6.8	7.2	8.3	8.7	8.5	9.2	11	12	5.8	8.5
ア ル カ リ 度	mg/L	22	22	22	18	26	26	24	24	23	21	17	21	26	17	22
電気伝導率	μS/cm	115	105	106	82	96	101	101	105	100	93	86	111	115	82	100
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.10	0.17	0.17	0.37	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03未満	0.05	0.37	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.012	0.018	0.022	0.051	0.013	0.006	0.007	0.004	0.004	0.010	0.009	0.051	0.004	0.015
有機物(KMnO4)	mg/L	4.7	4.7	4.0	6.8	11	7.3	5.5	5.1	6.6	4.7	6.2	3.8	11	3.8	5.9
B O D	mg/L	1.5	0.8	2.0	1.7	2.8	1.2	1.1	1.2	1.2		1.0		2.8	0.8	1.5
C O D	mg/L	2.2	1.7	2.3	2.9	4.2	2.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.7	4.2	1.0	2.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	0.9	1.2	1.2	2.3	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	2.3	0.6	1.0
溶 存 酸 素	mg/L	8.3	9.4	8.9	9.2	7.9	8.1	8.8	10	11	11	12	10	12	7.9	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L	1.4	1.2	1.6	1.4	2.2	0.6	0.9	1.0	0.5未満	0.5	0.6	1.1	2.2	0.5未満	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.026	0.028	0.040	0.036	0.058	0.024	0.019	0.021	0.016	0.015	0.015	0.019	0.058	0.015	0.026
トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	0.018	0.022	0.031	0.044	0.018	0.017	0.018	0.014	0.014	0.013	0.016	0.044	0.013	0.020
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.78	0.75	0.52	0.48	0.38	0.57	0.53	0.64	0.58	0.47	0.51	0.78	0.38	0.56
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.76	0.97	1.0	0.75	0.94	0.55	0.79	0.66	0.87	0.68	0.57	0.70	1.0	0.55	0.77
総リン化合物	mg/L	0.037	0.036	0.054	0.053	0.096	0.020	0.017	0.024	0.022	0.023	0.015	0.023	0.096	0.015	0.035
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.014	0.020	0.018	0.029	0.007	0.008	0.013	0.013	0.015	0.008	0.011	0.029	0.007	0.014
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.00001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000004	0.000002	0.000002	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000004	0.000001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	3	4	6	9	21	3	1	2	3	1	1	3	21	1	5
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	0.00008未満	0.0008未満	0.0008耒満	0.00008耒満	0.00008未満	0.0008未満	0.0008耒満	0.00008未満	0.00008耒満	0.00008未満

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	19.4	20.6	22.4	29.4	29.7	28.3	20.1	16.2	13.7	10.6	9.8	12.7	29.7	9.8	19.4
p H 値		8.1	8.0	8.7	8.6	7.3	7.9	8.0	7.1	7.3	7.4	7.5	8.0	8.7	7.1	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭											
色度	度	1.7	1.6	1.7	1.1	1.1	1.6	1.9	1.7	1.6	1.4	2.0	0.8	2.0	0.8	1.5
濁度	度	1.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9	0.7	0.7	0.5	1.5	1.2	1.7	0.5	1.1
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1	6.3	6.6	6.6	6.7	6.8	7.1	7.1	6.0	6.4
ア ル カ リ 度	mg/L	25	24	25	24	24	24	25	25	26	26	26	25	26	24	25
電気伝導率	μS/cm	99	97	98	96	95	95	97	99	99	99	98	101	101	95	98
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								
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.007	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.010	0.010	0.011	0.004	0.004	0.015	0.004	0.007
有機物(KMnO4)	mg/L	5.2	6.3	4.7	4.7	5,8	7.4	7.3	5.7	6.6	6.3	7.0	4.1	7.4	4.1	5.9
B O D	mg/L	1.5	0.8	0.7	1.0	0,8	0.8	0.6	0.5未満	0.8		0,6		1.5	0.5未満	0.8
C O D	mg/L	2.4	2.5	2.1	2.7	2,3	2.6	2.2	1.5	1.4	1.3	1,2	1.9	2.7	1.2	2.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.7	1,8	1.8	1.7	1,2	1.3	1.0	1.0	1.3	1.8	1.0	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.7	9.4	8.6	7.9	8.4	8.8	9.6	9.9	11	12	11	12	7.9	9.8
塩 素 要 求 量	mg/L	1.1	1.6	1.0	0.5未満	0,6	0.8	0.9	0.7	0.5未満	0,6	0.7	1.4	1.6	0.5未満	0.8
紫外線吸光度(E260)		0.025	0.026	0.024	0.022	0.025	0.026	0.027	0.022	0.020	0.018	0.018	0.021	0.027	0.018	0.023
トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.026	0.024	0.022	0.023	0.025	0.033	0.023	0.019	0.019	0.016	0.026	0.033	0.016	0.023
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.15	0.10	0.05	0.02未満	0.04	0.07	0.25	0.29	0.29	0.27	0.22	0.29	0.02未満	0.16
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満							
総窒素化合物	mg/L	0.34	0.39	0.27	0.26	0.18	0.23	0.23	0.40	0.62	0.41	0.42	0.41	0.62	0.18	0.35
総リン化合物	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.009	0.009	0.004	0.007
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満								
クロロフィル a	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.007	0.007	0.001	0.002
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000005	0.00001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	0.00001未満	0.00001未満	0.000002	0.000001	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000002	0.00001未満	0.00001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	130	390	120	110	70	50	50	130	90	20	60	120	390	20	110
ミクロキスチンーLR	mg/L	0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0008未満	0.00008未満
I—————————————————————————————————————																

令和4年度 船津净水池 船津净水場(4/4) 水源調査

項目	単位	4/13	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/19	11/16	12/14	1/18	2/15	3/8	最大	最小	平均
水温	$^{\circ}$	13.3	18.1	18.2	24.7	18.5	27.6	17.8	14.9	11.3	8.6	7.5	10.8	27.6	7.5	15.9
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	0.000001未満	0.00001未満 0.0	000001未満	0.000001未満 0.0	00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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 0.0	000001未満	0.000001未満 0.0	000001未満	0.000001	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.000001	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															

多田浄水場 生物調査

令和4年度	一庫ダム
-------	------

## And Program	令和4	4年度 一庫ダム																							多田	3净水場 3	生物調査
ACCOUNTS AND STATE OF THE PROPERTY OF THE PROP		生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
Control Cont																											
Company Comp			糸状体 群体																			30	150				
## MACCONSING PIS																											
Coloning Colon C										200		100		200	10		40										
Properties 100 at	舞	Oscillatoria								360		100		30	10		10										
Section 1985		Phormidium	100 μ m																								
## Control of 100			細胞															20									
Allegraphy			NUBS		20	430	600	910		20					10		10				30	50	10	10			10
## Additional Control of the Control																											
Controlled 1-7 Wild						80	60			10		30	20	10	10	200					20	20	530		20		
100 cm		Cyclotella 1 ll-1	細胞														140	30	40	120				300		290	140
## All Part		Fragilaria Molosira																									
Selection His Selection	珪																										
Section Miles Mi	類	Nitzschia	細胞													70						10					
September 2019 Sept			細胞																								
\$\frac{208}{\text{Constitution}\$}\$ \$\frac{10}{10}\$ \$\frac{1}{10}\$ \$\frac{1}{10}\$		Synedra acus	細胞																								
### Advisitable ### ### ### ### ### ### ### ### ### #			細胞	20		30						10			10	30	10	10	20	20		10		10	20	10	10
Chiamachanoraea 情報 10			細胞	20		30						10			10	30	10	10	20	20		10		10	20	10	
Charlest 開題 300 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 2																											
Contention																											
Consentation SHE		Closterium	細胞			360																	20		100	80	50
Deconsorted																10											
Golenking						10						20															
### According										10	20		10														
### Manacariniam																										+	
解析 Perkestrum 部体		Micractinium	群体																								
Pediastrum 部体			群体 群体																								
Senedosmus 群体		Pediastrum	群体											10	10												
Solverorysis																	10		10		10		10	10		30	10
Startastrum 機能																	10		10		10		10	10		- 00	- 10
Fetracefron 撮影										40		40	40	00	10	00			00		00	10	40	10	00	200	- 10
Ferrand										10		10	10	20	10	20			20		20	40	40	10	20	30	10
전の財のman		Tetraspora	群体																								
	1	<i>VOIVOX</i> その他	群体				40					10	10		80		10	10	 							\longrightarrow	
Resudokephyrion 細胞		Cryptomonas			350	70	50		10		90			50		40		10							50	10	10
Synura 野体							10												-	10		10					
類 Periclinium 細胞	その		群体				_																				
類 Periclinium 細胞	他	Uroglena						-			10				10	10							-				
Euglena 細胞	藻		細胞								10				10	10			 							10	40
その他 一個的 10 60 10 30 10 10 60 120 様足虫類 細胞 10 10 10 10 10 10 10 機毛虫類 細胞 10 <td>夶</td> <td>Euglena</td> <td>細胞</td> <td></td>	夶	Euglena	細胞																								
模足虫類 細胞 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		<i>I rachelomonas</i> その他	細胞					10		60					10	30								10	60	120	
そ 類毛虫類 細胞 細胞 細胞 四体 カイアシ類 個体 シンコ類 個体 その他 10 10 20 50 50 90 580 370 580 400 990 580 370 580 400 990 580 370 580 370 580 400 990 580 370 58		根足虫類						10		50														,0		120	
の他型 細胞 10 20 プムシ類 個体 10 10 参出類 個体 10 10 カイアシ類 個体 10 10 ジンコ類 個体 10 10 10 その他 10 10 10 10 10 10 生物総数 30 380 980 780 100 150 470 150 220 160 150 450 510 260 90 90 150 320 570 850 400 990 580 370	2										10					10									10	<u>_</u>	
ミジンコ類 個体 10 10 20 20 20 20 20 20 20 60 10 20 10 90 50 50 90 生物総数 30 380 980 780 1020 150 470 150 220 160 150 450 510 260 90 90 150 320 570 850 400 990 580 370	。 の																				10				20	\rightarrow	
ミジンコ類 個体 10 10 20 20 20 20 20 20 20 60 10 20 10 90 50 50 90 生物総数 30 380 980 780 1020 150 470 150 220 160 150 450 510 260 90 90 150 320 570 850 400 990 580 370	他	ワムシ類	個体																								
ミジンコ類 個体 10 10 20 20 20 20 20 20 20 60 10 20 10 90 50 50 90 生物総数 30 380 980 780 1020 150 470 150 220 160 150 450 510 260 90 90 150 320 570 850 400 990 580 370	物																										
生物総数 30 380 980 780 1020 150 470 150 220 160 150 450 510 260 90 90 150 320 570 850 400 990 580 370		ミジンコ類																									
	生物絲					980		1020	150	470	150					510				150	320					580	
0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	検鏡記	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

- 令和4年度 - 青野ダム 三田浄水場 生物調査

Secretarion 188	□和2	4年度 青野ダム																								日浄水場	生物調査
### Advanced ### 100 pm 100		生物名•項目	単位/mL	4/7	4/20	5/12	5/31	6/8	6/22	7/7	7/27	8/4	8/23	9/15	9/21	10/12	10/26	11/10	11/30	12/8	12/21	1/12	2/1	2/8	2/21	3/8	3/29
April Apri				., .	17 = 0	0, 12	0,01			.,,													_, ,	2,0		0, 0	0, 20
Company Comp								10	80		10	40	110	10	10	10	10	10	30	10	20	20					
Table Tabl																									10		
## Advancemental Philips																											
Machine The Machine The Machine Ma		Lyngbya																									
## MARCHARD Fig.	藍	Merismopedia	群体																								
Section Column	藻	Microcystis	群体					10		10	180	20	30	50	20												
Dispute Disp	類		100 μm		10	70										10											
Section Sect																				10		10		20	20		10
Speciment Spec																											
## Property												10													20		
Accordance with a series of the series of th			ڪرر ساءا	10	20	220	10				10				10	10	10	10		10		10	10	10		10	10
Contemple Will 1997 1998 29 70 70 70 70 70 70 70 7			細的	10	20	220	10				10	10			- 10	10	10	10		10		10	- 10	- 10	20	10	10
Advancement 100 pm 30 130 30 180 20 10 20 110 20 150 440 470 810 20 160 460				1960	1020	250	20	70				10	10		20	10	20	100	10	20	100	100	120	10	110	50	400
Control 19 19 19 19 19 19 19 1					1020		20		20	10	20																
Fraction Mile					EEO					10	20		20	20					200					160			
Section 100 mm				560	550	360	40	120	30			30		30	60	170	80	20		10	400	490	940		440	400	500
Second S																											
Note	玤																										
18	藻																										
Secretarion Secretario Secretar	類			40		180						10							60						20		1
Springer and 488 2400 510 40 20 40 10 10 10 10 10 10 1																											1
Servicida 198 150 140 150 80 40 10 10 10 10 10 10 1			細胞																								1
\$\chicketes \chicketes \c							20					10	10										60			30	10
Antisprocessor Anti			細胞																								10
Carrier HE									30			20						10				50					
Charlestoness Miles		Ankistrodesmus	細胞	40	80	20	40	40		10	10		10	10	30	20	10			10	10		30	40	30		
Chinester Miles 10 10 10 10 10 10 10 1		Carteria	細胞																								
Charles 接換			細胞																								
Continue																											
Constitution			細胞	10			30							10		10			10		10		20	20		10	30
Construent			群体																								
Deconsolvers																								10			
Euclorean											10			10	10	20	10							- 10			
Golerocosts						10					10					20	10							20			
## Control						10								10	20									20			
解析 (According) 野体 90 50 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																											
議	% 3		ボロルビ サゲ/士	00	FO	20						10			10	10			10					60		10	
禁 Pecilistrum 製体 20 10 20 20 10 10 10 10 10 10 20 30 80 20 30 66 20 66 20 20 66 20 20 66 20 20 66 20 20 66 20 20 66 20 20 66				90	50	30						10			10	10			10					60		10	<u> </u>
Pendistrum 野林 20 10 20 20 10 10 10 10			5÷14																								
Supervision	块																										
Schreidensmus 群体 50 110 120 30 20					20	10	20	20					10	10	10			10	20	10	30	50					
Schaerocystis																											
Solveyra 500 μm				50	110	120	30	20				20		10	20	10		10	10	20	30	80	20	30			60
Starastrum 細胞																											
Tetracedron 無限																											
Tetraedron 機能		Staurastrum											10		30	50	10	10									
Figure																											
その他		Tetraspora	群体																								
その他		Volvox	群体																								
### Allomornas		その他						20			10	20	10									10					10
### Mallomoras				80	60		20							30						40				10	60		40
Synura 野体 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日						20									10	10		10			10	10	10				
Synura 野体 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日																											
Modeling Modelin	そ		群体																		10	20					
Regidinium 細胞	(1)																										
Periclinium 細胞	旭							10				220	10														
Euslena 細胞 10																									50	10	
Trachelomonas 細胞 20 20 10 10 10 10 10 10	類		細昀																			10			50	10	
その他			\$EE5					20							10							10					10
根足虫類 細胞 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			במשיוו				20	20				+			10							10	10				
表際生類 細胞 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			SIII PS				20		+			+										10	10				
報託虫類 細胞 20 20 20 20 20 20 10				20	20							10	10							10		+					10
の 様毛虫類 細胞 20 20 20 20 20 10 プムシ類 個体 30 30 30 30 40 30 40 <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td>	7			20	20							10								10		+					10
他生物出類 個体 第29ンコ類 個体 その他 20 40 30 10 20 30 20 20 20 10 10 20 30 10 10 10 340 30 60 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10									00									 							10		
生 物 カイアシ類 個体 ミシン団類 その他 20 40 30 10 20 30 20 20 10 10 20 30 10 10 340 30 60 20 10 手物総数 5400 2760 1930 460 650 210 80 320 570 320 220 570 960 810 1210 380 410 900 1450 1660 1200 980 560 1280					20				20	20			20												10		
物 ライアシ類 個体 ミシンコ類 個体 その他 20 40 30 10 20 30 20 20 10 10 20 30 10 10 10 340 30 60 20 10 生物総数 5400 2760 1930 460 650 210 80 320 570 320 220 570 960 810 1210 380 410 900 1450 1660 1200 980 560 1280																											
ミジンコ類 個体 20 40 30 10 20 30 20 20 20 10 10 20 30 10 20 30 20 20 20 10 10 20 30 10 340 30 60 20 10 生物総数 5400 2760 1930 460 650 210 80 320 570 320 220 570 960 810 1210 380 410 900 1450 1660 1200 980 560 1280																											
その他 20 40 30 10 20 30 20 20 20 10 10 20 30 10 10 340 30 60 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	沏																										
E物総数 5400 2760 1930 460 650 210 80 320 570 320 220 570 960 810 1210 380 410 900 1450 1660 1200 980 560 1280			個体																								
	検鏡討	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	

令和4年度《吞吐ダム》

דיווי	4年度 呑吐ダム																							<u></u>	出浄水場 生	E物調査
	生物名・項目	単位/mL	4/7	4/20	5/12	5/31	6/8	6/22	7/7	7/27	8/4	8/23	9/15	9/21	10/12	10/26	11/10	11/30	12/8	12/21	1/12	2/1	2/8	2/21	3/8	3/29
			., .	1,7 = 0	0, 12	0, 0 .	0, 0	0, 22						0,2.	10/12	10/20	,	11700	12,0	10,00	17 12		2,0		0, 0	0, 20
	Anabaena	巻·100 μm							10	10	10		10													
	Aphanizomenon				630				50		110															
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100 μm																								
藍	Merismopedia	群体										===														
藻	Microcystis	群体						10	20		10	50		10	10	10		20								
類	Oscillatoria	100 μm																								
	Phormidium	100μm																								
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞						10																		
	その他		10	40	20		20	20					20	20	10		10	10		10			10			10
	Achnanthes	細胞																								
	Asterionella	細胞																			20	10		10	20	
	Aulacoseira	100μm		20				30	20	30		20	30	50	20		40	20	60			100	80	30	50	140
	Cyclotella 1 ll-1	細胞	390	130	20		10	20	10	20	10		20	10		150	70	10		20	10	110	40	80	100	80
	Fragilaria	細胞																								
荘	Melosira	100μm																								
珪藻	Navicula	細胞																								
類	Nitzschia	細胞																								
~	Skeletonema	細胞																								
ı	Stephanodiscus	細胞																								
ı	Synedra acus	細胞					10																			
	Synedra	細胞	150											10			10				10					
	その他						10			30		30	10	10	10			10		20	20	20	20	10		
ı	Ankistrodesmus	細胞										10	30			10								10		
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas																									
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞	120	160	100	20	70		10											10	10		10	10	10	10
	Coelastrum	群体					10																			
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium																10									
	Eudorina	群体								10		30	10													
	Gloeocystis	群体									10															
	Golenkinia	細胞																								
緑	Micractinium	群体																								
藻	Oocystis	群体																								
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体																								
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体	10			10	10		10					10												
	Sphaerocystis	群体																								
	Spirogyra	500 μm																								
	Staurastrum	細胞	130	170	190	140	70	30	10										10	20	10			10	10	
ı	Tetraedron	細胞																								
ı	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体																								
	その他	4E 0-					10		80	20	10		20	10	_		10	10				_		10		
ı	Cryptomonas	細胞		130	190	180	60	70		30	10	10			30							20		20	20	20
ı	Mallomonas	細胞			10																			10		
そ	Pseudokephyrion	細胞																								
の	Synura	群体																								
他	Uroglena	群体																								
他藻	Ceratium	細胞											10	10												
類	Peridinium	細胞	20																							
ı	Euglena	細胞																								
ı	Trachelomonas	細胞																								
L	その他	(m0=					10				ļ				ļ											
	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞			20								10													
そ	鞭毛虫類	細胞																								
の	繊毛虫類	細胞			10				10	30	10	10	20													
他	ワムシ類	個体																								
生	線虫類	個体																								
物	カイアシ類	個体																								
ı	ミジンコ類	個体																								
44.4	その他		10		60	20	30		10	50	60		40		30			10		10	10		40	10	30	10
生物約		1	840		1250	370	320		240	230	240		230	140	110		150	90	70		90		200	210	240	270
検鏡語	以科里	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

令和4年度 大川瀬ダム 神出浄水場 生物調査

令和:	4年度 大川瀬ダム	١																						神:	出浄水場 生	物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/7	4/20	5/12	5/31	6/8	6/22	7/7	7/27	8/4	8/23	9/15	9/21	10/12	10/26	11/10	11/30	12/8	12/21	1/12	2/1	2/8	2/21	3/8	3/29
	Anabaena Aphanizomenon	巻·100 μ m 糸状体				260																		40		
	Chroococcus	群体				200																		10		
	Lyngbya	100μm																								
藍	Merismopedia	群体																								
藻	Microcystis	群体			10			10	20	20	130		110	50	20											
類	Oscillatoria	100 μm								30		30														
	Phormidium	100 μm																								
	Synechococcus	細胞細胞																				20	30	20		
	Synechocystis その他	不明人名			20		420	20		30	20	30		20					10			20	10		20	
	Achnanthes	細胞			20		720	20		- 00	20	- 00		20					10				10		20	
	Asterionella	細胞	40										10							10	20	10		310	150	50
	Aulacoseira	100μm				10	30				40		20	10	410		10		80			40			30	
	Cyclotella 1° ll-7°	細胞	330	70	70	20	20				10		10	20	80	20	40	20	30	60	140	110	190	760	700	30
	Fragilaria	細胞						60																		
珪	Melosira Navioula	100μm 細胞																								
藻類	Navicula Nitzschia	細胞																	50		70			30		
類	Skeletonema	細胞																	50		,0					
1	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞	20 20				-			-	20			-				-								
	Synedra	細胞	20					10					20		10					-						
-	その他	公田 即与		30			20	40	10	20	10	10	10	20	10	40	90		-	20	ļ	40	10	60 10		
1	Ankistrodesmus Carteria	細胞 細胞																						10		
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞							10						10	10				20					10	
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium Eudorina	群体 群体										10					20		20			10	1			
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
緑	Micractinium	群体														10										
藻	Oocystis	群体																								
類	Pandorina	群体																								
	Pediastrum Quadrigula	群体 群体					10																			
	Scenedesmus	群体		20																					10	
	Sphaerocystis	群体																								
	Spirogyra	500 μm																								
1	Staurastrum	細胞								10					10	10	10		10							
1	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora Volvox	群体 群体																								
	その他	0+ K+			10								10		70	40		30	30		10		10	10	10	
	Cryptomonas	細胞	60	140			20			10				10				40				10			40	30
	Mallomonas	細胞					-			-				-				30			10					
7	Pseudokephyrion 2																						1			
Ď	Synura	群体 群体																					1			
その他藻	Uroglena Ceratium	群体 細胞												10			1		-		-		1			
藻類	Peridinium	細胞												10							1			50	20	20
親	Euglena	細胞																						- 55		
1	Trachelomonas	細胞																								
	その他	40.00							20																	
	根足虫類 太陽虫類	細胞細胞										20	20										1			
そ	本陽出類 鞭毛虫類	細胞			10							20					1		1		-		1			
م ا	繊毛虫類	細胞		10	10																					10
の他生	ワムシ類	個体																								
生	線虫類	個体																								
物	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体														600								40	40	
生物絲	その他 数	+	30 500		30 150	290	10 530		60	60 180	230	10 140	210	140	640	20 250	170	20 230	20 260		10 260				40 1030	60 200
検鏡記	,xx (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
1212200			J.1	U. 1	Ų. I	J. 1	5.1	0.1		0.1	J. 1	5.1	0.1	J. 1	J. 1	J. 1	J. 1	5.1	5.1	J. 1	J. 1	5.1	J. 1		· . /	

船津浄水場 生物調査

令和4年度	神谷ダム
-------	------

令和4	1年度 神谷ダム																							船	津浄水場 :	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
	Anabaena Aphanizomenon	巻·100 μm 糸状体																								
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100 μ m																								
藍	Merismopedia	群体																								
藻類	Microcystis Oscillatoria	群体 100μm																								
751	Phormidium	100μm																								
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞																								
	その他	&m ₽6a			10		10					10														
	Achnanthes Asterionella	細胞 細胞						10																		
	Aulacoseira	100μm						- 10															10			
	Cyclotella 1° II-1°	細胞	80	50	50			10			10					10					20	10				
	Fragilaria	細胞																								
珪	Melosira Navicula	100μm 細胞																								
珪藻類	Nitzschia	細胞																								
矨	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus Synedra	細胞 細胞																								
	Syriedra その他	mw#B	20	10			30			10		10	10	10	10		10				10		1	40	10	
	Ankistrodesmus	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas Chlorella	細胞 細胞																								
	Closterium	細胞				10																				
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium Eudorina	群体 群体																								
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
緑	Micractinium	群体																								
藻類	Oocystis Pandarina	群体 群体																								
- ><	Pandorina Pediastrum	群体																		10						
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体																								
	Sphaerocystis	群体 500 μm																								
	Spirogyra Staurastrum	細胞																								
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体								,	,		,								,	,				
	Volvox その他	群体							20	10		20			10						10			10		
-	Cryptomonas	細胞	30		10	10		60	20	20		10	10		10	20			60	50	10			10	10	
	Mallomonas	細胞				. 0							20													
7	Pseudokephyrion	細胞												-							-					
Ď	Synura	群体 群体	20																		30					
その他藻	Uroglena Ceratium	細胞	10																		10					
深 類	Peridinium	細胞	10		20	20	20	10																		
XX.	Euglena	細胞													-				-							
	<i>Trachelomonas</i> その他	細胞			120	300											30	120						10		
-	根足虫類	細胞			120	300											30	120					 	10		
	太陽虫類	細胞																								
そ	鞭毛虫類	細胞																								
その他生物	繊毛虫類	細胞	10	20			10								10					10						
生	ワムシ類 線虫類	個体 個体													10											
物	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
H+hm 6/	その他		20		30	50	10		20		20		10	40	30	20	40	10	10		00	10			90	120
生物総検鏡記	料量	mL	200		240 0.1	390 0.1	80 0.1		40 0.1	110 0.1	30 0.1		50 0.1	50 0.1	60 0.1				70 0.1		80 0.1				110 0.1	120 0,1
スジだの	V1 =1 =E	HIL	0.1	0.1	0.1	0.1	U. I	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	U. I	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	U. I	U. I	0.1	0.1

令和	4年度 金垣内池																							船	津浄水場	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
本 左	Anabaena	巻·100 μm	0	0	50	0	20	10	330	700	0	10	0	370	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	О
藍藻類	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	О
块	Phormidium	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和	4年度 落ヶ池																							船	津浄水場	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
藍	Anabaena	巻·100μm	0	0	0	10	420	50	2000	9800	20	0	0	10	890	7900	7100	5400	20	30	0	0	0	0	0	0
藻類	Oscillatoria	100μm	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
**	Phormidium	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	220	610	10	0	0	0	0	0
令和	4年度 姫ヶ池																							船湾	津浄水場	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
藍	Anabaena	巻·100μm	0	0	0	20	10	260	150	300	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藻類	Oscillatoria	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
***	Phormidium	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	50	10	0	20	0	0	0	0
令和	4年度 丸池							•		•					•							•		船湾	津浄水場	生物調査
	生物名•項目	単位/mL	4/6	4/13	5/11	5/18	6/1	6/15	7/6	7/13	8/3	8/17	9/7	9/14	10/6	10/19	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/18	2/1	2/15	3/1	3/8
泰左	Anabaena	巻·100μm	0	0	210	220	0	0	100	50	0	0	0	0	0	30	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0

О

60

230

20

О

0

390

10

350

0

900

10

2600

0

160

Ο

120

0

10

0

0

0

О

Oscillatoria

Phormidium

100 µ m

100 µ m

Ο

О

О

藍藻類

令和4年度 多田浄水場 かび臭物質調査

711445	一庫	ダム	文班	 朱橋	ゴル	 フ橋	多田耳		多田海	多水池
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	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/4		7170 1-23 70		7100 1-23 70		7100 1-93 70	2	1未満	1	1未満
4/6	2	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
4/13	3	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
5/9							2	1未満	1	1未満
5/11	3	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/18	3	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
6/1	3	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
6/6							3	1	1未満	1未満
6/15	3	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1	1	1未満
7/4							2	1	1	2
7/6	2	1未満	2	1	1	2	2	1	1未満	1未満
7/13	2	2	1	1	1	1	2	2	1未満	1未満
8/3	1	2	2	1	2	4	1	2	1未満	1
8/8							3	3	1未満	2
8/17	2	1	5	5	5	5	3	3	1未満	1未満
9/5							1	1未満	1未満	1未満
9/7	3	1	2	2	1	2	2	1	1未満	1未満
9/14	2	1	2	2	1	2	2	2	1未満	1未満
10/4							1未満	1未満	1未満	1未満
10/6	3	1	2	1	1	1	2	1	1未満	1未満
10/19	3	1未満	2	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満
11/7							1未満	1未満	1未満	1未満
11/9	2	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満
11/16	2	1未満	2	1未満	1	1	2	1未満	1未満	1未満
12/5							1	1未満	1	1未満
12/7	4	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
12/14	2	1未満	3	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/5	3	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
1/10							1	1未満	1未満	1未満
1/18	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/1	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
2/6							1	1未満	1未満	1未満
2/15	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/1	1	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/6							2	1未満	1	1未満
3/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	4	2	5	5	5	5	3	3	1	2
最小	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	36	36	36	36

令和4年度 三田浄水場 かび臭物質調査

	青野	ダム	平原	戈橋	嫁ヶ	 淵橋	三田耳		三田治	
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	ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール
4/4		1,70 10 /0		1,70		1,70 10	8	3	1未満	1未満
4/7	34	12	25	9	2	1未満	12	4	2	1
4/19	25	16								
4/20	22	19	17	15	2	2	12	9	1	1
5/12	13	61	9	37	2	2	3	7	1未満	2
5/13	4	40					4	8	1未満	1未満
5/31	4	36	3	24	2	2	3	12	1未満	1未満
6/6	66	15					4	2	1未満	1未満
6/8	6	27	5	15	3	1	3	2	1未満	1未満
6/22	59	18	6	14	3	2	3	2	1未満	1未満
7/4	11	10					6	3	1未満	1未満
7/7	5	19	4	11	2	2	3	5	1未満	1未満
7/27	22	10	3	5	2	1	2	2	1未満	1未満
8/4	73	12	15	5	3	2	3	2	1未満	1未満
8/8							2	1	1未満	1未満
8/22	530	6			_					
8/23	340	6	110	5	5	6	18	8	1未満	1未満
9/5	29	7	4.4	0		4	3	1	1未満	1未満
9/15	22	7	14	3	2	1	6	2	1未満	1未満
9/21	31	6	17	4	4	1	5	2	1未満	1未満
10/4	10	2	00	0	0	4 ± ±	5	1	1未満	1未満
10/12	48	3	20 5	2	2	1未満	6	1未満	1未満	1未満
10/26	6	2	5	1	2	1未満	3	1	1未満	1未満
11/7 11/10	3	1	3	1	5	2	3	1 2	1未満 1未満	1未満 1未満
11/10		<u>1</u> 1	3	J	5		3		1 不凋	1 不凋
11/29	4	1	3	1	4	2	5	3	1未満	1未満
12/5	4	ļ	3	Į.	4		2	1未満	1未満	1未満
12/8	3	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/20	4	1		1 /1/1		1 /1/1		1 /1 /1 /1 /1	1 /1/1/10	1 /1/10
12/21	3	<u>·</u> 1	3	1	2	1未満	3	1	1未満	1未満
1/10	5	4		<u> </u>		171013	4	<u>·</u> 1	1未満	1未満
1/12	7	3	5	3	2	1未満	4	2	1未満	1未満
1/25	7	7	5	6		1未満	3	3	1未満	1未満
2/6		<u> </u>					3	2	1未満	1未満
2/8	8	7	7	6	2	1未満	4	3	1未満	1
2/20	9	8					<u> </u>			<u> </u>
2/21	9	8	6	5	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/6	13	8					3	1	1未満	1未満
3/8	8	6	7	5	2	1未満	4	3	1未満	1未満
3/29	13	8	9	6		1未満	2	1未満	1未満	1未満
最大	530	61	110	37	5	6	18	12	2	2
最小	3	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
回数	36	36	24	24	24	24	36	36	36	36

节机4年度	<u>-</u>		大川涑		神出分	分水工	出浄水場がひ臭物質調査 神出浄水池		
日付	ジェオスミン		ジェオスミン	2-メチルイソ ボルネオール	ジェオスミン		ジェオスミン		
4/4	2 2 37 1 12	ホルネオール	2 2 37 1 12	ホルネオール	1	1未満		ポルネオール 1未満	
4/7	1	1未満	2	1未満	1	1未満		1未満	
4/20	1	1未満	2	1未満	1	1未満		1未満	
5/9					1未満	1未満	1未満	1未満	
5/12	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
5/31	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
6/6					1未満	1未満	1未満	1未満	
6/8	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
6/22	2	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	
7/4					1	1	1未満	1未満	
7/7	3	1未満	2	2	2	2	1未満	1未満	
7/27	13	1未満	2	4	2	4	1未満	1未満	
8/4	10	1未満	2	6	4	3	1未満	1未満	
8/8					4	4	1未満	1未満	
8/23	97	2	2	4	50	3	1	1未満	
9/5					2	3	1未満	1未満	
9/15	14	2	2	2	3	3	1未満	1	
9/21	10	2	10	2	8	3	1未満	1未満	
10/4					7	2	1未満	1未満	
10/12	3	1未満	1	2	2	1	1未満	1未満	
10/26	1	1	1	2	1	2	1未満	1	
11/7					1未満	3	1未満	1	
11/10	1未満	1	2	1	1未満	3	1未満	1未満	
11/30	1未満	1	2	1	1未満	2	1未満	1未満	
12/5					1未満	2	1未満	1未満	
12/8	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	1	
12/21	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
1/10					1未満	1未満	1未満	1未満	
1/12	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
1/25	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
2/6					1未満	1未満	1未満	1未満	
2/8	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
2/21	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
3/6					1未満	1未満	1未満	1未満	
3/8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
3/29	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	
最大	97	2	10	6	50	4	1	1	
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
回数	24	24	24	24	36	36	36	36	

节机4年度		奇橋	船津耶		神谷	ジダム	場(1/2) かび臭物質調査 船津浄水池		
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		ジェオスミン 2-メチル・ボルネオ・		
4/4	フェバハヘン	ボルネオール	3	ボルネオール 1未満	2 1 3 / ()	ボルネオール	1未満	ボルネオール 1未満	
4/6			2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
4/13	2	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
5/9		171713	1	1未満	•	171019	1未満	1未満	
5/11			2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
5/18	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
6/1			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
6/6			2	1未満			1未満	1未満	
6/15	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
7/4			1未満	1			1未満	1未満	
7/6			2	1	1未満	1未満	1未満	1未満	
7/13	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
8/3			1	4	1	1未満	1未満	1	
8/8			1未満	1未満			1未満	1未満	
8/17	4	3	4	4	1	2	1未満	1未満	
9/5			1未満	1未満			1未満	1未満	
9/7			2	2	1	2	1未満	1未満	
9/14	1未満	1	1	2	1未満	1	1未満	1	
10/4			1	1			1未満	1未満	
10/6			1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	
10/19	1未満	1	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	
11/7			1	1			1未満	1未満	
11/9			1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	
11/16	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
12/5			1未満	1未満			1未満	1未満	
12/7			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
12/14	1未満	1未満	1	1未満	5	1未満	1未満	1未満	
1/5			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
1/10			1未満	1未満			1未満	1未満	
1/18	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
2/1			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
2/6			2	1未満			1未満	1未満	
2/15	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
3/1			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
3/14			1未満	1未満			1未満	1未満	
3/15	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満	
最大	4	3	4	4	5	2	1	1	
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
回数	12	12	36	36	24	24	36	36	

7和44及	金垣	内池	落り	τ池	姫?	τ池	丸	丸池 山の下川		7吴彻县响且 ———— 下川
日付	ジェオスミン	2-メチルイソ	ジェオスミン	2-メチルイソ	ジェオスミン	2-メチルイソ	ジェオスミン	2-メチルイソ	ジェオスミン	2-メチルイソ
4/4		7170-1-23 70		7170-1-23 70		7100-1-23		7///05/52 70		7177-177
4/6	1未満	1	5	4	1未満	1未満	2	1	3	1未満
4/13	1	1	5	6	1	1	2	1未満	3	1未満
5/9										
5/11	4	2	1	9	2	1	3	2	3	1未満
5/18	2	1	1	8	2	1	2	1	2	1未満
6/1	14	1	8	10	3	2	2	1未満	2	1未満
6/6										
6/15	83	2	32	9	7	12	2	1未満	4	1未満
7/4										
7/6	520	3	1	10	12	20	3	3	2	1未満
7/13	2000	3	2	9	16	43	3	3	7	2
8/3	1	3	2	11	21	130	2	2	4	2
8/8										
8/17	3	4	3	9	20	78	4	3	5	7
9/5										
9/7	5	2	1未満	3	18	29	2	2	5	2
9/14	2	2	1未満	4	23	22	2	4	2	1
10/4										
10/6	2	1	1	4	16	10	3	3	1	1未満
10/19	3	1	2	2	11	7	2	2	5	3
11/7										
11/9	2	1	4	2	11	10	2	1	1	1未満
11/16	2	2	6	3	13	14	4	2	1	1未満
12/5										
12/7	1	1	61	2	12	13		1未満	1	1未満
12/14	2	1	210	2	17	16		1未満		1未満
1/5	3	1	799	3	18	20	53	1	2	1未満
1/10										
1/18	1未満	1未満	700	2	10	8		1未満		1未満
2/1	1	1未満	926	3	10	7	15	1未満	2	1未満
2/6										
2/15	1未満	1未満	638	3	8	5	23	1未満		1未満
3/1	1未満	1未満	152	5	7	5		1未満		1未満
3/15	1未満	1未満	29	5	6	5		1未満	3	1未満
最大	2000	4	926	11	23	130	87	4	7	7
最小	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Ⅴ. 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 「日最大計画給水量: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
S50. 4 S53. 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	ш	・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
S54. 4		ついて提言を受ける ・「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
\$55. 5 \$56. 4	・姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称・猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設置	・ 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	・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	
S57.10		・香寺町(船津系)へ供給開始・多田浄水場供用開始・川西市(多田系)へ暫定供給開始
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	・川西市と猪名川町(多田系)へ供給開始
S59. 3 S59. 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		・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		・吞吐ダム試験湛水・兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける・青野ダム試験湛水
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・三木市(神出系)へ供給開始
\$63. 3 \$63. 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	・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		・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 3.10 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

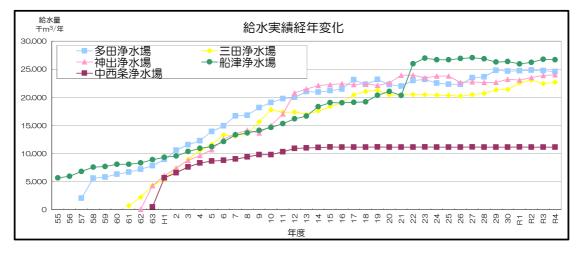
年月	組織等	事業
H 6. 7 H 6.12 H 7. 1		 ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日 ・西宮市(多田系)へ供給開始 ・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生神戸・阪神間等9市,淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水
H 7. 4 H 7. 9 H 8. 9 H 8.11 H 9. 1 H 9. 4 H 9. 8 H 9.12 H10. 4	 ・姫路利水事務所にダム課を設置 ・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 ・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止 ・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置 ・東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に 	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 ・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 ・吉川町第2供給点(三田系)へ供給開始
H10. 9 H11. 1	改称 ・本庁に部制を導入(管理部水道課)	 神谷ダム定礎式 三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日 加西市第2供給点(船津系)へ供給開始
H12. 3	・本庁に担当主幹を配置	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	が足跡を争(这間にコ)で成正	・尼崎市供給点(多田系)へ供給開始・神谷ダム完成
H14. 3 H14. 4	・施設整備推進室を廃止・水道課参事を設置	高砂市供給点(中西条系)へ供給開始明石第2供給点(神出系)へ供給開始
H15. 4 H16. 4	・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		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	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		・ が負官ほとグター及び宗宮47年が場のが負 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
H21. 5 H22. 4 H22.12 H23. 4	・本庁の局制を廃止	田浄水場から船津浄水場へ切替 ・西脇市供給点(旧船木系)へ供給開始 ・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・北摂広域水道事務所における工務課の設置	
H25. 4	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(経営計画班、施設整備班、太陽光発電施設整備班の設置)・施設整備参事を経営参事に改編	・水道GLPの認定更新
H27. 4	・水道課の太陽光発電施設整備班を太陽光発電施設班に改編・水道課の太陽光発電施設要備班を太陽光発電施設班を廃止し、水道	
H28. 4 H30. 4	技術班を設置 ・北摂広域水道事務所の総務課、工務課を猪名川広域水道事務所に集約	
R2. 4 R3. 4	・水道課経営参事を廃止・猪名川広域水道事務所、北摂広域水道事務所を広域水道事務所に統合東播磨利水事務所、姫路利水事務所を利水	
R4. 4	事務所に統合	・加西第3供給点(船津系)へ供給開始・姫路市第6供給点(船津系)へ供給開始

2. 給水実績経年変化

(単位:m³)

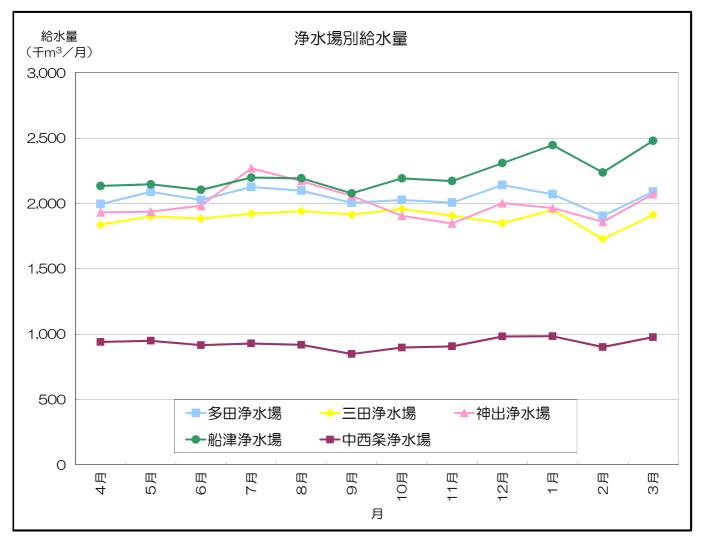
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	全計
54	クロげい畑	田牙小坳	平山子小场	3,682,131	平凹木 伊小坳	3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037					
59	5,820,583			7,586,574 7,700,329		13,187,611 13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,089,200		15,488,298
62	7,207,893	2,214,781	72,000	8,347,624		17,842,298
63	+		4,269,375	+	196 221	
	7,831,577	4,312,060		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 F1,657,045
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
28	23,624,414	20,692,281	22,628,730	26,849,917	11,139,800	104,935,142
29	24,791,607	21,335,818	22,662,430	26,269,746	11,139,800	106,199,401
30	24,650,351	21,410,054	23,210,793	26,374,187	11,139,800	106,785,185
R1	24,717,856	22,573,060	23,072,665	25,952,012	11,170,320	107,485,913
R2	24,838,882	23,053,264	23,530,474	26,218,421	11,139,800	108,780,841
R3	24,735,799	22,449,708	23,895,622	26,755,089	11,139,800	108,976,018
R4	24,575,179	22,700,154	23,995,527	26,685,948	11,139,800	109,096,608



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	1,994,935	1,837,433	1,931,419	2,134,280	939,300	8,837,367
5月	2,088,947	1,900,610	1,937,479	2,146,348	948,600	9,021,984
6月	2,026,402	1,884,073	1,981,756	2,103,954	915,000	8,911,185
7月	2,125,789	1,921,337	2,269,717	2,197,725	927,520	9,442,088
8月	2,097,934	1,941,205	2,170,360	2,192,357	917,290	9,319,146
9月	2,004,609	1,914,691	2,056,509	2,076,814	847,500	8,900,123
10月	2,026,642	1,956,757	1,905,778	2,191,426	896,520	8,977,123
11月	2,005,712	1,906,071	1,846,395	2,171,455	906,000	8,835,633
12月	2,141,073	1,848,417	2,001,578	2,308,803	981,770	9,281,641
1月	2,069,603	1,949,304	1,964,745	2,446,107	983,630	9,413,389
2月	1,904,408	1,727,724	1,858,460	2,236,936	900,480	8,628,008
3月	2,089,125	1,912,532	2,071,331	2,479,743	976,190	9,528,921
合 計	24,575,179	22,700,154	23,995,527	26,685,948	11,139,800	109,096,608
百分率	22.5%	20.8%	22.0%	24.5%	10.2%	100.0%
R3年度実績	24,735,799	22,449,708	23,895,622	26,755,089	11,139,800	108,976,018
伸び率(倍)	0.994	1.011	1.004	0.997	1.000	1.001



4. 受水団体別給水量状況

(単位:m³)

3月	合計
	合計
21,859	357,700
370,128	4,376,577
88,543	1,060,088
578,460	6,513,348
784,312	9,376,850
238,686	2,811,082
541,668	6,674,346
882,353	9,989,789
370,475	4,516,442
27,568	332,150
26,351	459,900
492,030	5,089,930
226,645	2,661,934
870,957	10,015,600
248,921	2,996,000
210,601	3,106,199
976,190	11,139,800
,882,481	19,772,731
178,700	1,867,154
108,503	1,277,500
345,210	3,986,088
14,880	204,400
43,400	511,000
,528,921	109,096,608
	88,543 578,460 784,312 238,686 541,668 882,353 370,475 27,568 26,351 492,030 226,645 870,957 248,921 210,601 976,190 882,481 178,700 108,503 345,210 14,880 43,400

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

						多田伊小坳
	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力使用量
年 月	万间伏小里	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	电刀仗用里
	(m ³)	(12%濃度)	小 ソ塩ゴロバルミニソム	(20%濃度)	心证灰	(kWh)
令和4年 4月	2,316,536	35,939	122,651	2,207	13,620	1,339,743
		1.9	52.9	0.2	5.9	0.58
5月	2,410,959	39,763	145,780	2,074	14,720	1,391,189
		2.0	60.5	0.2	6.1	0.58
6月	2,341,388	46,261	120,378	0	12,566	1,346,856
		2.4	51.4	0.0	5.4	0.58
7月	2,418,366	49,794	138,062	1,834	17,936	1,386,064
		2.5	57.1	0.2	7.4	0.57
8月	2,397,374	50,158	147,822	2,302	32,066	1,398,889
		2.5	61.7	0.2	13.4	0.58
9月	2,300,715	45,260	137,108	358	25,185	1,336,414
		2.4	59.6	0.0	10.9	0.58
10月	2,335,522	39,414	133,678	О	14,500	1,369,394
		2.0	57.2	0.0	6.2	0.59
11月	2,290,468	33,761	121,100	4	10,838	1,333,215
		1.8	52.9	0.0	4.7	0.58
12月	2,464,668	29,653	132,138	О	18,145	1,419,801
		1.4	53.6	0.0	7.4	0.58
令和5年 1月	2,395,831	27,600	117,289	O	12,915	1,414,054
		1.4	49.0	0.0	5.4	0.59
2月	2,173,197	25,537	122,603	0	43,479	1,274,067
		1.4	56.4	0.0	20.0	0.59
3月	2,384,710	31,871	124,355	0	19,428	1,379,267
		1.6	52.1	0.0	8.1	0.58
숨 計	28,229,734	455,011	1,562,964	8,779	235,398	16,388,953
平 均	2,352,478	37,918	130,247	732	19,617	1,365,746
1 20	2,002,770	1.9	55.4	0.1	8.3	0.58
		1.0		€.1	9.0	0.00

上段:使用量(kg)及び電力使用量(kWh)

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

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

						二田净小场	
	月間浄水量	薬品使用量(上段:kg,下段:ppm)					
年 月	刀向牙小里	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)	小 グニーバーグ	(20%濃度)	冶正灰	(kWh)	
令和4年 4月	1,758,973	27,311	113,028	3,530	51,442	781,342	
		1.9	64.3	0.4	29.2	0.44	
5月	1,819,706	32,276	125,317	3,382	64,267	832,428	
		2.1	68.9	0.4	35.3	0.46	
6月	1,802,038	39,816	131,063	1,625	58,094	823,594	
		2.7	72.7	0.2	32.2	0.46	
7月	1,851,814	41,771	134,167	3,894	70,545	845,318	
		2.7	72.5	0.4	38.1	0.46	
8月	1,871,459	40,888	126,342	2,280	70,576	854,587	
		2.6	67.5	0.2	37.7	0.46	
9月	1,847,057	35,646	121,702	3,290	59,979	846,279	
		2.3	65.9	0.4	32.5	0.46	
10月	1,886,529	30,960	116,456	1,928	46,599	875,687	
		2.0	61.7	0.2	24.7	0.46	
11月	1,824,441	28,163	111,188	678	38,122	862,654	
		1.9	60.9	0.1	20.9	0.47	
12月	1,756,683	24,676	98,083	1,154	25,919	830,004	
		1.7	55.8	0.1	14.8	0.47	
令和5年 1月	1,863,500	23,732	99,293	1,025	22,667	852,994	
		1.5	53.3	0.1	12.2	0.46	
2月	1,650,202	20,780	95,202	2	19,022	752,148	
		1.5	57.7	0.0	11.5	0.46	
3月	1,822,966	26,707	111,865	3,317	33,021	845,411	
		1.8	61.4	0.4	18.1	0.46	
合 計	21,755,368	372,726	1,383,706	26,105	560,253	10,002,446	
平 均	1,812,947	31,061	115,309	2,175	46,688	833,537	
		2.1	63.6	0.2	25.8	0.46	

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(kWh/m^3)

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

神出浄水場

年月			数 D 体 B B /	LETT TETT	``	
年 月	月間浄水量		薬品使用量(上段:kg,下段:ppm)			
1 /3	, 51-51-51-51-51-51-51-51-51-51-51-51-51-5	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)	小 / 2皿 10 / ルベニ / ム	(20%濃度)		(kWh)
令和4年 4月	1,931,419	26,521	87,006	0	9,146	440,640
		1.6	45.0	0.0	4.7	0.23
5月	1,937,479	27,222	95,106	0	7,349	455,390
		1.7	49.1	0.0	3.8	0.24
6月	1,981,756	30,064	92,056	0	9,413	456,860
		1.8	46.5	0.0	4.7	0.23
7月	2,269,717	33,089	111,697	0	31,870	509,090
		1.7	49.2	0.0	14.0	0.22
8月	2,170,360	30,427	121,314	O	51,121	500,810
		1.7	55.9	0.0	23.6	0.23
9月	2,056,509	29,980	91,568	O	30,448	465,780
		1.7	44.5	0.0	14.8	0.23
10月	1,905,778	27,652	73,434	O	11,616	446,420
		1.7	38.5	0.0	6.1	0.23
11月	1,846,395	23,352	68,784	O	29,831	431,480
		1.5	37.3	0.0	16.2	0.23
12月	2,001,578	22,650	98,040	O	8,167	465,160
		1.4	49.0	0.0	4.1	0.23
令和5年 1月	1,964,745	22,372	99,589	0	3,337	469,230
		1.4	50.7	0.0	1.7	0.24
2月	1,858,460	20,310	83,256	0	1,050	427,100
		1.3	44.8	0.0	0.6	0.23
3月	2,071,331	23,630	83,548	0	158	460,570
		1.4	40.3	0.0	0.1	0.22
合 計 2	23,995,527	317,269	1,105,398	0	193,506	5,528,530
平 均	1,999,627	26,439	92,117	0	16,126	460,711
	ľ	1.6	46.1	0.0	8.1	0.23

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

船津浄水場

		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)
令和4年 4月	1,923,045	28,996	93,679	9,985	13,011	1,086,811
		1.8	48.7	1.0	3.4	0.57
5月	1,875,080	31,556	83,558	7,620	9,022	1,078,499
		2.0	44.6	0.8	2.4	0.58
6月	1,836,764	34,510	80,628	8,896	5,874	885,978
		2.3	43.9	1.0	1.6	0.48
7月	1,875,471	37,920	103,033	7,876	15,505	1,476,498
		2.4	54.9	0.8	4.1	0.79
8月	1,863,009	35,046	85,709	19,516	13,684	630,036
		2.3	46.0	2.1	3.7	0.34
9月	1,751,190	32,410	92,981	13,865	14,827	1,309,212
		2.2	53.1	1.6	4.2	0.75
10月	1,853,068	33,509	87,212	7,303	11,788	1,224,627
		2.2	47.1	0.8	3.2	0.66
11月	1,856,378	30,224	81,104	6,121	9,951	959,677
		2.0	43.7	0.7	2.7	0.52
12月	1,974,362	27,664	94,072	10,874	11,144	1,020,627
		1.7	47.6	1.1	2.8	0.52
令和5年 1月	2,103,520	27,997	104,878	17,886	12,526	848,286
		1.6	49.9	1.7	3.0	0.40
2月	1,923,770	24,976	90,556	15,901	11,576	1,320,235
		1.6	47.1	1.7	3.0	0.69
3月	2,142,632	29,926	87,266	3,882	10,656	815,340
		1.7	40.7	0.4	2.5	0.38
合 計	22,978,289	374,734	1,084,676	129,725	139,564	12,655,826
平均	1,914,857	31,228	90,390	10,810	11,630	1,054,652
		2.0	47.2	1.1	3.0	0.55

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

中西条浄水場

	日間冷ル星		薬品使用量(上段:kg,下段:	ppm)	電力体田具
年 月	月間浄水量 (m ³)	次亜塩素酸汁リウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化카リウム	活性炭	電力使用量 (kWh)
令和4年 4月	939,300	17,511	39,431	0	1,246	
		2.2	42.0	0.0	0.0	
5月	948,600	19,175	45,310	O	3,972	
		2.4	47.8	0.0	0.0	
6月	915,000	23,340	88,336	481	7,155	
		3.1	96.5	0.1	0.0	
7月	927,520	22,892	63,237	3,539	5,834	
		3.0	68.2	0.8	0.0	
8月	917,290	26,080	44,053	3,684	O	
		3.4	48.0	0.8	0.0	
9月	847,500	19,054	29,639	0	0	
		2.7	35.0	0.0	0.0	
10月	896,520	16,584	30,333	0	0	
		2.2	33.8	0.0	0.0	
11月	906,000	16,165	33,401	0	0	
		2.1	36.9	0.0	0.0	
12月	981,770	19,417	37,330	0	0	
		2.4	38.0	0.0	0.0	
令和5年 1月	983,630	18,910	38,938	0	2,358	
		2.3	39.6	0.0	0.0	
2月	900,480	15,134	28,468	0	2,385	
		2.0	31.6	0.0	0.0	
3月	976,190	15,210	42,689	О	7,926	
		1.9	43.7	0.0	0.0	
合 計	11,139,800	229,472	521,165	7,704	30,876	
平 均	928,317	19,123	43,430	642	2,573	
		2.5	46.8	O.1	2.8	

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

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

			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	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
	(m³)	(12%濃度)	小 グニーン	(20%濃度)	冶住灰	(kWh)
令和4年 4月	8,869,273	136,278	455,795	15,722	88,465	3,648,536
		1.8	51.4	0.4	10.0	0.41
5月	8,991,824	149,992	495,071	13,076	99,330	3,757,506
		2.0	55.1	0.3	11.0	0.42
6月	8,876,946	173,991	512,461	11,002	93,102	3,513,288
		2.4	57.7	0.2	10.5	0.40
7月	9,342,888	185,466	550,196	17,143	141,690	4,216,970
		2.4	58.9	0.4	15.2	0.45
8月	9,219,492	182,599	525,240	27,782	167,447	3,384,322
		2.4	57.0	0.6	18.2	0.37
9月	8,802,971	162,350	472,998	17,513	130,439	3,957,685
		2.2	53.7	0.4	14.8	0.45
10月	8,877,417	148,119	441,113	9,231	84,503	3,916,128
		2.0	49.7	0.2	9.5	0.44
11月	8,723,682	131,665	415,577	6,803	88,742	3,587,026
		1.8	47.6	0.2	10.2	0.41
12月	9,179,061	124,060	459,663	12,028	63,375	3,735,592
		1.6	50.1	0.3	6.9	0.41
令和5年 1月	9,311,226	120,611	459,987	18,911	53,803	3,584,564
		1.6	49.4	0.4	5.8	0.38
2月	8,506,109	106,737	420,085	15,903	77,512	3,773,550
		1.5	49.4	0.4	9.1	0.44
3月	9,397,829	127,344	449,723	7,199	71,189	3,500,588
		1.6	47.9	0.2	7.6	0.37
合計	108,098,718	1,749,212	5,657,909	172,313	1,159,597	44,575,755
平 均	9,008,227	145,768	471,492	14,359	96,633	3,714,646
		1.9	52.3	0.3	10.7	0.41

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

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

6. 活性炭注入実績

多田浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 7/6	5~30ppm	残留塩素対策・油臭対策
7/7 ~ 9/22	5~20ppm	残留塩素対策・消毒副生成物対策・かび臭対策
9/26 ~ 12/7	5~30ppm	残留塩素対策・臭気対策
12/6 ~ 2/8	4~11ppm	残留塩素対策
2/9 ~ 3/22	5~30ppm	残留塩素対策・沈砂池臭気対策

三田浄水場

注入期間	注入率	用 途
4/1 ~ 4/23	4~35ppm	かび臭対策
4/23 ~ 5/3	30ppm	かび臭対策
5/3 ~ 5/7	35ppm	GW期間中
5/7 ~ 5/8	20ppm	かび臭対策
5/8	40ppm	平成ファブリダム倒伏による
5/8 ~ 5/17	20ppm	かび臭対策
5/17 ~ 6/22	25~35ppm	かび臭対策
6/22 ~ 7/6	28ppm	THM対策
7/6 ~ 8/23	35~40ppm	THM対策
8/23 ~ 10/19	25~30ppm	THM対策
10/19 ~ 11/24	16~30ppm	かび臭対策
11/24 ~ 11/25	25ppm	浄水のTOCが高いため
11/27 ~ 11/28	40ppm	原水油臭対策
11/29 ~ 12/2	8~16ppm	かび臭対策
12/2 ~ 12/3	40ppm	原水水質事故(TOC・エタノール流出)
12/3 ~ 3/4	8~22ppm	かび臭対策
3/4 ~ 3/5	40ppm	原水油臭対策
3/5 ~ 3/31	6~25ppm	かび臭対策

神出浄水場

性田伊小坳		
注入期間 注入率		用 途
4/5 ~ 11/5	4~30ppm	かび臭対策
11/17 ~ 11/18	16~30ppm	濁度上昇予防処置
11/21 ~ 12/6	4~20ppm	かび臭対策
12/16	4~7ppm	沈殿池抜水作業に伴う臭気対策
12/16 ~ 12/22	4ppm	かび臭対策
1/16 ~ 1/20	4 ~30ppm	沈砂池抜水作業に伴う臭気対策
1/26 ~ 1/27	0 ~8ppm	沈砂池充水作業に伴う臭気対策
1/30 ~ 2/3	0~4ppm	沈澱池充水による臭気対策
2/20	0~4ppm	取水ポンプ井抜水に伴う臭気対策

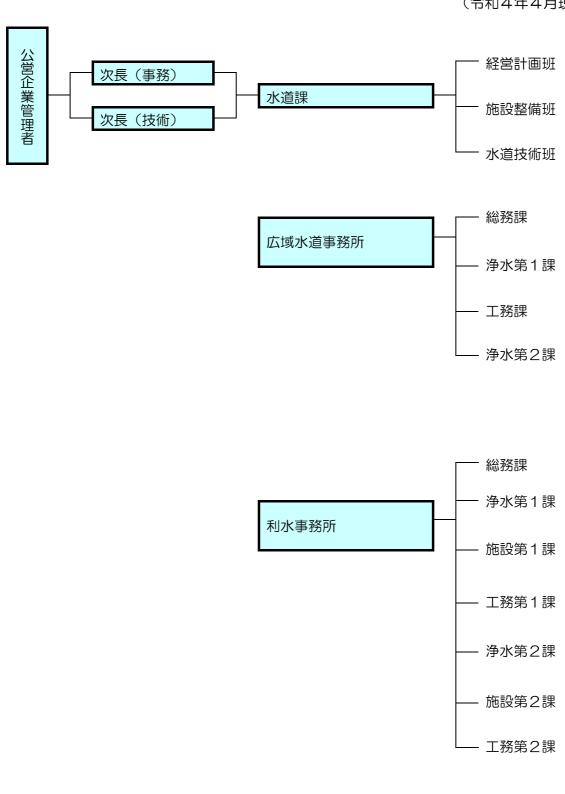
船津浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 8/4	2~6ppm	かび臭対策(予防処置)
8/5	2~10ppm	かび臭(2MIB上昇)対策強化
8/6 ~ 3/12	2~5ppm	かび臭対策(予防処置)
3/13 ~ 3/14	3~15ppm	油臭対策
3/15 ~ 3/31	2~5ppm	かび臭対策(予防処置)

7. 兵庫県企業庁組織図(水道関係抜粋)

(令和4年4月現在)

- 水質管理課



水質管理センター

8. 関係機関所在地

水 道 課 〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1

TEL 078-341-7711 FAX 078-362-3962

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

(三田浄水場) **〒**669-1314 三田市西野上152

TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674

利 水 事 務 所 〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1

(神出浄水場) TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755

(船津浄水場) 〒679-2101 姫路市船津町4552-1

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

水 質 管 理 センター 〒651-2313 神戸市西区神出町田井3-1

TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007