令 和 ２ 年 度

水 質 年 報

（第30集）

兵 庫 県 企 業 庁

目　次

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

Ⅱ．水質管理及び水質試験の概要
1．兵庫県営水道用水供給事業令和２年度水質検査計画・・・・・・・・・21
2．水質検査結果の概要及び水源水質の状況・・・・・・・・・・・・・・34
3．水源水質の経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・37
4．試験方法・成績表示方法一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・49
5．水質検査機器一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52

Ⅲ．定期水質試験結果
1．水質基準項目
（1）　多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
（2）　三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62
（3）　神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
（4）　船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・77
2．水質管理目標設定項目及び独自項目
（1）　多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・86
（2）　三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・94
（3）　神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・102
（4）　船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・109
（5）　ダイオキシン類測定結果一覧・・・・・・・・・・・・・・・118

Ⅳ．水源水質調査結果
1．水源調査
（1）　多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・120
（2）　三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・127
（3）　神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・134
（4）　船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・140
2．生物調査
（1）　多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・144
（2）　三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・145
（3）　神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・146
（4）　船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・148

３．かび臭物質調査
（1） 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・150
（2） 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・151
（3） 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・152
（4） 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・153

Ⅴ．資料
１．水道事業の沿革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・156
２．給水実績経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・160
３．浄水場別給水状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161
４．受水団体別給水量状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・162
５．薬品使用量及び電力使用量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163
６．活性炭注入実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・169
７．兵庫県企業庁組織図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・171
８．関係機関所在地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・172

※県営中西条浄水場は水道法第２４条の３に基づき、加古川市上下水道局へ第三者委託しているため、水質検査結果等については、加古川市上下水道局の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 m^3の計画給水量で水道用水供給事業を行っている。

（令和2年4月1日現在）

浄水場	水　　源	計画給水量（m^3/日）	R2年度 申込水量 （m^3/日）	R2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	呑吐ダム 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 篠山市・加東市・西脇市
中西条	呑吐ダム 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		101,020	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	414,530	

【市町等別申込水量】

団体名	計画給水量（m^3/日）	R2年度申込水量（m^3/日）	給水開始年月
尼　崎　市	4,450	1,400	平成13年 3月
西　宮　市	19,280	17,140	平成 6年12月
伊　丹　市	15,470	4,800	平成 2年 5月
宝　塚　市	25,550	25,550	平成 2年 5月
川　西　市	36,700	36,700	昭和57年10月
猪　名　川　町	12,700	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
三　木　市	21,030	17,600	昭和61年 5月
稲　美　町	2,060	1,300	平成 5年 4月
播　磨　町	2,090	1,800	昭和63年 4月

淡路広域水道企業団	28,280	17,650	平成10年 4月
小　野　市	14,230	8,800	昭和63年 3月
三　田　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	88,360	77,530	昭和54年 6月
西　脇　市	7,910	6,000	平成21年 5月
高　砂　市	13,430	5,000	平成14年 3月
加　西　市	15,600	12,500	昭和54年 4月
福　崎　町	2,850	800	平成 4年 9月
太　子　町	3,050	2,000	平成 4年 4月
合計	480,400	414,530	

⑶ 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

㈠　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

㈡　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」,「かび臭対応マニュアル」を策定し、厳しい管理目標値の設定、水質悪化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応を定めている。

ウ　水質検査の充実とおいしい水づくり

(ｱ)　水質基準51項目のほか、水質管理目標設定項目、独自検査項目の計94項目(207物質)の検査を実施

(ｲ)　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

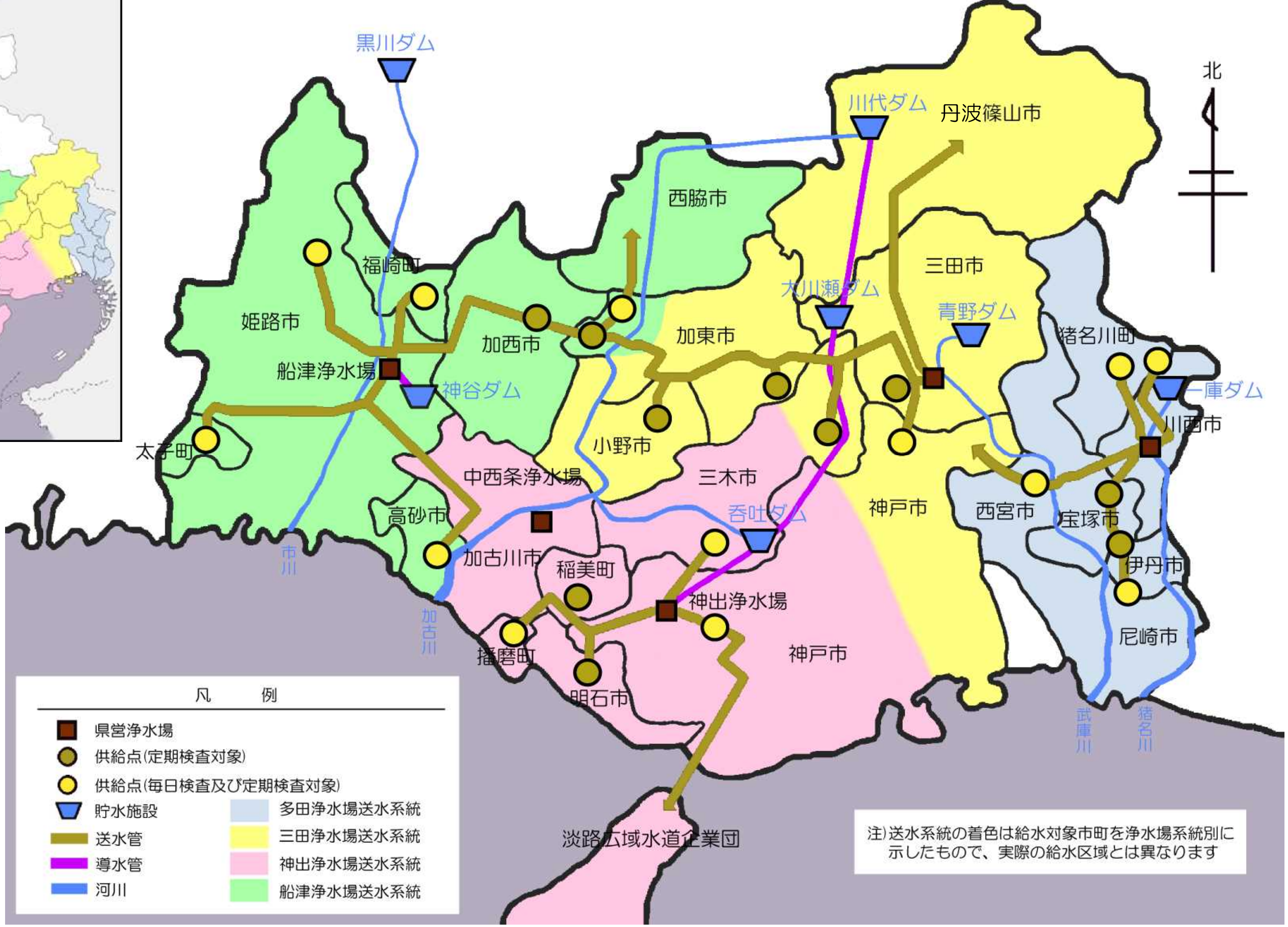
(ｴ)　水源における水質改善設備の設置、臭気の常時監視の実施

⑷ 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
③	呑吐ダム	加古川	農水、上水	147,520	神出系	平成４年度
	大川瀬ダム			63,950	中西条系	
				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	〃	上水	206,000		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。

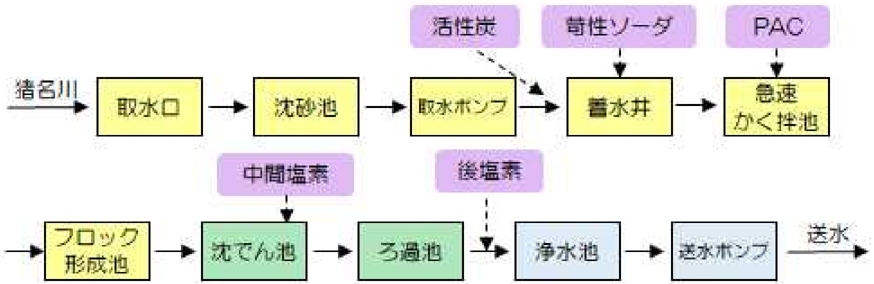
2．兵庫県水道用水供給事業概要図

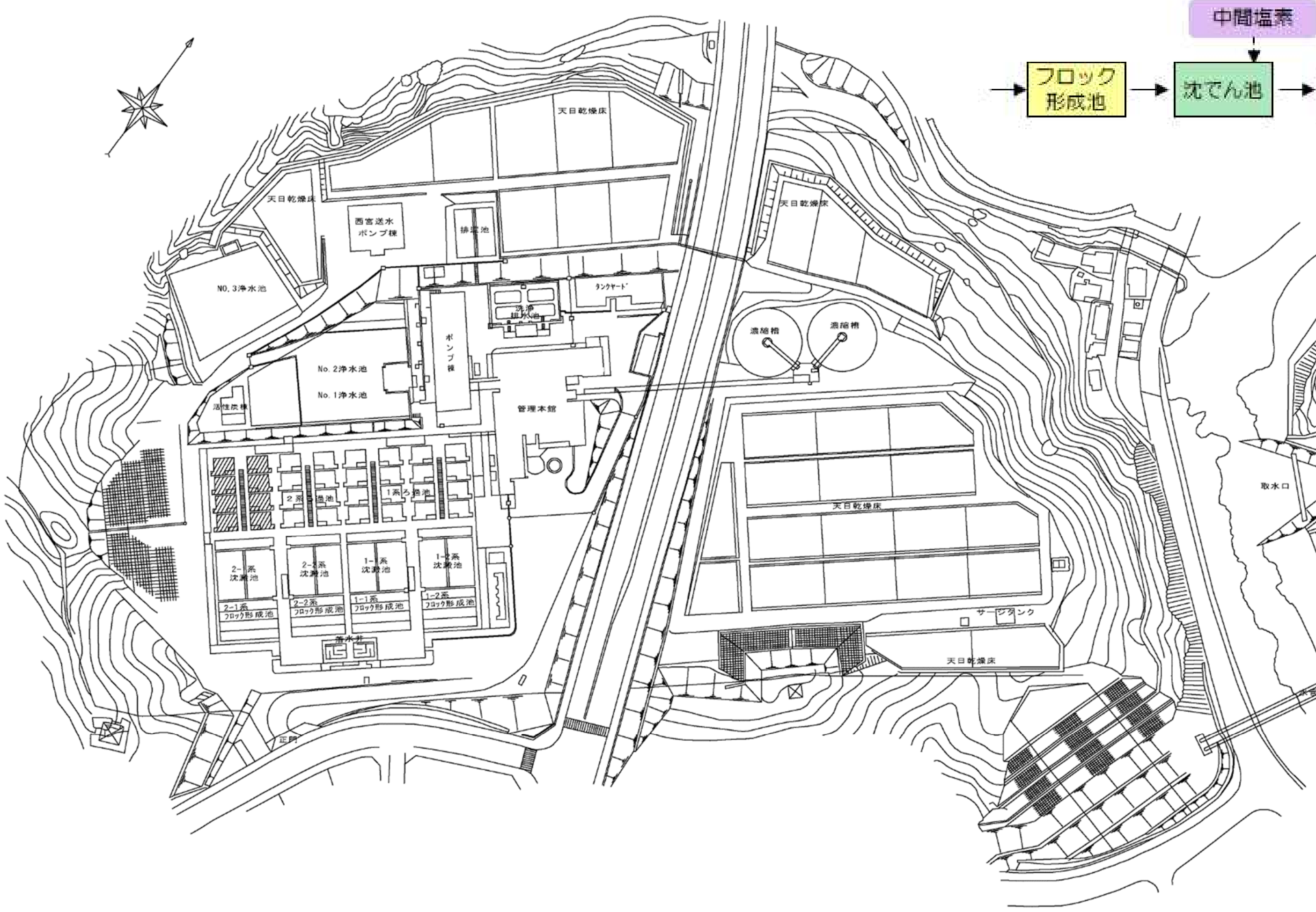


3．浄水場平面図及び浄水処理フロー

①多田浄水場

浄水処理フロー



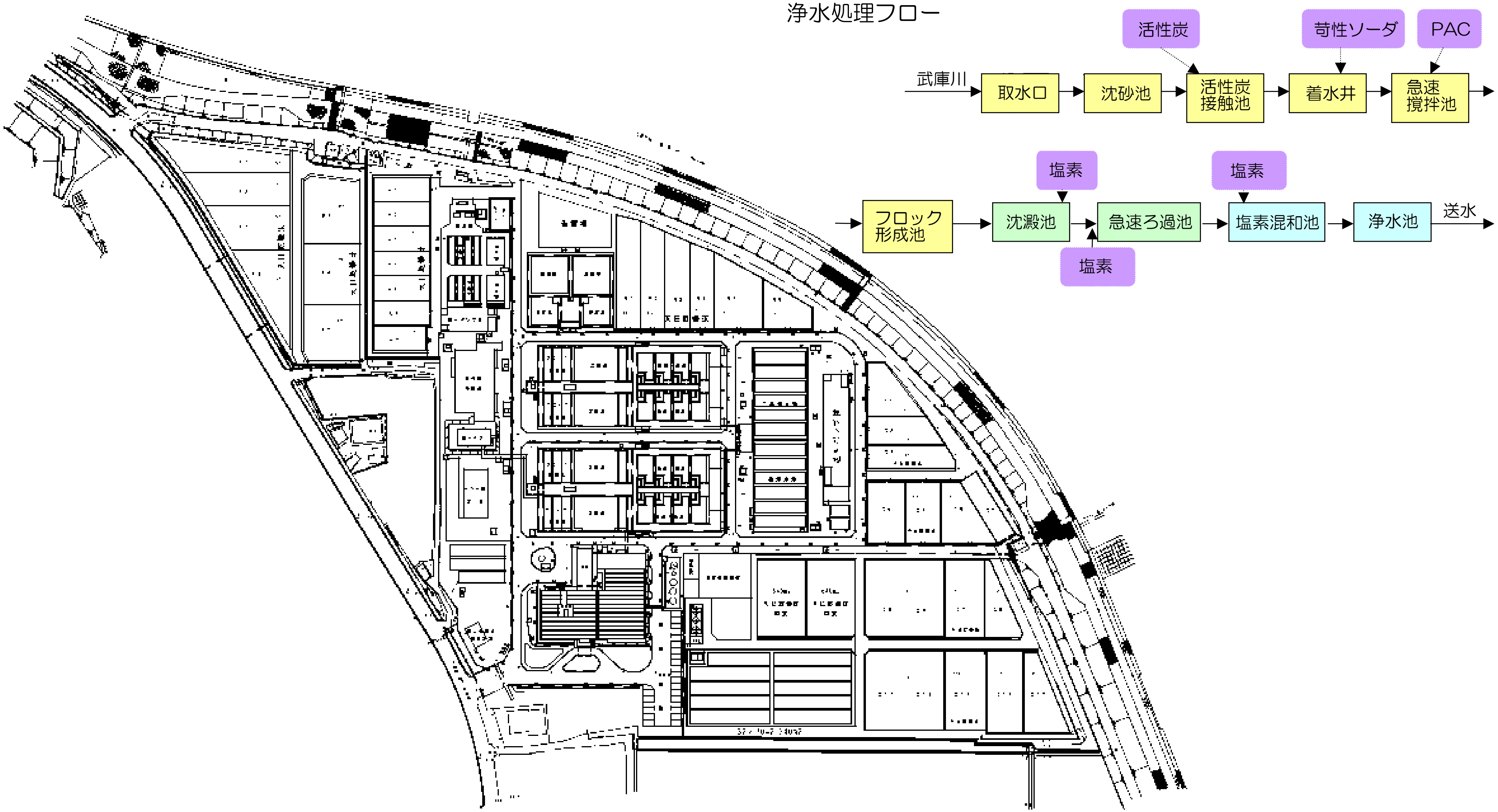


計画日最大給水量	114,510 m³／日
現況浄水場施設能力	110,880 m³／日
浄水場施設面積	81,795 m²

（令和３年３月末現在）

②三田浄水場

浄水処理フロー

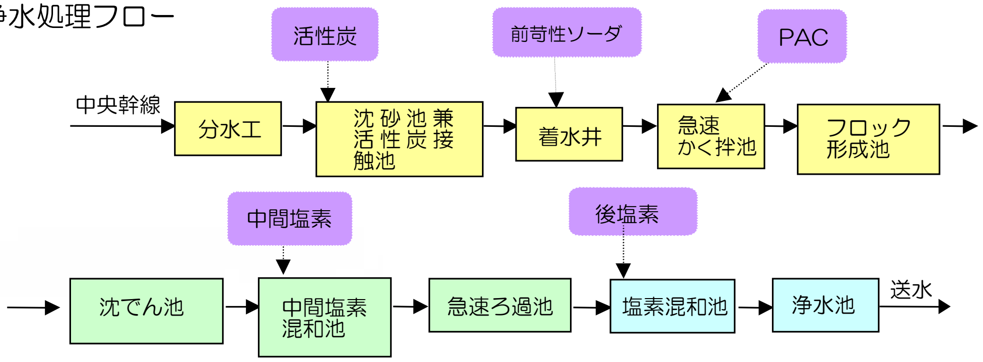


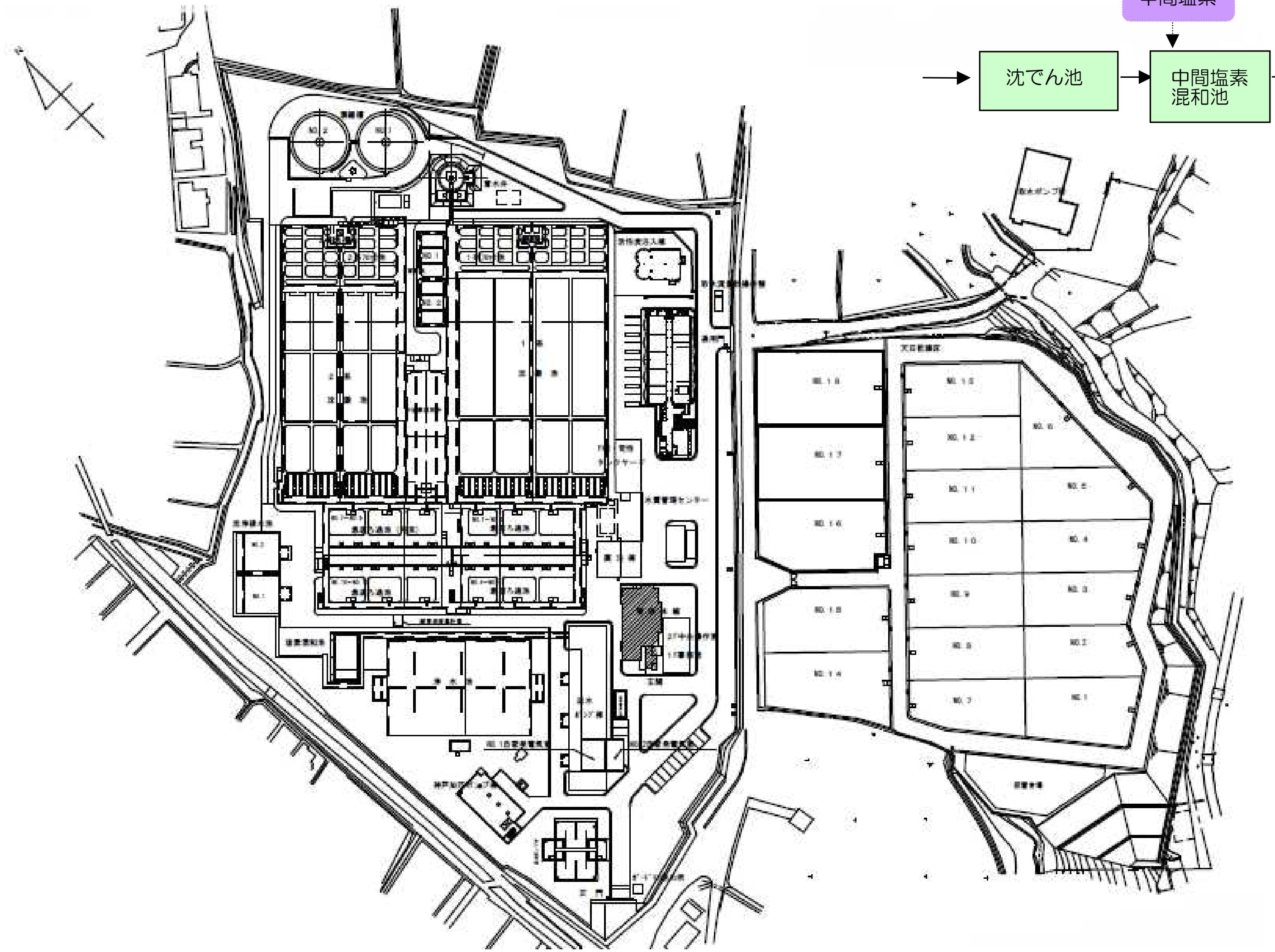
計画日最大給水量	89,125	m^3／日
現況浄水場施設能力	92,000	m^3／日
浄水場施設面積	54,686	m^2

（令和３年３月末現在）

③神出浄水場

浄水処理フロー

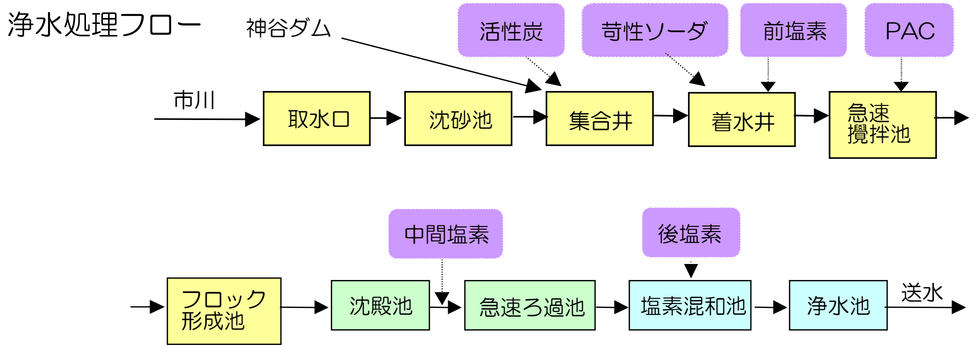


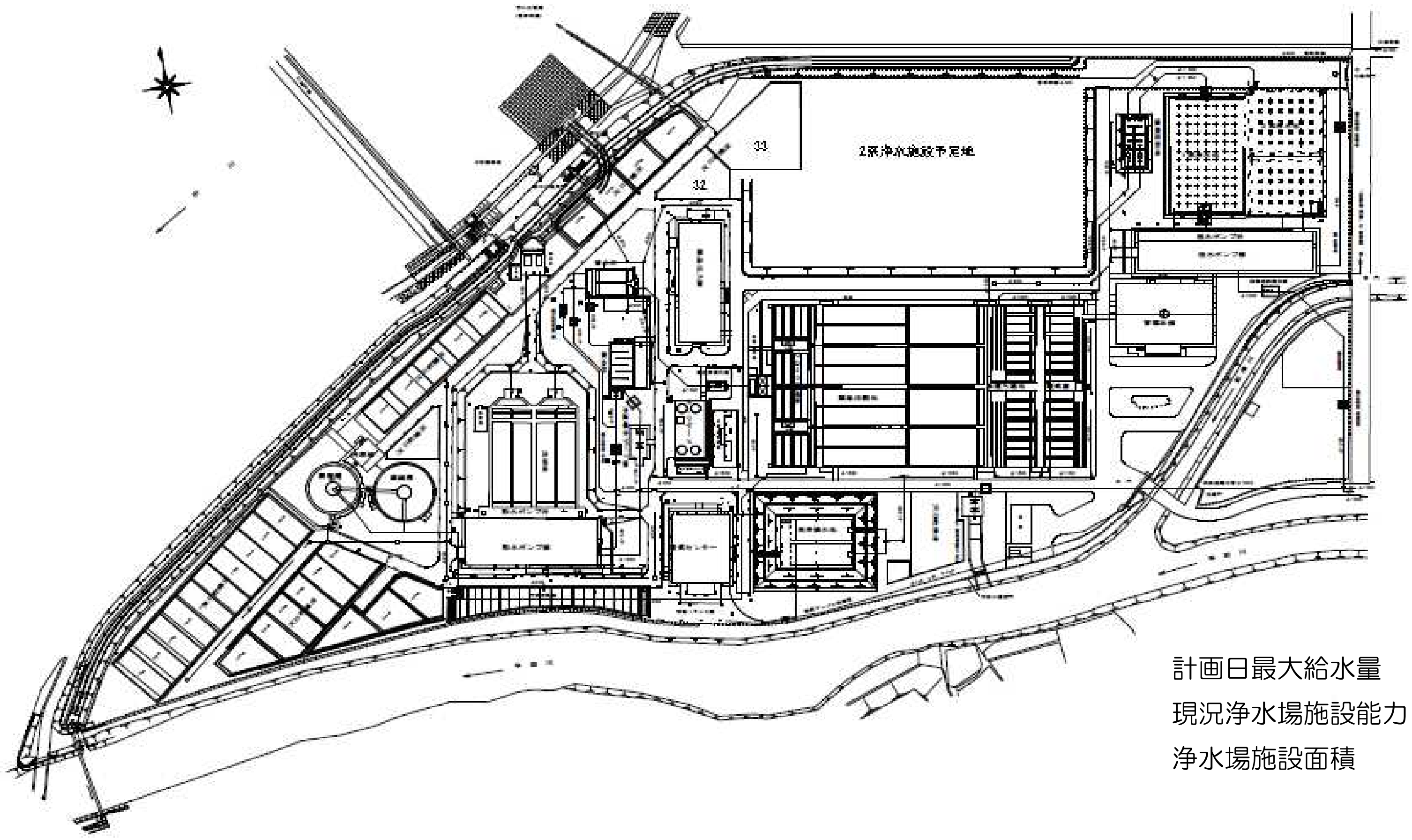


計画日最大給水量	102,730	m^3／日
現況浄水場施設能力	98,496	m^3／日
浄水場施設面積	62,894	m^2

（令和３年３月末現在）

④船津浄水場





計画日最大給水量	150,520	m^3／日
現況浄水場施設能力	112,000	m^3／日
浄水場施設面積	84,080	m^2

（令和３年３月末現在）

4．浄水場施設概要

① 多田浄水場

施設	種 別	設備等の概要	令和３年 ３月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	110,880m^3/日（最終計画：115,400m^3/日） 81,795m^2	―	―
取水施設	取水口	幅 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造	２連	２連
	取水渠	幅 2.0m×高さ 2.5m×長さ 17.9m 鉄筋コンクリート造	２条	２条
	自動除じん機	水路幅 2,000mm×12,050mm ｽｸﾘｰﾝ線径 目開き 2mm, 9mm 駆動装置 サイクロ減速機駆動 0.75kW	２基	２基
	沈砂池	幅 10.9m×長さ 23.0m×水深 3.0m 750m^3/池 流速 0.03m/秒 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	ポンプ設備	φ500mm×φ350mm×38.5m^3/分×55m×450kW	３台 内１台予備	４台 内１台予備
導水施設	導水管	φ1,000～1,350mm 延長 513m SP、DCIP	513m	513m
	水管橋（ﾗﾝｶﾞｰ桁）	主要材料 STPY41（配管用ｱｰｸ溶接炭素鋼鋼管）	84m	84m
	サージタンク	幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m^3/槽 導水管保護用	１槽	１槽
浄水施設	着水井	幅 8.1m×長さ 10.0m×水深 4.5m 365m^3/池 滞留時間 6.3 分 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	急速かく拌池	幅 4.2m×長さ 4.1m×水深 5.15m 90m^3/池 滞留時間 1.5 分 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	フロック形成池	幅 21.2m×長さ 14.8m(3.7m×４列)×水深 3.75m 1,175m^3/池 滞留時間 40 分 鉄筋コンクリート造	４池	４池
	薬品沈でん池	幅 20.6m×長さ 24.8m×水深 4.93m(有効 3.38m) 1,725m^3/池 滞留時間 60 分 鉄筋コンクリート造	４池	４池
	急速ろ過池	幅 5.4m×長さ 8.0m ろ過面積 43.2m^3/池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	２４池	３２池
	浄水池	(900m^2+1,000m^2+1,150m^2)×水深 4.0m 3,600m^3/池 4,000m^3/池 4,600m^3/池 滞留時間 188 分 鉄筋コンクリート造	３池	３池
	ＰＡＣ注入設備	移送ポンプ 20 ﾘｯﾄﾙ/分×30m×2.2kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		ＰＡＣ注入機 300 ﾘｯﾄﾙ/時	４台 内２台予備	４台 内２台予備
	苛性ソーダ注入設備	移送ポンプ 20 ﾘｯﾄﾙ/分×30m×2.2kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		前苛性注入機 100 ﾘｯﾄﾙ/時	４台 内２台予備	４台 内２台予備

施設	種　別	設備等の概要	令和３年 ３月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	移送ポンプ　容量 105 ﾘｯﾄﾙ/分×15m×1.5kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		前塩素注入機　400 ﾘｯﾄﾙ/時	４台 内２台予備	４台 内２台予備
		中塩素注入機　75 ﾘｯﾄﾙ/時	４台 内２台予備	４台 内２台予備
		後塩素注入機　120 ﾘｯﾄﾙ/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 58m^3）	２基	４基
	排水池	幅 12.5m×長さ 16.0m×水深 4.0m　800m^3/池 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	排泥池	幅 6.5m×長さ 19.0m×水深 4.6m　568m^3/池 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	濃縮槽	φ26.2m×水深 4.8m　2,425m^3/槽 鉄筋コンクリート造	２槽	２槽
	天日乾燥床		３０床 15,161m^2	３０床
	管理本館	地上４階地下１階　延床面積 5,180m^2 鉄筋コンクリート造	１棟	１棟
送水施設	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m^3/分×52m×350kW	３台 内予備１台	
		φ400mm×φ300mm×27.2m^3/分×56m×350kW		３台 内予備１台
		けやき坂系 φ200mm×4.7m^3/分×110m×140kW	３台 内予備１台	４台 内予備１台
		西宮系 φ200mm×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	φ200mm×5.45m3/min×40m×55kW	５台 内予備１台	５台 内予備１台
		φ200mm×6.45m3/min×47.5m×75kW	１台	１台
	送水管	総延長　51,097m　　DCIP、SP φ250mm～1,350mm ※多田～三田連絡管を含む延長	51,097m	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3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/日 54,686m^2	―	―
取水施設	取水ゲート	幅1.8m×高さ1.35m　SUS製	2門	2門
	接合井	幅4.5m×長さ3.0m×水深3.79m 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	沈砂池	幅7.0m×長さ20.0m×水深7.9m　840m^3/池 流速0.02m/秒　鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ400mm×φ350mm×21.3m^3/分×12m×55kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
浄水施設	活性炭接触池	幅15m×長さ23m×水深3.9m 1,346m^3/池　滞留時間22分	1池	1池
	着水井	幅6.0m×長さ13.5m×水深3.75m　304m^3/池 滞留時間4.9分　鉄筋コンクリート造	1池	1池
	急速かく拌池	幅4.0m×長さ4.0m×水深4.3m　69m^3/池 滞留時間2.2分　鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅14.0m×長さ3.7m×水深3.7m×3段 575m^3/池　滞留時間37.4分　鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅14.0m×長さ19.0m×水深4.9m　1,303m^3/池 滞留時間85分　鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅5.2m×長さ11.0m　ろ過面積57.2m^2/池 ろ過速度120m/日　鉄筋コンクリート造	16池	16池
	塩素混和池	幅4.0m×長さ7.1m×水深4.0m　114m^3/池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	浄水池	幅24.0m×長さ37.6m×水深4.0m　3,610m^3/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㍑/分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		注入機　1系　5～100㍑/時×2 2系　10～120㍑/時×2	4台 内2台予備	4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ　0.052～1.7㍑/分×0.4kW	2台	2台

施設	種　別	設備等の概要	令和３年 ３月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	１系　前塩素注入機　8 ～ 160 ㍑/時	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		中塩素注入機 1.25 ～ 25 ㍑/時	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		後塩素注入機 2.5 ～ 50 ㍑/時	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		２系　前塩素注入機　10 ～ 120 ㍑/時	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		中塩素注入機　10 ～ 120 ㍑/時	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		後塩素注入機　6 ～ 60 ㍑/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	注入機　8～240kg/時	３台	４台
	ウェット炭	注入機　200～650 ㍑/時	２台 内１台予備	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	－
送水施設	送水ポンプ	φ300mm×φ200mm×17.72m³/分×102m×420kW	５台 内予備１台	５台 内予備１台
	送水管	総延長　61,909.0m　DCIP、SP φ1,200mm　3,375.7m φ 900mm　6.5m φ 800mm　5,035.6m φ 700mm　4,196.1m φ 600mm　9,197.0m φ 500mm　4,321.6m φ 450mm　11,640.3m φ 400mm　300.7m φ 350mm　17,828.4m φ 300mm　2,864.1m φ 250mm　1,073.6m φ 200mm　868.9m φ 150mm　1,197.7m φ 100mm　2.8m ※船木系、三田～船木連絡管を含む延長	61,909m	68,078.4m

施設	種　別	設備等の概要	令和3年3月現在	全体計画
ポンプ施設	神戸加圧ポンプ	φ200mm×φ150mm×5.21m^3/分×25m×37kW	３台 内予備１台	４台 内予備１台
	三田第３加圧ポンプ	φ100mm×φ80mm×1.285m^3/分×40m×18.5kW	３台 内予備１台	３台 内予備１台
調整池	１号池	幅25.2m×長さ20.5m×水深5.0m 有効水深4.0m　　有効容量2,000m^3	１池	１池
	２号池	幅25.2m×長さ20.5m×水深5.0m 有効水深4.0m　　有効容量2,000m^3	１池	１池
	３号池	幅27.7m×長さ27.7m×水深5.0m 有効水深4.0m　　有効容量3,000m^3	１池	１池
	４号池	幅27.7m×長さ27.7m×水深5.0m 有効水深4.0m　　有効容量3,000m^3	１池	１池

③神出浄水場

施設	種　別	設備等の概要	令和3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：103,300m³/日） 62,894m²	―	―
取水施設	取水口	流入管　φ1,200mm×17.4m　DCIP	1連	1連
	導水管	φ1,200mm×12.7m　DCIP	1連	1連
	沈砂池兼 活性炭接触池	幅 10.8m×長さ 31.6m×水深 5.6m　1,911m³/池 流速 0.152m/秒　鉄筋コンクリート造	1池	1池
	ポンプ設備	φ350mm×φ300mm×17.1m³/分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m³/分×21m×170kW	2台 2台 内1台予備	― 4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,200mm　DCIP	255m	255m
	流量計	電磁式φ600　測定範囲 0～7,000m³/時	1式	1式
浄水施設	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
	急速かく拌池	幅 4.4m×長さ 4.4m×水深 4.2m　81m³/池 滞留時間 1.7 分　鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	1系　1 列目　幅 1.6m×長さ 22.2m×水深 3.5m 2 列目　幅 1.7m×長さ 22.2m×水深 3.5m 3 列目　幅 2.0m×長さ 22.2m×水深 3.5m 4 列目　幅 2.0m×長さ 25.4m×水深 3.5m 5･6 列目　幅 2.3m×長さ 25.4m×水深 3.5m 流出部分　幅 2.5m×長さ 25.4m×水深 3.5m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
		2系　1.2 列目　幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m 3 列目　幅 2.0m×長さ 16.2m×水深 3.4m 4 列目　幅 2.0m×長さ 19.3m×水深 3.4m 5･6 列目　幅 2.15m×長さ 19.3m×水深 3.4m 7･8 列目　幅 2.3m×長さ 19.3m×水深 3.4m 流出部分　幅 2.5m×長さ 19.3m×水深 3.4m 鉄筋コンクリート造	1池	2池
	薬品沈でん池	1系　幅 25.4m×長さ 77.64m×水深 3.5m 2系　幅 19.3m×長さ 72.7m×水深 4.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 19,820m³　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	12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３年 ３月現在	全体計画
浄水施設	浄水池	幅 16.0m×長さ 48.0m×水深 4.0m 3,072m^3/池　滞留時間 60 分　鉄筋コンクリート造	２池	２池
	ＰＡＣ注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 0.14 ㍑～3.0 ㍑/分×0.4kW	４台 内２台予備	４台 内２台予備
	苛性ソーダ注入設備	定量ポンプ　0.050 ㍑～1.210 ㍑/分×0.4kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	(前塩素注入能力　0.19～4.0 ㍑/分×0.4kW)(予備施設)	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		中塩素注入能力　0.09～3.0 ㍑/分×0.4kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		後塩素注入能力　0.09～2.0 ㍑/分×0.4kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
		一軸偏心ネジ式定量ポンプ		
	ドライ炭	注入機　　3～115kg/時	２基	３基
	活性炭貯留施設	60m^3/槽	２槽	３槽
	排水池	幅 13.5m×長さ 14.4m×水深 5.0m　　972m^3/池 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	排泥池	幅 15.5m×長さ 8.5m×水深 4.0m　　527m^3/池 鉄筋コンクリート造	２池	２池
	濃縮槽	φ19.4m×水深 5.2m　1,537m^3/槽 鉄筋コンクリート造	２槽	２槽
	表洗ポンプ	φ400mm×φ350mm×22.5m^3/分×132kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
	逆洗揚水ポンプ	φ200mm×φ200mm×5.0m^3/分×13m×18.5kW	２台 内１台予備	２台 内１台予備
	天日乾燥床	18 池　13,976m^2	１８池	１８池
	管理本館	地上２階　延床面積 946m^2　鉄筋コンクリート造	１棟	１棟

施設	種　別	設備等の概要	令和 3 年 3 月現在	全体計画
送水施設	送水ポンプ	三木系 φ250mm×φ200mm×8m³/分×45m×90kW	４台 内１台予備	４台 内１台予備
		神戸系 φ300mm×φ250mm×9.49m³/分×55.9m×190kW	４台 内１台予備	４台 内１台予備
		ポンプ井（神戸系） 有効容量　1,000m³(500m³×2 池)	２池	２池
	送水管	総延長　42,384.8m　DCIP、SP φ　900mm　4,191.0m φ　800mm　6,222.7m φ　700mm　12,715.7m φ　600mm　7,848.7m φ　400mm　3,348.0m φ　300mm　8,047.3m φ　200mm　10.5m ※神出～中西条連絡管を含む延長	42,384.8m	―
	五百蔵ポンプ所	加圧ポンプ φ200mm×φ200mm×4.8m³/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

施設	種　別	設備等の概要	令和3年3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	112,000m^3/日（最終計画：150,520m^3/日） 84,080m^2	―	―
取水施設	取水口	幅 2.15m×長さ 6.60m×水深 2.15m 鉄筋コンクリート造	２連	２連
	沈砂池	幅 8.0m×長さ 43.5m×有効水深 2.7m 流速 0.05m/秒　鉄筋コンクリート造	４池	４池
	取水ポンプ	ϕ700mm×600mm×55.8m^3/分×13m×170kW	２台 内１台予備	４台 内１台予備
導水施設	導水渠	幅 1.75m×長さ 64.38m×高さ 1.5m	２連	２連
	接合井	幅 9.00m×長さ 16.1m×有効水深 6.1m	１池	１池
	導水管	ϕ1,800mm　　延長 60.26m　　DCIP	２連	２連
浄水施設	集合井	幅 10.0m×長さ 19.5m×水深 5.1m	１池	１池
	着水井	幅 5.5m×長さ 19.7m×有効水深 4.17m 滞留時間 5 分　鉄筋コンクリート造	２池	２池
	急速かく拌池	幅 4.1m×長さ 4.1m×有効水深 4.34m 滞留時間 2 分　鉄筋コンクリート造	２池	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 67.2m^2/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
	浄水池	幅 32.0m×長さ 52.0m×有効水深 3.5m 滞留時間 75 分　鉄筋コンクリート造	２池	２池
	ＰＡＣ注入設備	移送ﾎﾟﾝﾌﾟ　ｷｬﾝﾄﾞﾓｰﾀｰﾎﾟﾝﾌﾟ　10 ㍑/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 ㍑/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	注入ﾎﾟﾝﾌﾟ　ｷｬﾝﾄﾞﾓｰﾀｰﾎﾟﾝﾌﾟ　40 ㍑/分×25m×1.3kW	２台 内１台予備	４台 内２台予備
		前苛性注入機　250 ㍑/時	２台 内１台予備	３台 内１台予備
		１系後苛性注入機　100 ㍑/時 ２系後苛性注入機　100 ㍑/時	１台 ０台	１台 １台

施設	種　別	設備等の概要	令和３年 ３月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	前塩素注入機　インジェクタ注入方式　75 ﾘｯﾄﾙ/時	２台 内１台予備	４台 内２台予備
		中塩素注入機　インジェクタ注入方式　200 ﾘｯﾄﾙ/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 ﾘｯﾄﾙ/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 ﾘｯﾄﾙ/時　小容量 750 ﾘｯﾄﾙ/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 ﾘｯﾄﾙ/時　小容量 500 ﾘｯﾄﾙ/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
送水施設	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
		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 φ1,200mm　9,318.4m φ 800mm　24.3m φ 700mm　10,206.8m φ 600mm　28,166.2m φ 500mm　5,998.5m φ 450mm　12,889.0m φ 400mm　725.6m φ 350mm　13,147.4m φ 300mm　1,081.0m φ 250mm　14.9m φ 200mm　36.5m ※船木～船津、中西条～船津連絡管を含む延長	81,608.6m	82,000m

Ⅱ．水質管理及び水質試験の概要

兵庫県水道用水供給事業
令和２年度水質検査計画

水質管理センター全景

水質検査計画とは

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

水質検査計画の内容

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

令和２年３月作成

兵 庫 県 企 業 庁

1　基本方針

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

水質検査計画には、水道法施行規則第15条第4号に定めるところにより、県企業庁が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、試験の回数及びその理由を記載します。なお、県営中西条浄水場は、加古川市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　給水状況

区　分		内　容
給水対象	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
	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
一日最大給水量		４１４，５３０m^3

令和２年4月1日現在

⑶　水道施設の現況

兵庫県営水道における水道施設の現況は表２に示すとおりです。

表２　水道施設の現況(貯水池及び浄水場)

貯水池名称	一庫ダム	呑吐ダム	大川瀬ダム	川代ダム
所 在 地	川西市一庫	三木市三津田	三田市大川瀬	丹波篠山市大山下
水　系	淀川	加古川	加古川	加古川
完成年度	昭和58年度	平成4年度	平成4年度	平成4年度
開発水量	166,100 m^3/日	299,860 m^3/日		
概　観				

浄水場名称	多田浄水場	神出浄水場	中西条浄水場
所 在 地	川西市多田院	神戸市西区神出町	加古川市八幡町
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過
現況施設能力	110,880 m^3/日	98,496 m^3/日	30,450 m^3/日
概　観			

貯水池名称	青野ダム	黒川ダム	神谷ダム
所 在 地	三田市加茂	朝来市生野町黒川	姫路市豊富町神谷
水　系	武庫川	市川	市川
完成年度	昭和62年度	昭和49年度	平成12年度
開発水量	92,000 m^3/日	30,000 m^3/日	206,000 m^3/日
概　観			

浄水場名称	三田浄水場	船津浄水場
所 在 地	三田市西野上	姫路市船津町
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過
現況施設能力	92,000 m^3/日	112,000 m^3/日
概　観		

令和２年4月1日現在

３　水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

表３　水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

＊原水：水道用水の原料となる水

４　採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由

(1)　採水地点

ア　供給点毎日検査(水道法に基づく1日1回行う検査)

採水は、原則として供給点*で行います。各浄水場の送水系統で複数の最遠地点(水道用水の到達時間が最も長くなる供給点)を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　供給点毎日検査及び定期検査の採水地点

送水系統名	供給点毎日検査採水地点	定期検査採水地点
多田浄水場送水系統	尼崎市、西宮市、川西市(一庫)、猪名川町(白金)	多田取水口、多田浄水池、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市(一庫)、猪名川町(白金)
三田浄水場送水系統	神戸市(北神戸)、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

浄水場名	採水地点					
	水源ダム流入河川	水源ダム	河川主要地点	取水口(分水工)	浄水池	ため池
多田浄水場	新こうじ橋、千軒	一庫ダム	文珠橋、ゴルフ橋	多田取水口	多田浄水池	－
三田浄水場	下青野、清水大橋	青野ダム	平成橋、嫁ケ渕橋	三田取水口	三田浄水池	－
神出浄水場	坂本橋	衝原大橋、呑吐ダム、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、落ケ池、姫ケ池、丸池、山の下川

＊取水口(分水工)：水源から浄水場に水を取り込むところ
＊浄水池：浄水場で水道水となった水を貯めておくところ

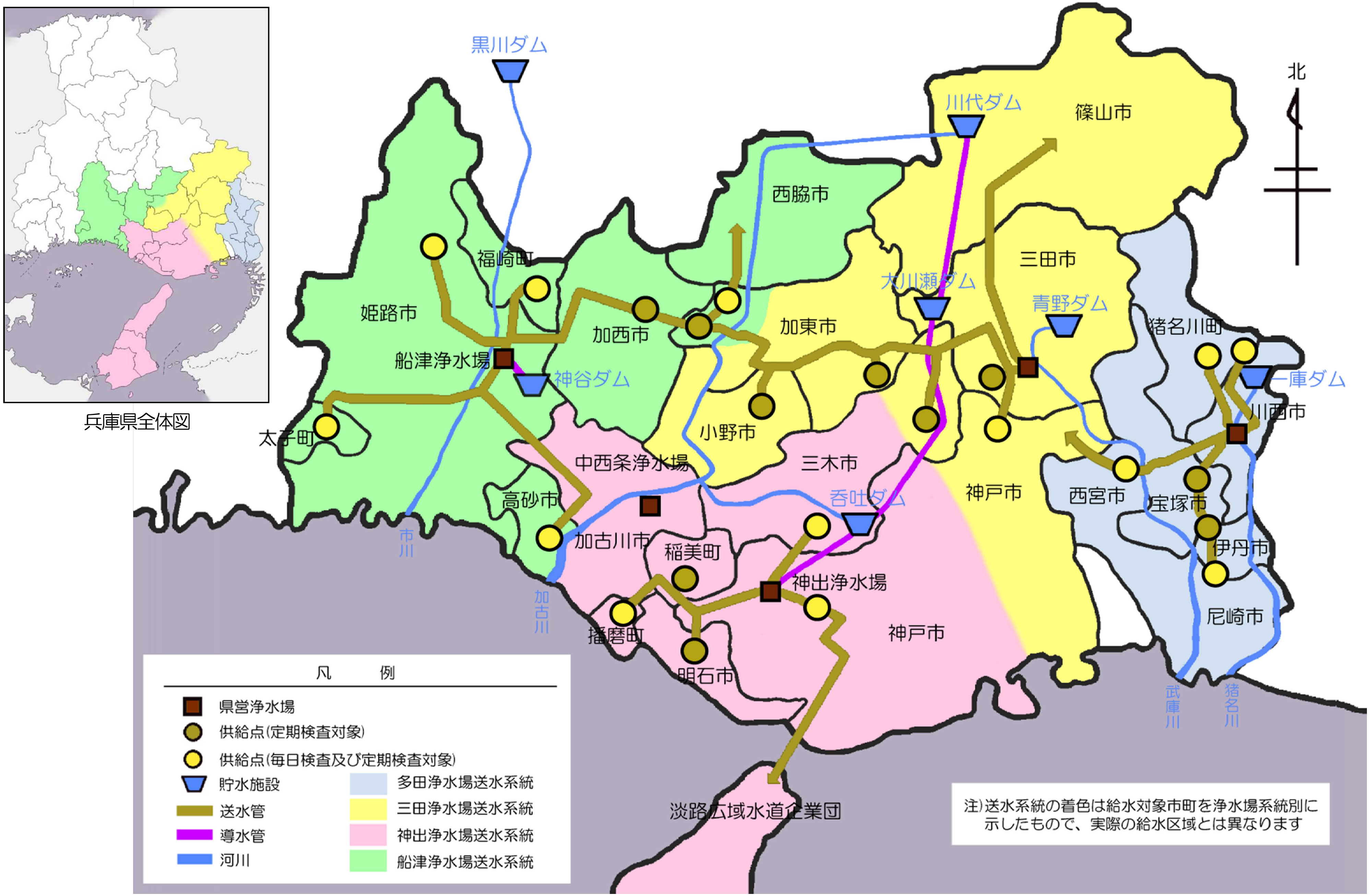


図１　毎日検査及び定期検査採水地点図(平成３１年４月１日現在)

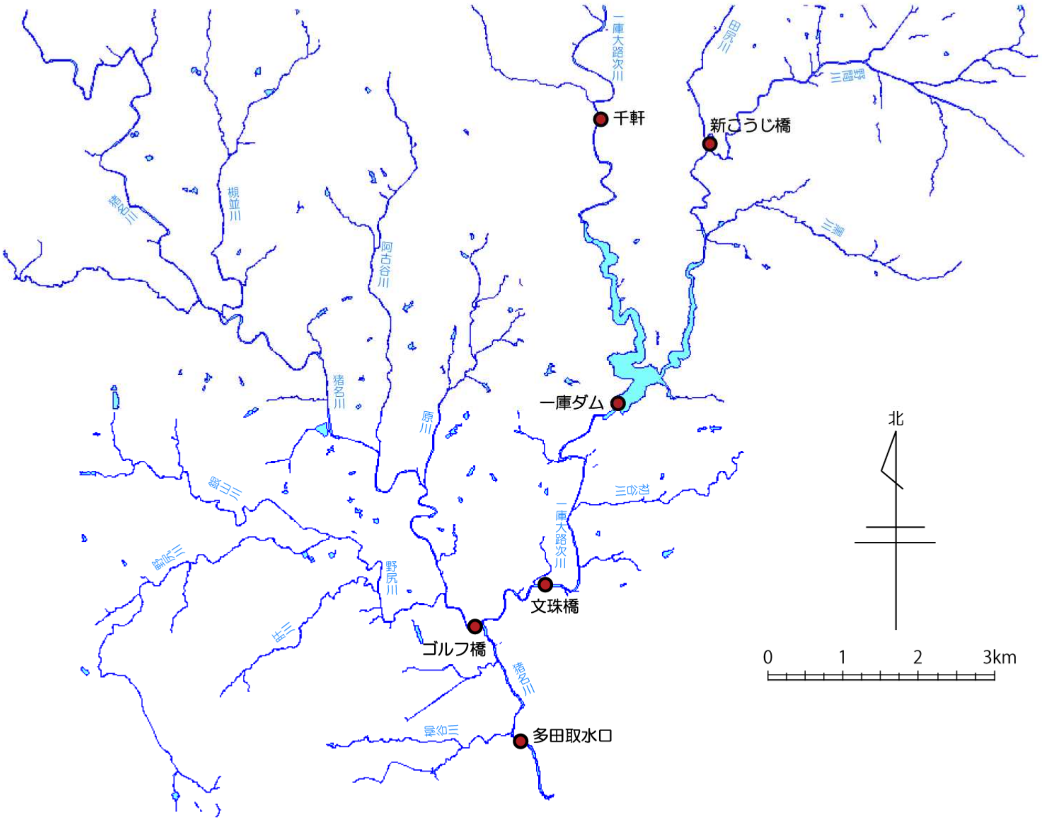


図2-1　水源調査採水地点図(多田浄水場)

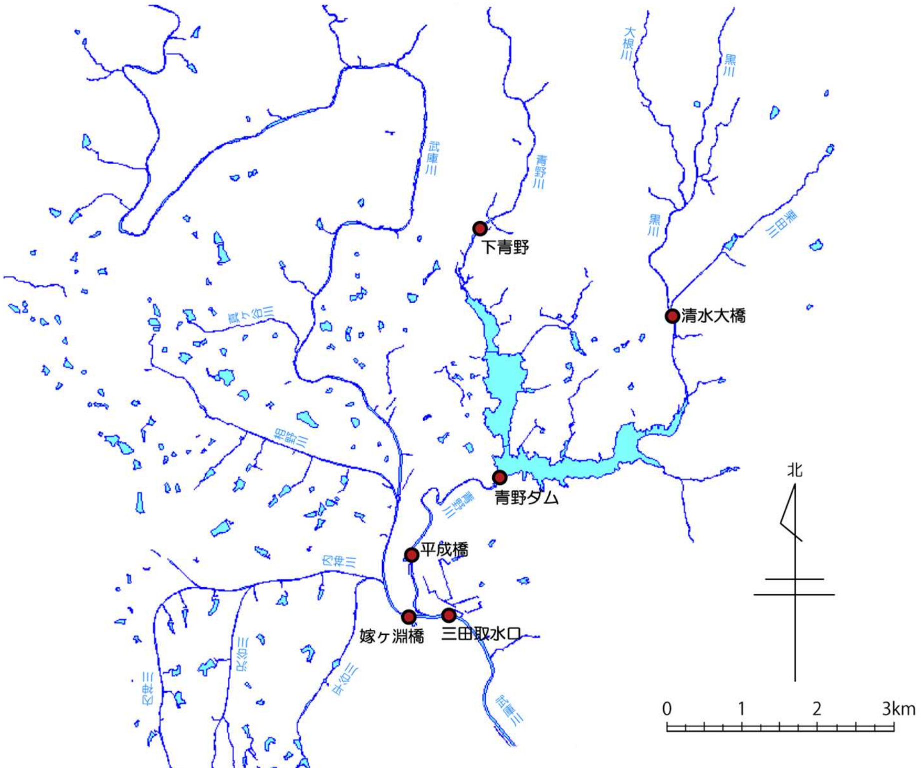


図2-2　水源調査採水地点図(三田浄水場)

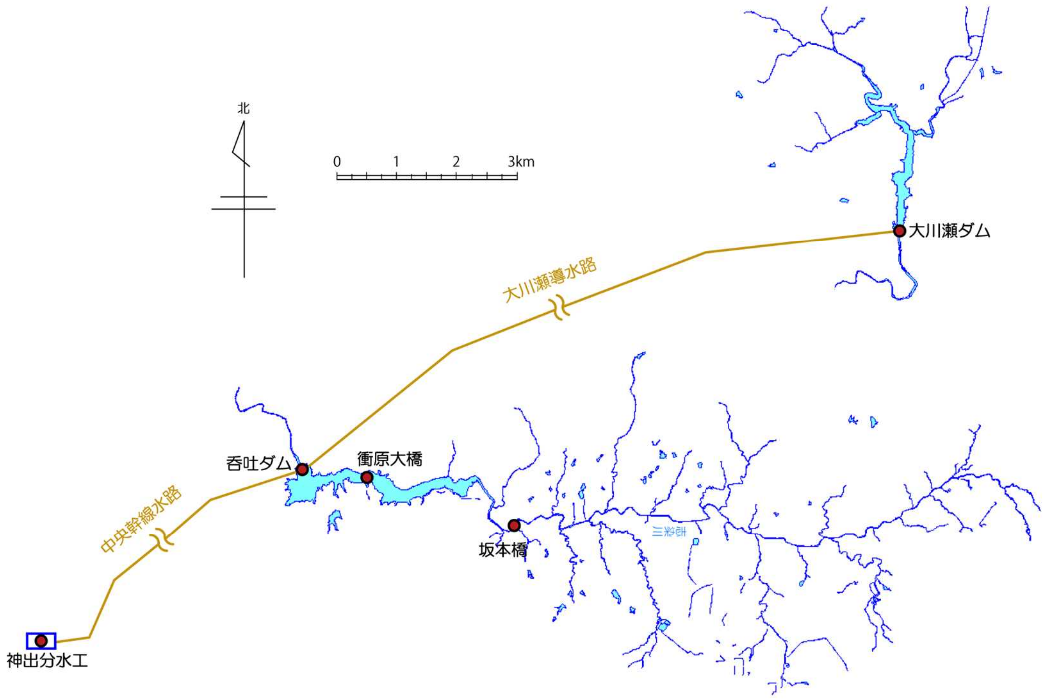


図2-3　水源調査採水地点図(神出浄水場)

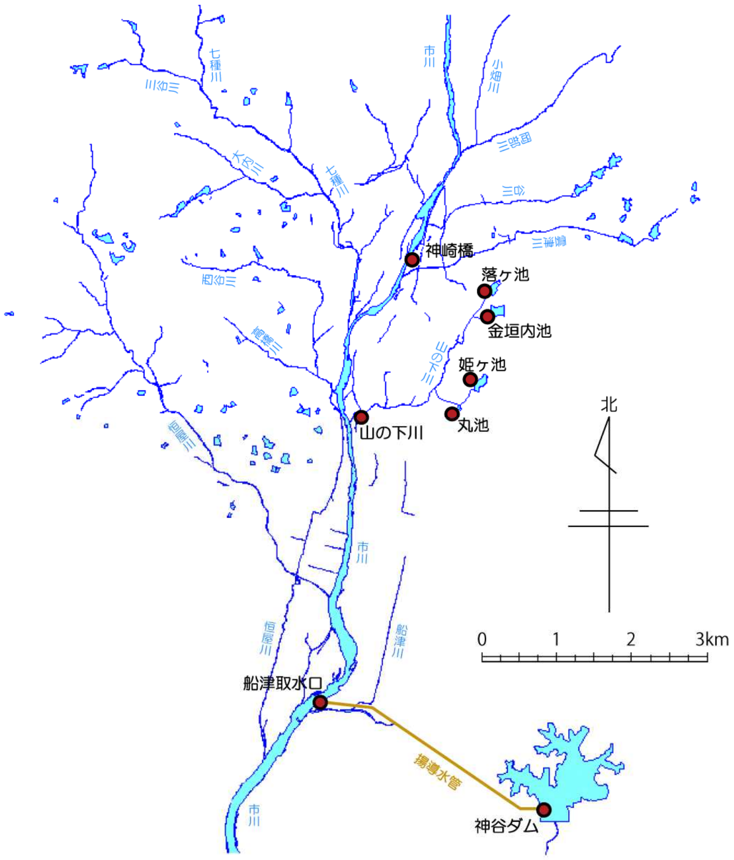


図2-4　水源調査採水地点図(船津浄水場)

(2)　水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア 供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表６に示すとおりです。

表６　供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

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

イ　定期検査(水質基準項目)

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表７に示すとおりです。

表７　定期検査(水質基準項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項　　目	基準値	過去3年間最大値	基本頻度	実施検査頻度(回/年) 浄水 供給点	浄水 浄水場出口	原水 浄水場入口	設定理由
基1	一般細菌	100個/mL以下	2	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	月1回	12	12	12	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	年4回		4	4	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	年4回	*a	4	4	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回		4	4	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回	4	4	4	安全性確認のため　*c
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	年4回	*a	4	4	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.005未満	年4回	4	4	4	
基9	亜硝酸態窒素	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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−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	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	年4回		4	4	安全性確認のため　*c
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	0.17	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	0.026	年4回	4	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	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	20	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	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	35	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	180	年4回	*a	4	4	検査結果から検査回数減不可のため
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	年4回		4	4	性状確認のため　*c
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	月1回	12	12	12	原因藻類発生の可能性があるため
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	月1回	12	12	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	年4回	*a	4	4	性状確認のため　*c
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	年4回		4	4	
基46	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/L以下	1.6	月1回	12	12	12	
基47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下		月1回	12	12	12	
基48	味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	－	省略不可及び検査回数減不可項目
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12	
基50	色度	5度以下	1.7	月1回	12	12	12	
基51	濁度	2度以下	0.8	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*b：消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を行いません
④*c：過去3年間の検査結果から、3年に1回の検査頻度に省略可能な項目ですが、より安全性または性状を確認するため3ヶ月に1回検査を行います
⑤*d：過去3年間の検査結果から、1年に1回の検査頻度に省略可能な項目ですが、より安全性または性状を確認するため3ヶ月に1回検査を行います

ウ　定期検査(水質管理目標設定項目)

検査項目及び検査頻度は、表８に示すとおりです。

表８　定期検査(水質管理目標設定項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項　　目	目標値	実施検査頻度(回/年)			設定理由
			浄　水		原水	
			供給点	浄水場出口	浄水場入口	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	－*a	4	4	安全性確認のため
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		4	4	
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4	
目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
目8	トルエン	0.4mg/L以下	－*a	4	4	安全性確認のため
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		4	4	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	－*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	－*b	安全性確認のため
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	4		
目15	農薬類　*c	1以下(検出指標値)	－*a	4	4	
目16	残留塩素	1mg/L以下	12	12	－	おいしい水の要件として
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	－*a	4	4	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	性状確認のため
目19	遊離炭酸	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	－*a	4	4	性状確認のため
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下		4	4	
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(TOC))と相関が把握できたため
目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	
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	性状確認のため
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4	
目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生成物であるため、原水では検査を行いません

④*c ： 農薬類は114種類の検査を行います

⑤*d ： 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

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

⑦*f ：おいしい水の要件に係る要素であるため、原水では検査を行いません

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

番号	項　　目	実施検査頻度(回/年)		
		浄　水		原水
		供給点	浄水場出口	浄水場入口
独1	水温	12	12	12
独2	アルカリ度	12	12	12
独3	電気伝導率	12	12	12
独4	モリブデン	－	4	4
独5	ダイオキシン類	－	1	1
独6	キシレン	－	4	4
独7	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

オ　水源調査

試験項目及び調査頻度は、表10に示すとおりです。

表10　水源調査の試験項目及び調査頻度

番号	項　　目	実施調査頻度(回/年)					
		水源ダム流入河川*a	水源ダム	河川主要地点	取水口(分水工)	浄水池	ため池
源1	水温	12	12	12	12	12	12
源2	pH値	12	12	12	12	−	−
源3	臭気	12	12	12	12	−	−
源4	色度	12	12	12	12	−	−
源5	濁度	12	12	12	12	−	−
源6	塩化物イオン	12	12	12	12	−	−
源7	アルカリ度	12	12	12	12	−	−
源8	電気伝導率	12	12	12	12	−	−
源9	フッ素及びその化合物	12	12	12	12	−	−
源10	鉄及びその化合物	12	12	12	12	−	−
源11	マンガン及びその化合物	12	12	12	12	−	−
源12	有機物($KMnO_4$)	−	12	−	12	−	−
源13	BOD	12	12	12	12	−	−
源14	COD	−	12	−	12	−	−
源15	有機物(全有機炭素(TOC))	12	12	12	12	−	−
源16	溶存酸素	12	12	12	12	−	−
源17	塩素要求量	−	12	12	12	−	−
源18	紫外線吸光度(E260)	−	12	12	12	−	−
源19	トリハロメタン生成能	−	12	12	12	−	−
源20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12	12	−	−
源21	アンモニア態窒素	12	12	12	12	−	−
源22	総窒素化合物	12	12	−	−	−	−
源23	総リン化合物	12	12	−	−	−	−
源24	リン酸態リン	12	12	−	−	−	−
源25	クロロフィルa	−	12	−	−	−	−
源26	ジェオスミン	−	12	12	12	12	12
源27	2-メチルイソボルネオール	−	12	12	12	12	12
源28	浮遊物質(SS)	−	−	−	12	−	−
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　臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は、次のような場合に行います。

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

7　水質検査の自己／委託の区分

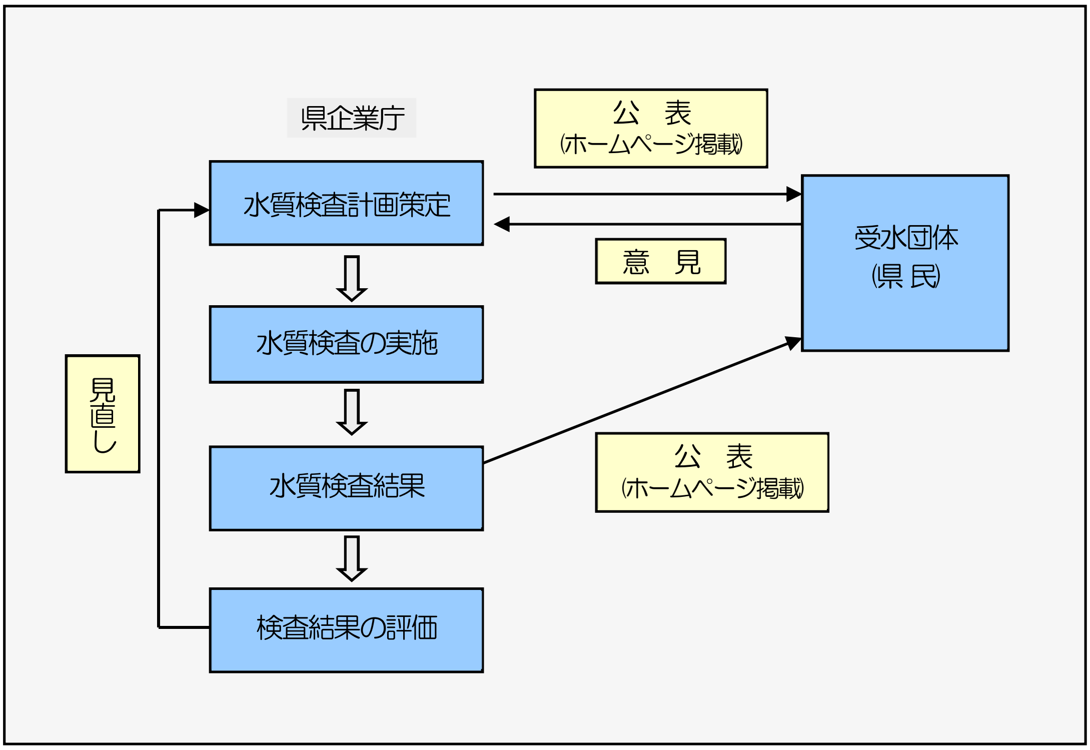
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、放射性セシウム等は、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

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。

⑸　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。

JWWA-GLP017
水道GLP認定

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

〒651-2313
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 1.0mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは 0.9mg/L、有機物等($KMnO_4$)は 5.3mg/Lと両項目とも横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、検出しておらず良好な状態にある。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.0mg/L、有機物等($KMnO_4$)は5.8mg/Lと両項目とも概ね横ばいで推移している。また、栄養塩類の総窒素化合物は0.79mg/Lで概ね横ばいで推移しており、総リン化合物は0.031mg/Lと過去10年間でみると減少傾向が見られる。

一庫ダムの生物に関しては、8月下旬から9月下旬にかけて藍藻類が若干出現したものの通年では珪藻類が優占していた。珪藻類では9月から翌年2月上旬にかけて*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 12 月にジェオスミンを最大で 10ng/L 検出したが、年間では 1～4ng/L の検出であった。また、2-メチルイソボルネオールについては検出しない月が多く最大でも 2ng/L であった。取水口(原水)ではジェオスミン4ng/L 検出したが、2-メチルイソボルネオールについては、最大で 2ng/L であった。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、浄水ともに年間をとおして検出しなかった。

②　三田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は1.4mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは1.0mg/L、有機物等(KMn

O_4)は7.5mg/Lと両項目とも昨年度より若干下がり概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年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1.6mg/Lと昨年度より減少したものの、平成26年以前より高い傾向にある。有機物等($KMnO_4$)は7.7mg/Lと過去10年間でみると概ね横ばいで推移している。また、栄養塩類の総窒素化合物は0.55mg/L、総リン化合物は0.028mg/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、4月から5月にかけて *Oscllatoria* 及び *Phormidium* が出現し、2-メチルイソボルネオールを最大で310ng/L検出した。また、6月と8月にかび臭物質を産生する *Anabaena* が出現し、ジェオスミンを最大で920ng/L検出した。アオコの原因となる *Microcystis* は7月から10月上旬まで出現した。ろ過閉塞の原因となる *Synedra acus* を含む珪藻類が通年多く出現したが、浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭の発生状況としては、取水口(原水)は年間をとおしてジェオスミンが検出され、8月に青野ダムで発生した *Anabaena* の影響を受けて最大で244ng/L検出した。2-メチルイソボルネオールは5月上旬に青野ダムで発生した *Oscllatoria* 及び *Phormidium* の影響を受けて最大で86ng/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最大で3ng/L検出した。

耐塩素性病原生物については、2月にジアルジアが原水から1個/10L検出したが、浄水からは検出しなかった。クリプトスポリジウムは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

③ 神出浄水場

分水工(原水)の年度中央値における水質は、有機物指標のBODは1.0mg/L、有機物等($KMnO_4$)は7.8mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の呑吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.1mg/L 、有機物($KMnO_4$)は8.4mg/Lと概ね横ばいで推移している。また、栄養塩類の総窒素化合物は 0.64mg/L、総リン化合物は0.025mg/Lと両項目とも過去10年間でみると減少傾向が見られる。

呑吐ダムの生物及びかび臭に関しては、6月から10月にかけてかび臭物質を産生する *Anabaena* が出現し、ジェオスミンを最大で560ng/L検出した。

大川瀬ダムの生物に関しては、年間をとおしてかび臭物質を産生する生物は出現しておらず、通年では珪藻類の *Aulacoseira* が優占していた。

かび臭の発生状況としては、分水工(原水)でジェオスミンが7月上旬に呑吐ダムで発生した *Anabaena* の影響を受けて最大で163ng/L検出した。2-メチルイソボルネオールについては6月から11月まで1～4ng/Lを検出した。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、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

④　船津浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は0.8mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.7mg/L、有機物等（$KMnO_4$）は3.7mg/Lと横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年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0.7mg/L未満 、有機物($KMnO_4$)は4.4mg/Lと概ね横ばいで推移している。また、栄養塩類の総窒素化合物は0.34mg/L、総リン化合物は0.008mg/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、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭の発生状況としては、神谷ダムはジェオスミンを最大で9ng/L検出、2-メチルイソボルネオールは最大で5ng/L検出した。取水口(原水)ではジェオスミンを最大で2ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大で3ng/L検出したが、通年では概ね2ng/L以下であった。浄水池ではジェオスミンを最大で3ng/L検出したが、2-メチルイソボルネオールは管理目標値(2ng/L)以下であった。また、取水口の上流には多くのため池が点在し、過去にかび臭被害をもたらしたため影響力の高い池を抽出し、かび臭物質産生藻類及びかび臭物質濃度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９月に *Anabaena* が最大で1100巻･糸状体※1/mL出現し、ジェオスミンを最大で890ng/L検出した。

落ヶ池では９月から10月上旬にかけて *Anabaena* が3160巻･糸状体※1/mL出現し、ジェオスミンを最大で1500ng/L検出した。その後、*Anabaena* は出現しなかったがジェオスミンは、13～56ng/L 検出した。また、8 月から 9 月中旬にかけて *Oscllatoria* が5200糸状体※1/mL 及び *Phormidium* が1500糸状体※1/mL出現し、2-メチルイソボルネオールを最大で6100ng/L検出した。

姫ヶ池では6月から11月にかけて *Anabaena* が出現した。９月中旬には最大270巻･糸状体※1/mL出現し、ジェオスミンを最大で23ng/L検出した。また、８月中旬に *Phormidium* が出現し、2-メチルイソボルネオールを最大で72ng/Lを検出した。

丸池では 4 月から 9 月にかけて *Anabaena* が出現し、ジェオスミンを最大で110ng/L 検出した。また、4 月と 7 月中旬から 9 月にかけて *Oscllatoria* 及び *Phormidium* が出現し、2-メチルイソボルネオールを最大で430ng/L検出した。

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、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

(※1：100μmを１個として計測)

３．水源水質の経年変化

多田取水口　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(1/2)

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	18.5	14.9	15.7	15.7	16.1	15.4	14.9	16.5	17.2	17.9
一般細菌	個/mL	750	880	1,200	1,100	970	1,600	420	160	99	90
大腸菌	MPN/100mL	125	95	130	64	39	43	33	66	26	37
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアンイオン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.59	0.43	0.45	0.41	0.45	0.35	0.43	0.42	0.44
フッ素	mg/L	0.21	0.18	0.18	0.15	0.23	0.15	0.18	0.12	0.20	0.17
亜鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.08	0.14	0.09	0.22	0.09	0.10	0.12	0.54	0.11	0.12
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン	mg/L	0.011	0.013	0.010	0.033	0.015	0.013	0.013	0.028	0.019	0.018
塩素イオン	mg/L	8.2	8.0	8.2	8.1	7.2	7.5	7.8	7.1	8.7	7.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	40	37	44	43	41	38	44	30	47	46
蒸発残留物	mg/L	95	93	92	88	87	81	89	97	96	91
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（KMnO4）※	mg/L	4.4	6.1	5.6	5.0	5.2	5.1	5.7	4.9	5.1	5.3
pH値		7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7
色度	度	6.4	4.7	6.1	6.9	8.1	6.4	6.0	7.7	5.5	5.9
濁度	度	1.6	1.9	2.2	2.9	3.0	2.5	2.1	3.0	2.3	2.3
アルカリ度	mg/L	37	41	41	41	40	38	37	34	45	43
電気伝導率	μS/cm	117	137	137	135	123	118	121	114	139	135
アンモニア態窒素※	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
BOD※	mg/L	1.1	1.1	0.8	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9

（注）定期水質検査の年度中央値である

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

一庫ダム　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(2/2)

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	17.7	16.3	16.5	15.8	16.8	17.8	15.8	17.0	16.9	16.4
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7
色度	度	5.7	4.6	6.2	6.4	6.7	6.1	6.0	5.4	4.0	5.2
濁度	度	1.5	2.1	3.4	3.1	2.0	2.0	2.3	3.5	2.4	2.8
塩化物イオン	mg/L	6.7	7.4	7.8	7.4	6.6	6.2	6.7	6.2	7.6	7.0
アルカリ度	mg/L	30	34	35	33	32	31	30	30	38	36
電気伝導率	μS/cm	94	117	117	110	103	101	101	101	124	116
有機物等(KMnO4)	mg/L	4.9	6.0	6.3	5.3	5.7	5.3	6.4	4.2	4.6	5.8
BOD	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0
COD	mg/L	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	2.8	2.4	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5
塩素要求量	mg/L	2.4	1.6	1.9	1.8	2.0	1.8	1.8	1.5	1.7	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.043	0.041	0.045	0.048	0.045	0.045	0.046	0.047	0.038	0.041
トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.035	0.053	0.042	0.033	0.033	0.045	0.028	0.031	0.027
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.53	0.45	0.43	0.46	0.36	0.34	0.33	0.42	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.79	0.79	0.82	0.68	0.79	0.74	0.64	0.60	0.71	0.79
総リン化合物	mg/L	0.056	0.042	0.036	0.043	0.049	0.042	0.042	0.032	0.030	0.031
クロロフィルa	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.012	0.006	0.006	0.002	0.006	0.005	0.006

（注）水源調査の年度中央値である

三田取水口　　　　　　　　　　　　　　　　　　　三田浄水場(1/2)

年　度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	17.5	15.2	15.6	16.1	17.3	16.3	15.0	16.6	16.5	16.7
一般細菌	個/mL	1,000	700	870	1,900	1,500	1,900	750	330	160	310
大腸菌	MPN/100mL	90	51	41	64	35	39	28	94	25	31
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアンイオン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.44	0.31	0.40	0.26	0.34	0.28	0.40	0.21	0.44
フッ素	mg/L	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	0.08未満	0.08未満
亜鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.22	0.32	0.25	0.44	0.23	0.35	0.39	1.0	0.27	0.41
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン	mg/L	0.062	0.050	0.050	0.057	0.046	0.036	0.045	0.080	0.054	0.051
塩素イオン	mg/L	9.9	9.4	9.8	9.2	8.1	8.4	9.0	7.2	8.7	8.3
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	35	31	40	37	32	35	36	27	36	36
蒸発残留物	mg/L	86	81	94	102	75	81	79	79	76	86
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（KMnO4）※	mg/L	5.4	6.0	7.6	7.7	6.0	6.6	6.5	5.9	8.0	7.5
pH値		7.6	7.4	7.1	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3
色度	度	12	8.1	8.0	7.5	9.0	7.1	9.6	17	8.6	9.1
濁度	度	5.2	4.3	4.3	3.7	4.9	4.5	4.1	8.0	5.7	4.6
アルカリ度	mg/L	32	32	33	31	29	33	31	29	34	32
電気伝導率	μS/cm	120	120	118	113	106	117	111	103	121	115
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
BOD※	mg/L	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.0

（注）定期水質検査の年度中央値である

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

青野ダム　　三田浄水場(2/2)

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	17.1	17.4	16.8	17.0	17.3	18.7	16.6	18.6	17.2	17.0
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4
色度	度	8.0	5.9	6.2	4.6	8.4	4.3	5.1	7.2	6.2	6.8
濁度	度	4.1	3.9	4.5	5.7	5.9	4.8	4.7	5.1	5.6	5.8
塩化物イオン	mg/L	5.0	5.2	5.7	5.3	4.8	4.6	4.8	4.3	5.5	5.1
アルカリ度	mg/L	18	19	18	17	18	18	17	16	22	20
電気伝導率	μS/cm	61	73	71	66	65	65	65	60	76	70
有機物等(KMnO4)	mg/L	6.4	7.6	8.5	7.3	7.0	6.5	7.9	6.3	7.3	7.7
BOD	mg/L	1.3	1.2	1.8	1.3	1.8	2.3	1.9	1.7	2.0	1.6
COD	mg/L	3.5	3.4	4.0	3.8	4.5	4.2	4.3	4.2	3.9	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.2	2.5	2.2	2.4	2.1	2.1	1.9	2.2	2.2
塩素要求量	mg/L	2.8	2.5	2.9	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.2	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.052	0.047	0.058	0.048	0.052	0.047	0.051	0.046	0.045	0.056
トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.050	0.070	0.048	0.043	0.038	0.061	0.040	0.032	0.034
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.16	0.17	0.10	0.13	0.12	0.05	0.11	0.07	0.02
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	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
総窒素化合物	mg/L	0.64	0.56	0.59	0.48	0.68	0.55	0.48	0.56	0.55	0.55
総リン化合物	mg/L	0.029	0.026	0.029	0.040	0.042	0.031	0.028	0.028	0.031	0.028
クロロフィルa	mg/L	0.012	0.010	0.018	0.015	0.018	0.018	0.006	0.011	0.017	0.013

（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		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	16.4	15.9	16.5	16.9	17.2	17.2	16.2	17.3	16.8	16.6
一般細菌	個/mL	220	130	140	96	400	120	83	88	67	140
大腸菌	MPN/100mL	0	0	1	1	1	1	0	2	4	5
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアンイオン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.50	0.46	0.45	0.47	0.36	0.36	0.45	0.31	0.40
フッ素	mg/L	0.20	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.14
亜鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.15	0.11	0.11	0.15	0.22	0.12	0.13	0.29	0.13	0.13
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン	mg/L	0.037	0.029	0.034	0.026	0.037	0.036	0.033	0.038	0.040	0.028
塩素イオン	mg/L	8.3	8.4	8.2	8.7	7.7	7.0	7.7	6.9	8.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	32	34	37	36	36	35	35	33	38	36
蒸発残留物	mg/L	87	85	86	90	81	85	84	91	87	79
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(KMnO4)※	mg/L	6.6	6.5	8.1	6.1	6.4	6.7	6.8	7.4	7.1	7.8
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7
色度	度	10	6.8	7.0	6.8	8.5	7.6	8.2	11	6.2	7.2
濁度	度	4.4	2.9	3.8	4.4	4.6	3.5	4.7	6.2	4.5	3.3
アルカリ度	mg/L	32	34	35	35	36	36	35	31	40	37
電気伝導率	μS/cm	114	121	125	127	125	119	116	109	128	122
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
BOD※	mg/L	0.8	0.6	0.8	0.0	0.6	1.0	0.7	0.6	0.9	1.0

（注）定期水質検査の年度中央値である

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

香吐ダム　　神出浄水場(2/2)

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	17.8	17.1	18.1	17.5	18.7	16.1	16.7	17.9	18.4	18.1
pH値		7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8
色度	度	8.8	6.5	8.2	6.5	8.9	8.1	9.5	9.5	6.2	7.1
濁度	度	4.0	3.1	4.5	3.7	5.1	4.0	5.7	6.5	3.4	3.7
塩化物イオン	mg/L	8.3	8.6	8.6	8.6	7.1	6.8	7.3	7.1	8.4	8.2
アルカリ度	mg/L	34	35	35	36	36	38	35	35	42	41
電気伝導率	μS/cm	109	125	127	124	121	118	117	117	131	131
有機物等(KMnO4)	mg/L	7.5	6.9	8.5	6.5	6.4	7.6	7.8	7.2	7.3	8.4
BOD	mg/L	1.1	1.2	1.3	0.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1
COD	mg/L	3.5	3.0	3.4	3.1	3.8	3.9	4.2	4.1	3.2	3.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.1	2.3
塩素要求量	mg/L	3.2	2.2	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.071	0.052	0.067	0.064	0.066	0.057	0.064	0.076	0.059	0.063
トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.053	0.080	0.062	0.056	0.058	0.061	0.045	0.037	0.043
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.44	0.43	0.39	0.40	0.26	0.33	0.37	0.25	0.28
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
総窒素化合物	mg/L	0.89	0.77	0.75	0.65	0.81	0.66	0.64	0.74	0.57	0.64
総リン化合物	mg/L	0.050	0.032	0.033	0.039	0.037	0.024	0.027	0.029	0.022	0.025
クロロフィルa	mg/L	0.007	0.007	0.010	0.006	0.008	0.014	0.006	0.007	0.009	0.013

（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		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	17.5	12.5	13.0	13.8	15.2	14.7	13.4	14.7	15.4	15.3
一般細菌	個/mL	3,200	2,500	2,000	2,800	3,600	2,700	660	580	150	250
大腸菌	MPN/100mL	70	140	195	145	91	120	16	60	25	27
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアンイオン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.68	0.58	0.62	0.60	0.51	0.48	0.48	0.50	0.43
フッ素	mg/L	0.11	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
亜鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.09	0.08	0.05	0.09	0.15	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マンガン	mg/L	0.013	0.016	0.009	0.012	0.020	0.015	0.010	0.015	0.012	0.014
塩素イオン	mg/L	7.8	6.8	6.3	7.0	5.9	5.6	6.2	6.2	6.8	6.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	29	31	34	31	30	28	32	31	31	32
蒸発残留物	mg/L	74	75	77	70	65	65	68	67	61	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等(KMnO4) ※	mg/L	2.4	3.3	3.4	3.0	3.0	3.1	2.9	3.5	3.9	3.7
pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
色度	度	3.5	2.5	2.3	1.9	3.2	3.9	3.0	3.1	3.5	3.3
濁度	度	2.3	2.7	1.4	1.7	2.4	2.4	1.3	1.5	2.1	1.6
アルカリ度	mg/L	20	19	21	20	21	22	23	22	24	24
電気伝導率	μS/cm	96	94	99	94	96	85	96	92	93	95
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
BOD ※	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7

（注）定期水質検査の年度中央値である

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

神谷ダム

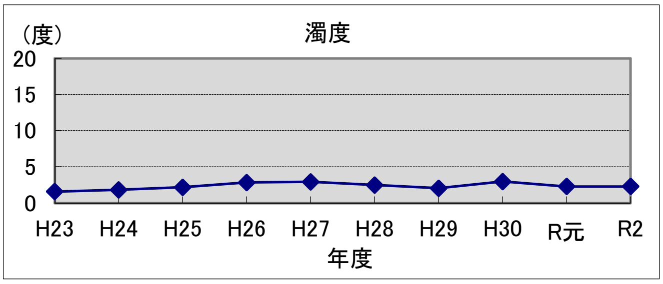
船津浄水場(2/2)

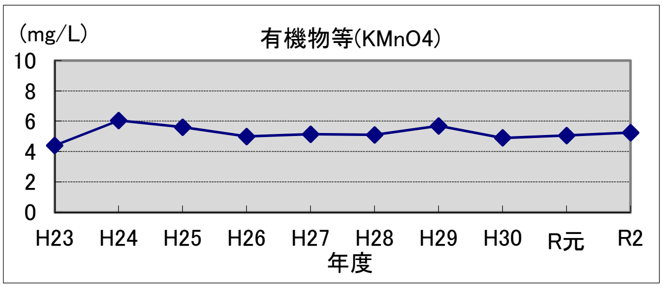
年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
水温	℃	18.8	18.0	17.5	17.1	18.5	18.2	18.1	18.3	18.4	18.7
pH値		7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9
色度	度	3.0	1.7	2.0	1.3	2.2	2.2	2.6	2.3	1.8	2.0
濁度	度	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9
塩化物イオン	mg/L	5.9	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	5.1	5.3	5.5	5.6
アルカリ度	mg/L	25	26	27	27	25	23	24	23	25	25
電気伝導率	μS/cm	98	101	107	102	97	91	94	89	92	94
有機物等(KMnO4)	mg/L	4.0	4.4	4.0	3.7	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	4.4
BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	0.0	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.6
COD	mg/L	2.3	2.0	2.8	2.5	2.8	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6
塩素要求量	mg/L	1.7	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
紫外線吸光度(E260)		0.033	0.029	0.026	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.026	0.026
トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.034	0.042	0.036	0.031	0.032	0.046	0.032	0.021	0.022
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.34	0.25	0.22	0.21	0.18	0.17	0.13	0.14	0.12
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
総窒素化合物	mg/L	0.48	0.48	0.44	0.42	0.47	0.42	0.40	0.34	0.37	0.34
総リン化合物	mg/L	0.009	0.009	0.007	0.012	0.012	0.006	0.008	0.005	0.007	0.008
クロロフィルa	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001

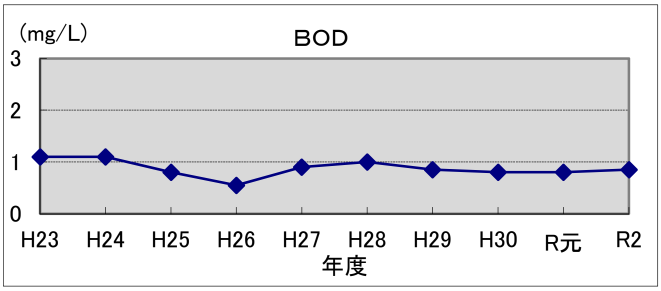
（注）水源調査の年度中央値である

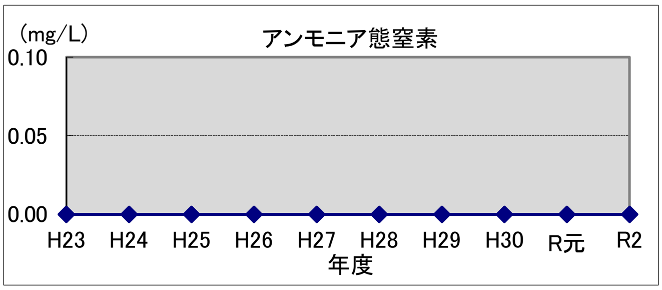
①多田浄水場

多田取水口



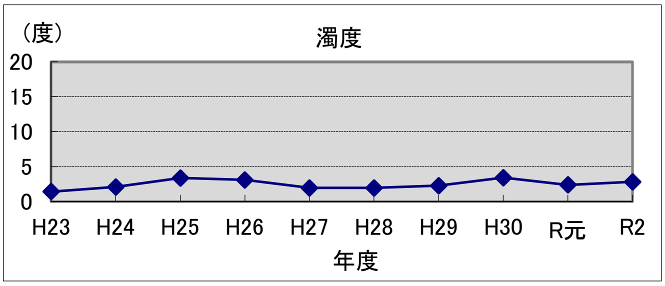


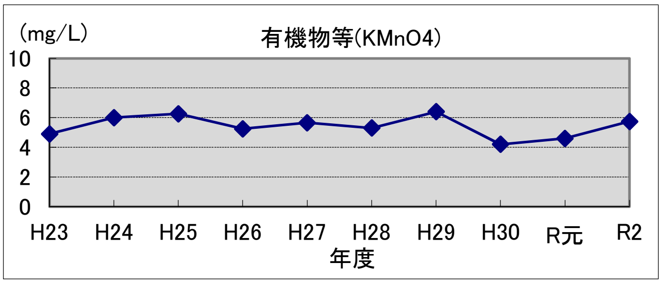


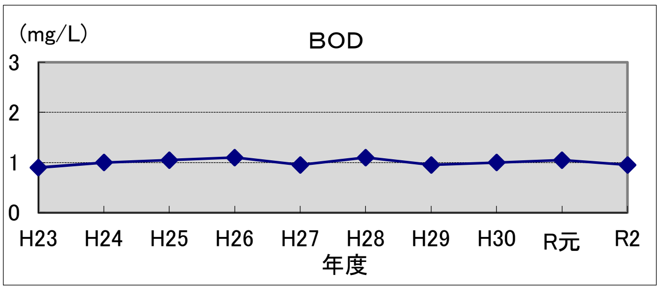


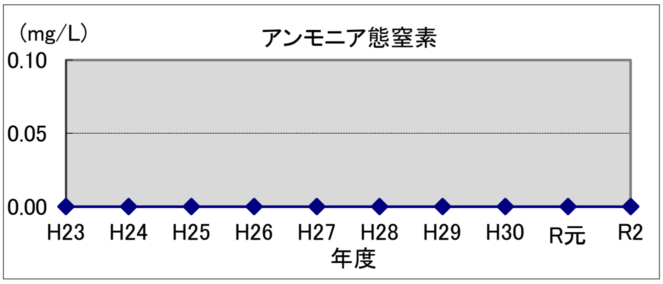
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

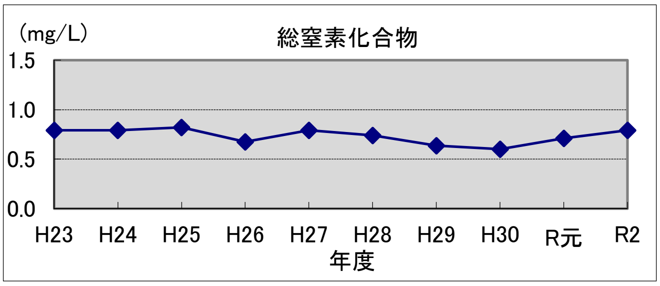
一庫ダム

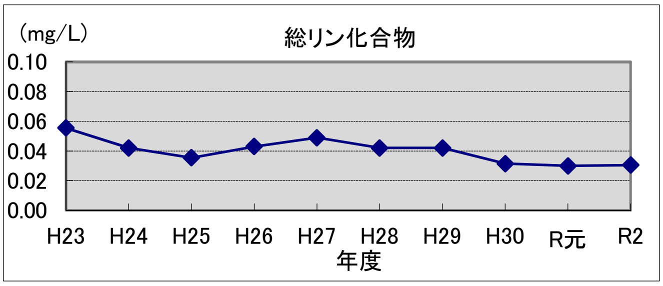






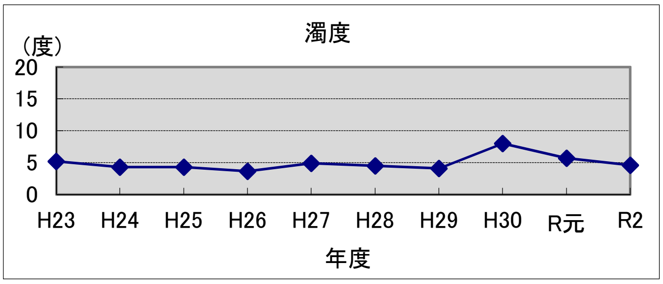


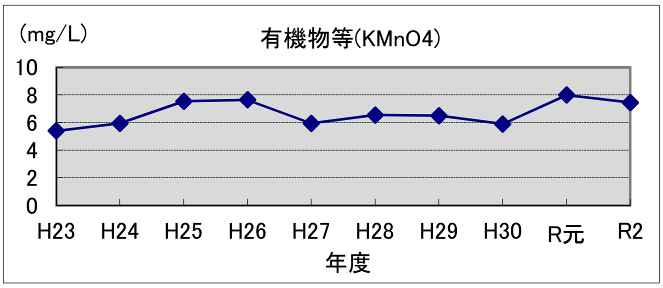


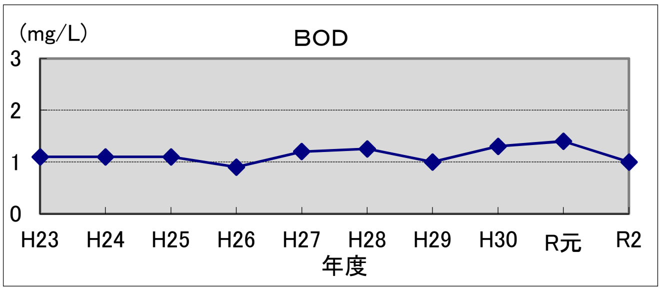


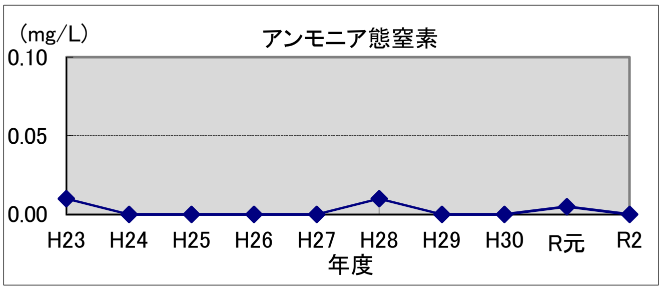
②三田浄水場

三田取水口



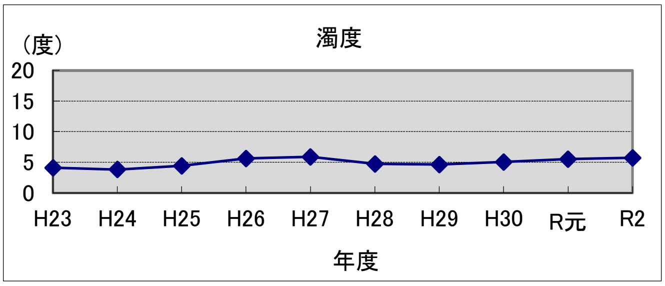


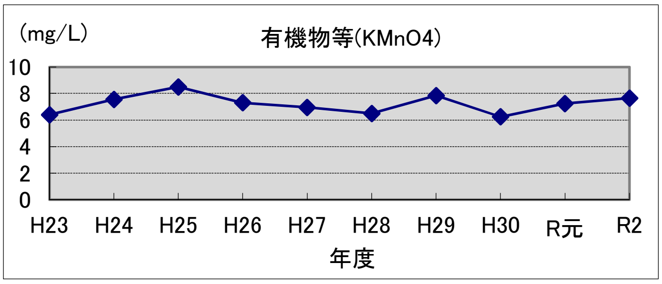


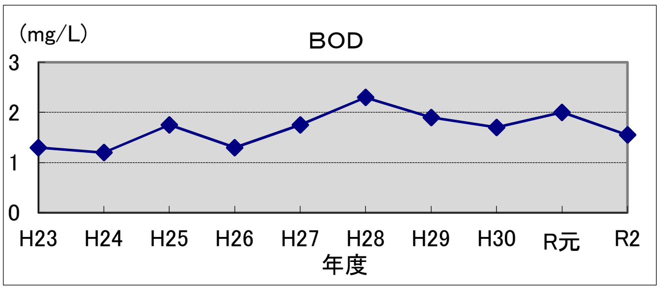


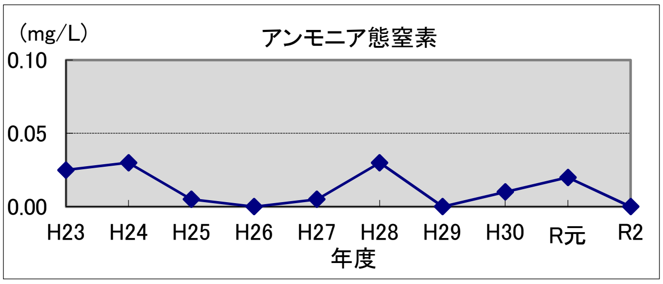
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

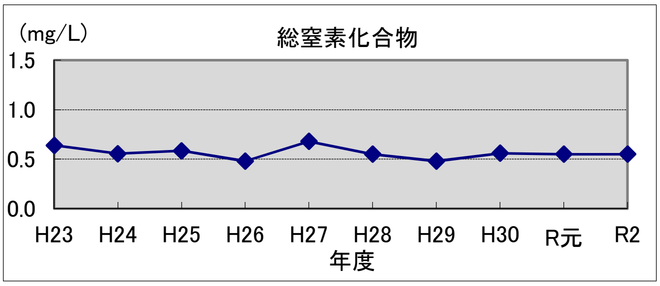
青野ダム

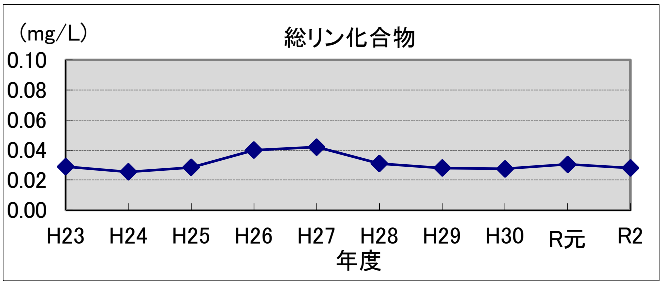






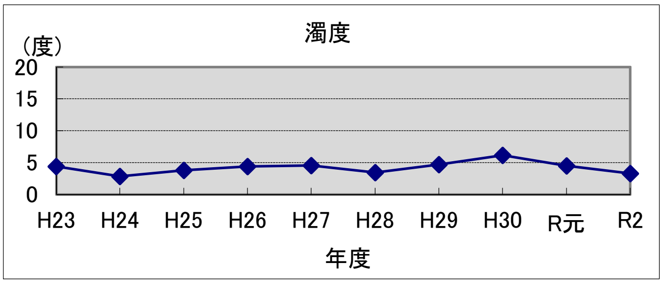


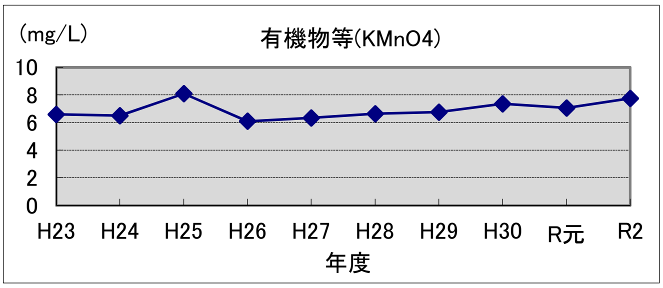


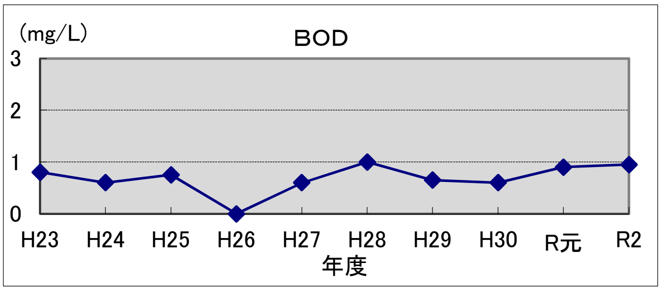


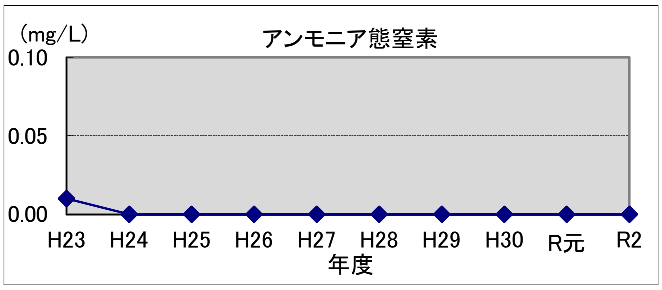
③神出浄水場

神出分水工



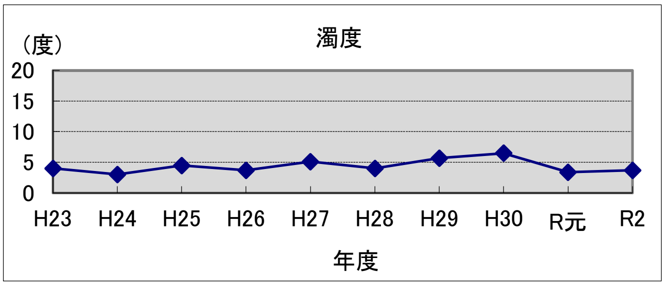


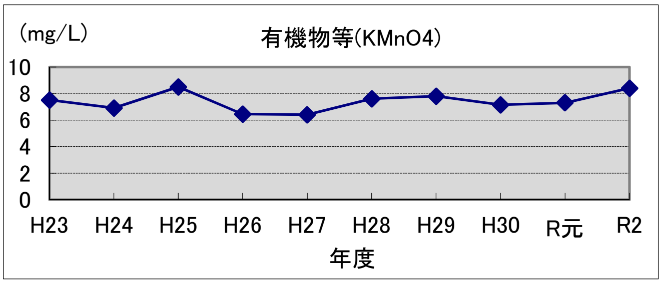


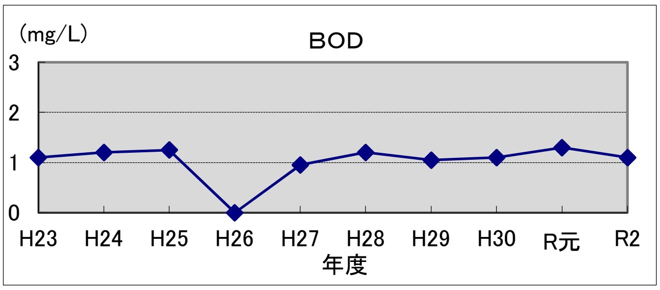


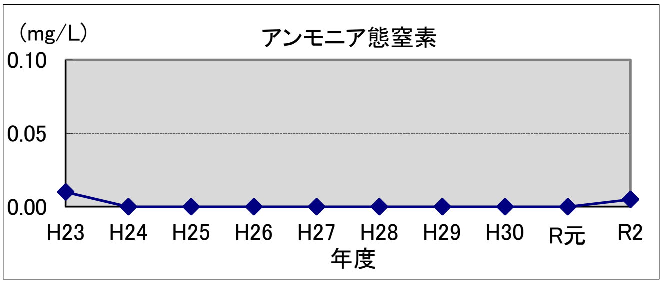
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

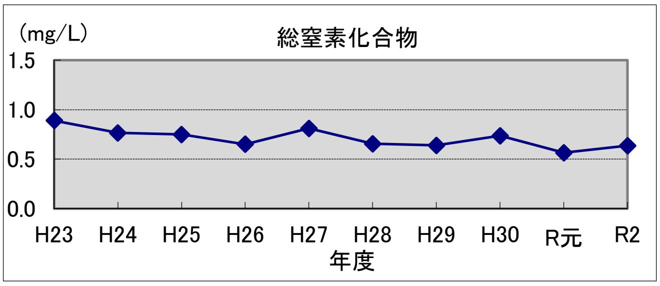
呑吐ダム

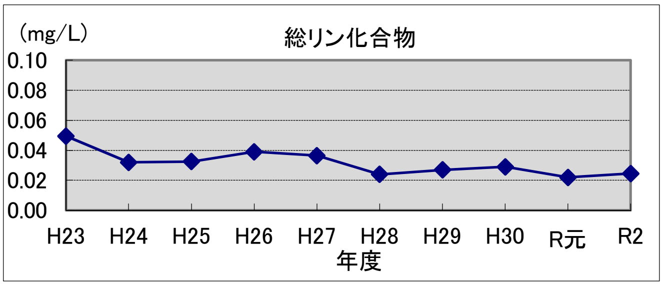






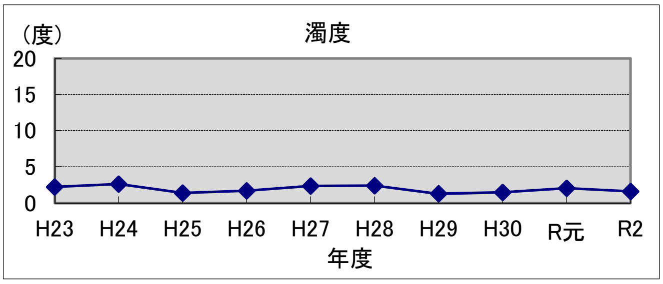


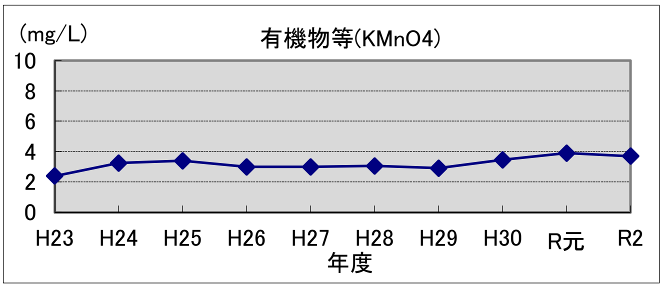


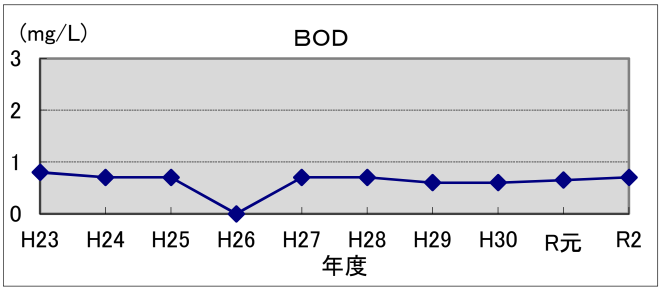


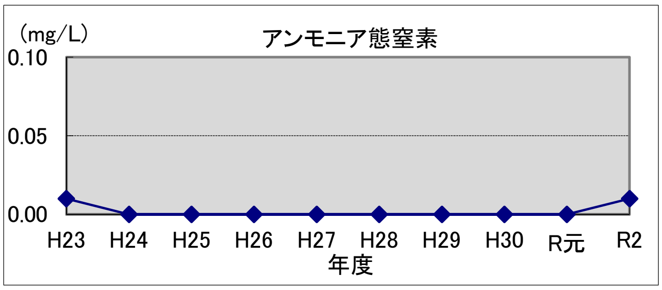
④船津浄水場

船津集合井



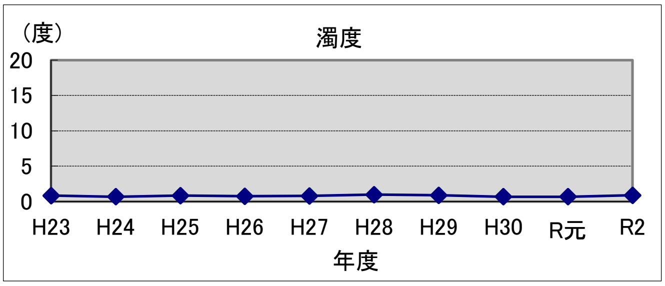


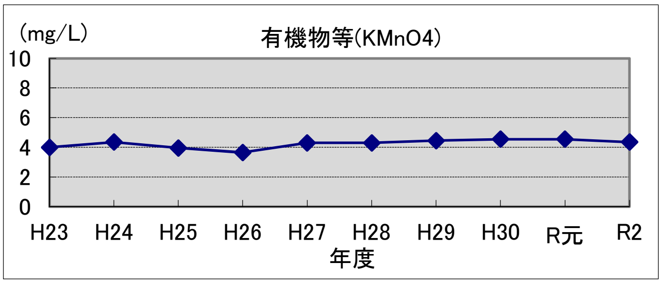


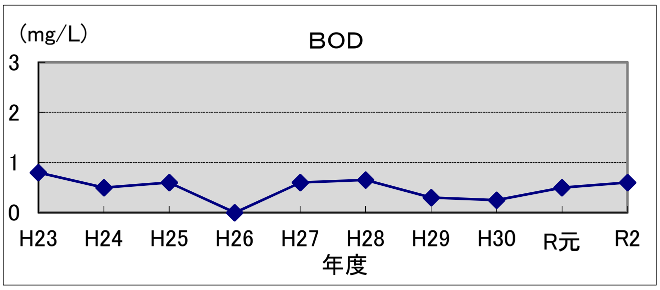


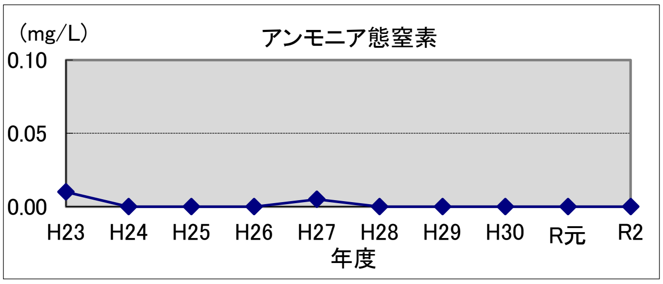
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値

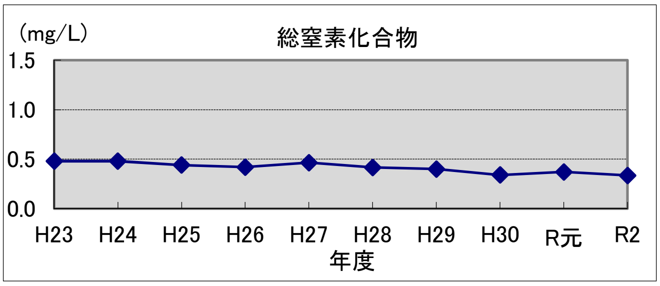
神谷ダム

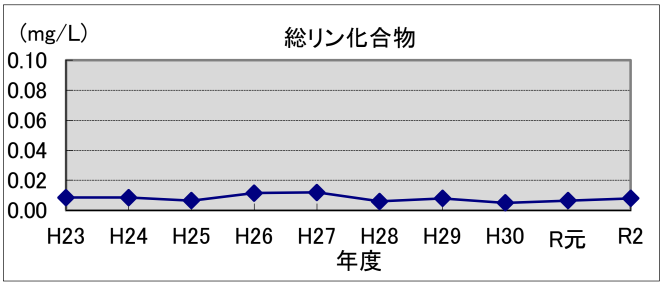












４・試験方法・成績表示方法一覧

水質基準項目

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

（注）上記試験方法の略語は以下のとおり。

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

ＩＣ法：イオンクロマトグラフ法　　ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ法：ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法

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	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(外部委託)	0.008 mg/L	2	0.001
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	(外部委託)	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	(外部委託)	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	ｐＨ値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
31	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
	パーフルオロオクタン酸	LC-MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001

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	℃	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	HS-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/10L	2	1
	クリプトスポリジウム(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
8	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	ジアルジア(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
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 Bq/Kg	2	1

（注）上記試験方法の略語は以下のとおり。

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

ＩＣ法：イオンクロマトグラフ法

水源調査項目

番号	項　目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	温度計	℃	3	0.1
2	ｐＨ値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP-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	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
28	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	-	2	-
30	ミクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001

（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
ＩＣ法：イオンクロマトグラフ法
LC-MS法：液体クロマトグラフ質量分析法
ＨＳ-ＧＣ-ＭＳ：ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法
ＰＴ-ＧＣ-ＭＳ：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３年３月末現在

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２台	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	ヘッドスペース･ガスクロマトグラフ質量分析計	揮発性有機化合物
かび臭分析室(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
生物検鏡室	位相差顕微鏡	プランクトン
	落射蛍光顕微鏡	クリプトスポリジウム ジアルジア
シアン分析室	イオンクロマトグラフ（ポストカラム）	シアン化物イオン及び塩化シアン
理化学試験室	分光光度計（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
	全有機炭素計	全有機炭素
	塩素要求量計	塩素要求量
	ｐＨ計	ｐＨ値
	色濁度計	色度、濁度
イオンクロマトグラフ室	イオンクロマトグラフ（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

Ⅲ．定期水質試験結果

（水質基準項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	50	90	59	410	21	3100	440	200	90	49	50	130	3100	21	390
大腸菌	MPN/100mL	42	7.4	13	84	8.6	93	70	38	11	30	36	71	93	7.4	42
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		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L				0.001		0.003		0.002		0.002			0.003	0.001	0.002
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		0.005			0.005	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				0.57		0.31		0.48		0.39			0.57	0.31	0.44
フッ素及びその化合物	mg/L				0.12		0.16		0.17		0.20			0.20	0.12	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L				0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L				0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジクロロ酢酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	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				0.36		0.12		0.05		0.05			0.36	0.05	0.15
鉄及びその化合物	mg/L				0.26		0.16		0.08		0.07			0.26	0.07	0.14
銅及びその化合物	mg/L				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L				6.0		8.6		8.5		9.5			9.5	6.0	8.2
マンガン及びその化合物	mg/L				0.021		0.029		0.010		0.015			0.029	0.010	0.019
塩化物イオン	mg/L	8.0	8.3	8.7	5.3	5.6	7.1	7.4	7.1	7.6	9.0	9.8	9.5	9.8	5.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				30		45		46		47			47	30	42
蒸発残留物	mg/L				79		91		90		94			94	79	89
陰イオン界面活性剤	mg/L				0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.7	1.3	1.7	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7	1.1	1.3
pH値	－	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6
味	－															
臭気	－	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.5	6.4	5.5	11	12	8.9	6.1	5.2	5.0	3.9	5.6	6.3	12	3.9	6.8
濁度	度	2.0	2.9	2.2	6.0	2.2	3.9	2.4	1.4	1.1	1.5	2.9	3.0	6.0	1.1	2.6

（水質基準項目）

項　　　目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.55		0.27		0.47		0.37			0.55	0.27	0.42
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				0.10		0.13		0.13		0.15			0.15	0.10	0.13
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.10		0.16		0.10		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				0.005		0.009		0.003		0.001			0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.004		0.005		0.003未満		0.003未満			0.005	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				0.001		0.002		0.001		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				0.009		0.017		0.007		0.005			0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003		0.004		0.003未満		0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.003		0.006		0.003		0.002			0.006	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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		0.03		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				8.4		9.5		9.8		11			11	8.4	9.7
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	15	12	12	14	13	13	15	16	16	16	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				29		44		47		48			48	29	42
蒸発残留物	500 mg/L以下				78		88		91		95			95	78	88
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項　目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.09		0.15		0.10		0.07			0.15	0.07	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.015		0.018		0.012		0.009			0.018	0.009	0.014
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.006		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		0.003		0.003		0.003			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.024		0.030		0.022		0.019			0.030	0.019	0.024
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.010		0.007		0.009		0.007			0.010	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.007		0.009		0.007		0.007			0.009	0.007	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		0.05		0.03		0.02			0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	16	13	12	14	14	14	15	17	20	17	20	12	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
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

令和２年度　西宮市供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(4/8)　定期検査

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.10		0.15		0.10		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				0.008		0.012		0.003		0.002			0.012	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.006		0.003未満		0.003未満			0.006	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		0.003		0.002		0.002			0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.013		0.023		0.009		0.007			0.023	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.005		0.003未満		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				0.004		0.008		0.004		0.003			0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.03		0.07		0.03		0.02			0.07	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															
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	15	16	12	12	15	14	14	15	16	17	16	17	12	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.11		0.18		0.10		0.06未満			0.18	0.06未満	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.009		0.017		0.003		0.003			0.017	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.009		0.003未満		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				0.002		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		0.028		0.009		0.009			0.028	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.005		0.003		0.003未満			0.007	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.005		0.009		0.004		0.004			0.009	0.004	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02		0.05		0.03		0.02			0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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	14	15	16	12	12	14	14	14	15	16	17	16	17	12	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.09		0.16		0.10		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				0.007		0.011		0.004		0.002			0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.004		0.006		0.003未満		0.003未満			0.006	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		0.002			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.012		0.020		0.010		0.007			0.020	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.004		0.003		0.003未満			0.005	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.004		0.007		0.004		0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001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		0.03		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															
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	15	15	12	12	15	14	14	15	16	17	16	17	12	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.09		0.16		0.09		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				0.008		0.013		0.004		0.002			0.013	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.006		0.003未満		0.003未満			0.006	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		0.003		0.002		0.002			0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.013		0.024		0.010		0.007			0.024	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.004		0.003		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				0.004		0.008		0.004		0.003			0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.03		0.06		0.03		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															
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	15	15	12	12	15	14	14	15	16	17	16	17	12	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.09		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		0.012		0.004		0.002			0.012	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.006		0.003未満		0.003未満			0.006	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		0.003		0.002		0.002			0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.013		0.022		0.010		0.007			0.022	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.004		0.003		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				0.004		0.007		0.004		0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001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		0.03		0.02			0.07	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															
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	15	15	12	12	15	14	14	15	16	17	16	17	12	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	160	300	310	1100	240	7200	950	780	280	480	110	220	7200	110	1000
大腸菌	MPN/100mL	30	32	6.3	80	24	210	17	56	51	180	23	21	210	6.3	61
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		0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L				0.001		0.002		0.001未満		0.001未満			0.002	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		0.014			0.014	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				0.45		0.43		0.37		0.48			0.48	0.37	0.43
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	0.08未満	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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				0.004未満		0.004未満		0.004未満		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジクロロ酢酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	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				0.46		0.57		0.17		0.08			0.57	0.08	0.32
鉄及びその化合物	mg/L				0.53		0.69		0.28		0.19			0.69	0.19	0.42
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				5.9		6.2		7.7		11			11	5.9	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L				0.068		0.13		0.021		0.033			0.13	0.021	0.063
塩化物イオン	mg/L	8.3	9.0	8.4	5.8	6.3	7.4	7.9	8.3	8.3	14	9.4	10	14	5.8	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				29		34		38		39			39	29	35
蒸発残留物	mg/L				85		90		78		86			90	78	85
陰イオン界面活性剤	mg/L				0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000007	0.000063	0.000004	0.000003	0.000006	0.000005	0.000005	0.000011	0.000006	0.000002	0.000003	0.000063	0.000002	0.000010
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000007	0.000062	0.000005	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000062	0.000001未満	0.000007
非イオン界面活性剤	mg/L				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.3	2.5	2.2	2.0	3.5	2.0	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5	3.5	1.3	2.1
pH値	−	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
味	−															
臭気	−	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	8.6	9.4	12	14	9.4	20	7.8	11	7.1	6.2	4.5	8.7	20	4.5	9.9
濁度	度	6.8	4.6	10	9.2	4.1	15	3.3	2.8	4.6	3.2	4.4	5.4	15	2.8	6.1

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.43		0.38		0.40		0.38			0.43	0.38	0.40
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.10		0.15		0.08		0.07			0.15	0.07	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.006		0.011		0.005		0.002			0.011	0.002	0.006
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				0.002		0.002		0.001		0.001			0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.012		0.020		0.010		0.005			0.020	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.004		0.008		0.005		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				0.004		0.007		0.004		0.002			0.007	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				0.04		0.05		0.02		0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.8		8.8		9.1		11			11	8.8	9.7
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	18	18	13	13	16	15	16	15	18	18	16	18	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				27		37		38		35			38	27	34
蒸発残留物	500 mg/L以下				78		79		82		78			82	78	79
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.3	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	1.3	0.5	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.44											0.44
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.11		0.15		0.10		0.06			0.15	0.06	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.011		0.019		0.011		0.002			0.019	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.010		0.007		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		0.004		0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.019		0.034		0.019		0.009			0.034	0.009	0.020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.010		0.003未満			0.010	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.011		0.006		0.004			0.011	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				0.03		0.05		0.02		0.01未満			0.05	0.01未満	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	16	17	19	13	13	16	15	15	14	19	17	17	19	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				26											26
蒸発残留物	500 mg/L以下				75											75
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	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.4	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	6.9	7.1
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.42											0.42
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.10		0.15		0.08		0.06			0.15	0.06	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.007		0.014		0.006		0.002			0.014	0.002	0.007
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				0.002		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				0.014		0.025		0.012		0.007			0.025	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.008		0.006		0.003未満			0.008	0.003未満	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.005		0.008		0.004		0.003			0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.04		0.05		0.02		0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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				9.8											9.8
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	18	18	13	13	16	15	16	15	19	18	16	19	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				27											27
蒸発残留物	500 mg/L以下				68											68
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	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.4	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	1.2	0.4	0.8
ｐH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.44											0.44
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.11		0.15		0.10		0.06			0.15	0.06	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.011		0.019		0.011		0.003			0.019	0.003	0.011
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.010		0.007		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		0.004		0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.019		0.034		0.020		0.010			0.034	0.010	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.010		0.003未満			0.010	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.011		0.007		0.004			0.011	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				0.02		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				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	16	17	19	14	13	16	15	15	14	19	17	18	19	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				26											26
蒸発残留物	500 mg/L以下				68											68
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	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.4	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.4	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.44											0.44
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.11		0.15		0.10		0.06			0.15	0.06	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.011		0.019		0.012		0.002			0.019	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.010		0.008		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		0.004		0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.019		0.034		0.021		0.009			0.034	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.011		0.003未満			0.011	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.011		0.007		0.004			0.011	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				0.02		0.04		0.02		0.01未満			0.04	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				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	16	17	19	13	13	16	15	15	14	19	17	18	19	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				26											26
蒸発残留物	500 mg/L以下				72											72
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	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.5	1.0	0.8	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.5	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.43											0.43
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.11		0.15		0.10		0.06			0.15	0.06	0.11
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.011		0.020		0.011		0.002			0.020	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.010		0.008		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		0.004		0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.019		0.035		0.020		0.009			0.035	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.011		0.003未満			0.011	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.011		0.007		0.004			0.011	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				0.03		0.05		0.02		0.01未満			0.05	0.01未満	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				9.4											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	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	19	13	13	16	15	15	14	19	17	17	19	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				26											26
蒸発残留物	500 mg/L以下				72											72
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	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.5	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	1.3	0.9	0.9	0.7	0.8	1.3	0.5	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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				0.44											0.44
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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				0.10		0.15		0.10		0.06			0.15	0.06	0.10
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.012		0.020		0.011		0.003			0.020	0.003	0.012
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.007		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		0.004		0.002		0.003			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.020		0.035		0.020		0.010			0.035	0.010	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.010		0.010		0.003未満			0.010	0.003未満	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.011		0.007		0.004			0.011	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				0.02		0.04		0.02		0.01未満			0.04	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				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	16	17	19	14	13	16	15	15	14	20	17	18	20	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				26											26
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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				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	0.5	0.5	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.5	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	44	65	110	350	38	340	280	390	170	75	91	350	390	38	190
大腸菌	MPN/100mL	2.0	1.0	1.0未満	7.4	2.0	1.0未満	3.0	23	37	23	12	16	37	1.0未満	11
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001		0.001				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			0.28		0.37		0.42				0.47		0.47	0.28	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L			0.17		0.12		0.14				0.13		0.17	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満		0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジクロロ酢酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	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			0.07		0.20		0.12				0.16		0.20	0.07	0.14
鉄及びその化合物	mg/L			0.07		0.14		0.12				0.13		0.14	0.07	0.12
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			9.8		6.9		7.9				9.1		9.8	6.9	8.4
マンガン及びその化合物	mg/L			0.052		0.027		0.029				0.024		0.052	0.024	0.033
塩化物イオン	mg/L	8.8	8.4	8.5	7.2	5.3	6.2	6.4	7.2	7.4	8.2	8.8	8.3	8.8	5.3	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			39		28		34				37		39	28	35
蒸発残留物	mg/L			82		73		76				87		87	73	80
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.00016	0.000001	0.000008	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.00016	0.000001	0.000016
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.8	1.8	2.2	2.8	2.5	2.2	2.2	1.8	1.9	2.2	2.1	2.8	1.8	2.1
pH値	－	7.9	7.8	7.4	7.4	7.2	7.1	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.1	7.6
味	－															
臭気	－	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.0	4.2	5.2	6.7	15	8.3	8.9	7.6	6.2	5.6	15	13	15	4.2	8.4
濁度	度	3.2	1.7	2.5	1.9	7.3	2.6	3.1	4.4	3.4	3.5	5.0	9.9	9.9	1.7	4.0

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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			0.26		0.35		0.42				0.48		0.48	0.26	0.38
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.15		0.09		0.11				0.10		0.15	0.09	0.11
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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		0.10		0.09				0.06未満		0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.007		0.007				0.002		0.007	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		0.004				0.003未満		0.005	0.003未満	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満		0.001				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.010		0.012				0.004		0.012	0.004	0.009
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		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			0.004		0.003		0.004				0.002		0.004	0.002	0.003
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.02		0.04				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11		8.0		9.3				10		11	8	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	14	13	12	13	12	12	13	12	12	12	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			39		27		34				37		39	27	34
蒸発残留物	500 mg/L以下			78		74		72				82		82	72	77
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		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	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.09		0.09				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		0.007		0.008				0.004		0.008	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		0.005				0.003未満		0.005	0.003未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満		0.001				0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.010		0.013				0.008		0.013	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005		0.005				0.004		0.005	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.003		0.004				0.003		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.02		0.04				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13	12	13	12	12	13	12	12	12	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	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

令和２年度　明石市供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神出浄水場(4/7)　定期検査

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.09		0.09				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			0.008		0.008		0.009				0.004		0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005		0.005				0.003		0.005	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001未満		0.001				0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.011		0.015				0.008		0.015	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.006		0.006				0.004		0.006	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.003		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			0.04		0.02		0.04				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	14	12	13	12	12	13	12	12	13	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.09		0.09				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			0.008		0.009		0.010				0.005		0.010	0.005	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.006				0.004		0.006	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未満		0.001				0.001		0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.012		0.016				0.010		0.016	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.007		0.007				0.005		0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.003		0.005				0.004		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			0.04		0.02		0.04				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	10	14	13	14	12	12	13	13	12	13	14	13	14	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.10		0.09				0.06未満		0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.009		0.010		0.011				0.005		0.011	0.005	0.009
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.005		0.005				0.004		0.005	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001未満		0.001				0.001		0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.014		0.017				0.010		0.017	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007		0.007		0.007				0.005		0.007	0.005	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004		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			0.04		0.02		0.04				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	12	14	12	12	13	13	12	13	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.2	7.1	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.02 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.10		0.09				0.06未満		0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.013		0.012		0.013				0.006		0.013	0.006	0.011
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.005		0.004				0.004		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		0.001未満		0.002				0.002		0.002	0.001未満	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			0.022		0.016		0.021				0.012		0.022	0.012	0.018
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009		0.008		0.008				0.006		0.009	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007		0.004		0.006				0.004		0.007	0.004	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.02		0.03				0.02		0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13	12	14	12	12	13	13	12	13	14	13	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	0.7	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.3	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	個/mL	160	250	280	1900	30	2700	290	650	73	40	20	240	2700	20	550
大腸菌	MPN/100mL	59	28	6.3	130	25	150	20	56	1.0未満	9.8	11	73	150	1.0未満	47
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002		0.002		0.002				0.002		0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満		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				0.006		0.006	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			0.44		0.44		0.38				0.42		0.44	0.38	0.42
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		0.08未満		0.09				0.08未満		0.09	0.08未満	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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L			0.004未満		0.004未満		0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L															
クロロ酢酸	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
ジクロロ酢酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	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			0.08		0.06		0.03				0.02		0.08	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L			0.07		0.06		0.05				0.03未満		0.07	0.03未満	0.05
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			5.5		5.8		6.0				6.3		6.3	5.5	5.9
マンガン及びその化合物	mg/L			0.016		0.010		0.034				0.011		0.034	0.010	0.018
塩化物イオン	mg/L	5.7	6.8	6.3	4.4	5.5	5.4	6.1	6.2	5.7	7.7	7.8	7.9	7.9	4.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			32		29		33				31		33	29	31
蒸発残留物	mg/L			60		68		61				63		68	60	63
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	1.2	0.6	0.9
pH値	−	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	6.9	7.3	7.3	7.2	7.5	6.9	7.3
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	2.3	3.0	3.5	7.9	3.0	5.8	3.5	3.7	4.0	2.2	2.1	2.6	7.9	2.1	3.6
濁度	度	1.5	1.9	2.4	4.8	1.5	4.5	1.2	1.8	1.3	0.9	1.0	1.7	4.8	0.9	2.0

令和２年度　船津浄水池（浄水）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　船津浄水場(2/9)　定期検査

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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			0.41		0.46		0.36				0.42		0.46	0.36	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		0.08未満				0.08		0.08	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.07		0.06		0.06未満				0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003		0.006		0.002				0.002		0.006	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.005		0.003未満				0.003未満		0.005	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未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.005		0.010		0.004				0.004		0.010	0.004	0.006
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			0.002		0.003		0.002				0.002		0.003	0.002	0.002
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	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		0.01				0.02		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			7.3		6.6		7.0				7.4		7.4	6.6	7.1
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	11	12	11	8.7	9.2	12	11	12	9.9	11	11	13	13	8.7	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			32		29		33				31		33	29	31
蒸発残留物	500 mg/L以下			64		66		64				63		66	63	64
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001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	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			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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					0.48										0.48
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.09		0.07		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			0.005		0.007		0.004				0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		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		0.001				0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.013		0.008				0.007		0.013	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003		0.003未満				0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.003				0.003		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03		0.02				0.02		0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					6.4										6.4
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	11	12	11	9.5	8.8	12	11	13	11	13	11	13	13	8.8	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					28										28
蒸発残留物	500 mg/L以下					64										64
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 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					0.48										0.48
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.08		0.06		0.06				0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.007		0.003				0.003		0.007	0.003	0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.006		0.003未満				0.003		0.006	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		0.001				0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.013		0.007				0.006		0.013	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003		0.003未満				0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.004		0.003				0.002		0.004	0.002	0.003
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03		0.01				0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					6.4										6.4
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	11	12	11	9.3	8.8	12	11	13	11	14	11	13	14	8.8	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					28										28
蒸発残留物	500 mg/L以下					62										62
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.3	0.7	0.3	0.5
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					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					0.45										0.45
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.08		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			0.007		0.011		0.005				0.003		0.011	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.008		0.004				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			0.001		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		0.018		0.011				0.007		0.018	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.003未満				0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		0.004				0.003		0.005	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.01		0.03		0.02				0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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					6.2										6.2
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	11	11	11	11	8.2	11	14	12	10	13	16	13	16	8.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					26										26
蒸発残留物	500 mg/L以下					56										56
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5
ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					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					0.46										0.46
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.006		0.010		0.005				0.004		0.010	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.008		0.004				0.003		0.008	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		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		0.016		0.011				0.008		0.016	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003		0.004		0.003未満				0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.004				0.003		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.04		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					6.2										6.2
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	11	11	11	11	8.6	11	12	15	10	12	11	13	15	8.6	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					27										27
蒸発残留物	500 mg/L以下					58										58
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					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					0.44										0.44
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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		0.013		0.007				0.003		0.013	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.003未満				0.003		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		0.002		0.003				0.001		0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.020		0.015				0.007		0.020	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.003未満				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			0.005		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	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.01		0.03		0.03				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					6.4										6.4
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	11	9.5	9.9	8.4	12	13	12	10	13	16	14	16	8.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					24										24
蒸発残留物	500 mg/L以下					58										58
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	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					0.49										0.49
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.08		0.07		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			0.005		0.007		0.004				0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.007		0.003				0.003		0.007	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002		0.001				0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.013		0.008				0.007		0.013	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003		0.003未満				0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.003				0.003		0.004	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03		0.01				0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					6.6										6.6
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	11	12	11	9.4	8.9	12	11	13	11	13	11	13	13	8.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					28										28
蒸発残留物	500 mg/L以下					62										62
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	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	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

（水質基準項目）

項目	基準値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					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					0.45										0.45
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.08		0.06		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			0.005		0.008		0.004				0.003		0.008	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.006		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			0.011		0.015		0.009				0.007		0.015	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003		0.003未満				0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005		0.003				0.003		0.005	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03		0.02				0.01		0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 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					6.4										6.4
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	11	12	11	9.5	8.3	12	11	13	11	13	11	13	13	8.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					28										28
蒸発残留物	500 mg/L以下					61										61
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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	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

令和２年度　多田取水口(原水)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(1/8)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項　目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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				30		45		46		47			47	30	42
マンガン及びその化合物	mg/L				0.021		0.029		0.010		0.015			0.029	0.010	0.019
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	mg/L				79		91		90		94			94	79	89
濁度	度	2.0	2.9	2.2	6.0	2.2	3.9	2.4	1.4	1.1	1.5	2.9	3.0	6.0	1.1	2.6
pH値	―	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.2	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	―															
従属栄養細菌	個/mL	78	1400	2500	3800	120	5000	1200	1000	180	900	1100	1100	5000	78	1500
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				0.36		0.12		0.05		0.05			0.36	0.05	0.15
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項　目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.2	18.6	19.7	22.7	25.1	28.3	22.9	17.2	12.6	7.6	6.5	10.4	28.3	6.5	16.9
アルカリ度	mg/L	42	39	40	27	37	44	43	43	44	46	47	41	47	27	41
電気伝導率	uS/cm	139	131	130	94	117	129	135	136	135	142	146	135	146	94	131
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/10L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	個/10L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)				0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下				0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001未満		0.001		0.001未満		0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.002未満		0.003		0.002未満		0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				29		44		47		48			48	29	42
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				2.9		3.2		2.6		3.3			3.3	2.6	3.0
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				78		88		91		95			95	78	88
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.8		-1.2		-1.4		-1.5			-1.2	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.06		0.03		0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.0	16.1	19.5	20.9	24.6	26.7	22.7	16.1	11.9	7.6	7.3	10.5	26.7	7.3	16.3
アルカリ度	mg/L	33	34	34	22	28	36	37	37	37	39	39	32	39	22	34
電気伝導率	uS/cm	143	138	143	111	120	143	145	149	146	153	157	146	157	111	141
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/20L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	個/20L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(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
放射性セシウム(Cs-137)				1未満		1未満				1未満		1未満		1未満	1未満	1未満

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.003			0.003	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.005		0.003		0.007			0.007	0.003	0.005
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				3.0		2.9		2.5		3.2			3.2	2.5	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.6		-1.2		-1.3		-1.4			-1.2	-1.6	-1.4
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				0.03		0.05		0.03		0.02			0.05	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	16.7	19.7	22.0	22.9	26.7	24.0	19.8	17.0	14.2	12.4	12.8	26.7	12.4	18.5
アルカリ度	mg/L	26	34	34	26	24	33	37	36	37	39	35	38	39	24	33
電気伝導率	uS/cm	137	142	149	122	116	138	151	153	149	160	167	161	167	116	145
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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項　　　目	目　標　値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001		0.001		0.001未満		0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.002		0.004		0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	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				2.9		2.6		2.6		2.9			2.9	2.6	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.7		-1.1		-1.3		-1.4			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.07		0.03		0.02			0.07	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項　　　目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	17.2	21.3	21.4	25.1	27.6	22.6	16.2	12.4	7.9	7.7	10.4	27.6	7.7	16.9
アルカリ度	mg/L	31	33	33	22	27	36	36	36	36	39	38	31	39	22	33
電気伝導率	uS/cm	136	144	146	113	123	148	146	151	149	155	161	149	161	113	143
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001		0.002		0.001未満		0.001			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		0.006		0.002未満		0.002			0.006	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	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				2.9		3.2		2.4		3.2			3.2	2.4	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.8		-1.3		-1.3		-1.5			-1.3	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02		0.05		0.03		0.02			0.05	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	15.6	19.5	20.2	23.4	26.4	22.2	16.2	12.6	8.3	8.3	10.7	26.4	8.3	16.3
アルカリ度	mg/L	31	33	35	22	28	33	36	36	37	39	39	31	39	22	33
電気伝導率	uS/cm	141	144	149	113	124	144	147	149	150	156	163	147	163	113	144
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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001未満		0.001		0.001未満		0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.002未満		0.003		0.002未満		0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	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				2.8		2.6		2.7		2.8			2.8	2.6	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.8		-1.1		-1.3		-1.5			-1.1	-1.8	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.06		0.03		0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	15.9	20.5	20.6	24.5	26.9	22.3	15.9	12.3	9.9	8.0	10.4	26.9	8.0	16.7
アルカリ度	mg/L	32	33	33	22	27	35	36	37	36	39	38	31	39	22	33
電気伝導率	uS/cm	143	143	147	112	123	146	146	150	149	156	161	148	161	112	144
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001		0.001		0.001未満		0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.002		0.004		0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	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				3.0		2.8		2.8		2.9			3.0	2.8	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.8		-1.2		-1.4		-1.5			-1.2	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.06		0.03		0.02			0.06	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	16.4	21.1	21.1	25.0	27.7	22.6	16.1	12.4	7.7	7.3	10.2	27.7	7.3	16.7
アルカリ度	mg/L	32	33	34	22	27	35	36	36	37	39	38	31	39	22	33
電気伝導率	uS/cm	142	143	146	113	124	147	146	150	149	155	161	148	161	113	144
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)	Bq/Kg															

令和２年度　猪名川町(白金)供給点　　　　多田浄水場(8/8)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001		0.001		0.001未満		0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.002		0.004		0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	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				3.0		2.7		2.7		2.7			3.0	2.7	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.8		-1.2		-1.4		-1.4			-1.2	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.07		0.03		0.02			0.07	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.1	16.7	21.0	21.1	24.9	27.6	22.6	16.2	12.6	8.0	7.6	10.1	27.6	7.6	16.8
アルカリ度	mg/L	32	33	34	22	27	35	36	36	36	39	38	31	39	22	33
電気伝導率	uS/cm	142	144	147	113	123	147	146	150	149	155	161	148	161	113	144
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)																

（水質管理目標設定項目）

項　目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.003		0.002未満		0.002未満			0.003	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				29		34		38		39			39	29	35
マンガン及びその化合物	mg/L				0.068		0.13		0.021		0.033			0.13	0.021	0.063
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				85		90		78		86			90	78	85
濁度	度	6.8	4.6	10	9.2	4.1	15	3.3	2.8	4.6	3.2	4.4	5.4	15	2.8	6.1
pH値	―	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	―															
従属栄養細菌	個/mL	160	3000	13000	3000	1100	21000	2300	3400	400	3600	940	1600	21,000	160	4,500
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				0.46		0.57		0.17		0.08			0.57	0.08	0.32
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項　目	単 位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.2	18.5	21.6	22.7	26.0	25.8	22.1	14.8	9.9	4.3	6.8	10.2	26.0	4.3	16.2
アルカリ度	mg/L	28	33	32	27	32	31	37	36	32	34	31	28	37	27	32
電気伝導率	uS/cm	106	117	104	94	106	113	121	128	108	143	117	118	143	94	115
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/10L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	個/10L	0		0		0			0	0		1		1	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0			0	0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Bq/Kg															
放射性セシウム(Cs-137)	Bq/Kg															

令和２年度　三田浄水池(浄水)　　三田浄水場(2/8)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)				0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下				0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001未満		0.002		0.001		0.001			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未満		0.004		0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	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				27		37		38		35			38	27	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				2.7		3.5		3.7		3.4			3.7	2.7	3.3
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				78		79		82		78			82	78	79
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-2.0		-1.9		-2.1		-2.1			-1.9	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.04		0.05		0.02		0.01			0.05	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L				0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.5	19.0	23.2	22.6	27.0	27.6	22.2	15.8	11.1	6.6	7.8	11.1	27.6	6.6	17.3
アルカリ度	mg/L	24	32	26	22	25	26	33	28	27	26	28	22	33	22	27
電気伝導率	uS/cm	123	148	136	112	116	131	143	137	125	140	144	137	148	112	133
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/20L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
ジアルジア	個/20L	0		0		0			0	0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(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
放射性セシウム(Cs-137)				1未満		1未満				1未満		1未満		1未満	1未満	1未満

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002		0.002			0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.007		0.003		0.003			0.007	0.003	0.004
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				26											26
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		3.4		3.6		3.4			3.6	3.0	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				75											75
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-2.1		-1.7		-2.1		-2.1			-1.7	-2.1	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.05		0.02		0.01未満			0.05	0.01未満	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	18.2	23.1	22.0	26.3	28.2	22.3	16.2	11.6	7.1	8.4	10.6	28.2	7.1	17.3
アルカリ度	mg/L	23	30	28	20	28	28	29	28	28	25	27	23	30	20	26
電気伝導率	uS/cm	123	140	143	108	125	134	137	144	127	143	142	136	144	108	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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)				0.001未満		0.002		0.001		0.001			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		0.004		0.002未満		0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	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				27											27
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				2.9		3.0		3.6		3.3			3.6	2.9	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				68											68
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.9		-1.7		-2.0		-2.0			-1.7	-2.0	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.04		0.05		0.02		0.01			0.05	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.0	18.7	23.8	23.1	27.0	28.4	22.7	15.7	10.8	6.4	8.3	9.8	28.4	6.4	17.3
アルカリ度	mg/L	23	28	26	22	25	26	32	27	28	26	27	22	32	22	26
電気伝導率	uS/cm	124	137	135	112	117	131	143	143	125	141	146	132	146	112	132
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)																

令和２年度　三木市(吉川第２)供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　三田浄水場(5/8)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002		0.002			0.002	0.002	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.007		0.003		0.003			0.007	0.003	0.004
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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				26											26
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				3.3		2.8		3.6		3.3			3.6	2.8	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				68											68
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-2.1		-1.6		-1.8		-2.0			-1.6	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02		0.04		0.02		0.01			0.04	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	14.1	18.9	23.4	23.6	26.6	28.6	23.4	16.9	12.8	8.1	8.9	11.0	28.6	8.1	18.0
アルカリ度	mg/L	22	28	30	20	29	28	30	30	28	25	27	24	30	20	27
電気伝導率	uS/cm	122	134	145	108	127	135	136	140	124	143	143	137	145	108	133
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002		0.002			0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.007		0.004		0.003			0.007	0.003	0.005
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				26											26
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		2.9		3.2		3.7			3.7	2.9	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				72											72
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-2.1		-1.6		-1.8		-2.0			-1.6	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02		0.04		0.02		0.01未満			0.04	0.01未満	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	18.5	23.0	22.2	26.4	28.2	22.8	16.5	10.3	7.7	8.5	10.9	28.2	7.7	17.4
アルカリ度	mg/L	23	29	29	20	28	27	30	30	28	25	27	23	30	20	27
電気伝導率	uS/cm	122	138	143	107	126	134	137	140	124	142	142	136	143	107	133
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)																

令和２年度　加東市(東条第１)供給点　　　三田浄水場(7/8)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002		0.001			0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.007		0.004		0.003			0.007	0.003	0.005
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	0.7	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				26											26
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				2.9		3.2		3.9		3.3			3.9	2.9	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				72											72
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-2.1		-1.6		-1.8		-2.0			-1.6	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.03		0.05		0.02		0.01未満			0.05	0.01未満	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	18.6	23.3	22.9	26.4	28.4	23.2	16.7	12.2	7.7	8.4	10.8	28.4	7.7	17.7
アルカリ度	mg/L	23	30	27	20	27	27	30	29	27	25	27	23	30	20	26
電気伝導率	uS/cm	123	139	140	108	124	134	137	140	124	142	142	136	142	108	132
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)																

令和２年度　西脇市(三田系)供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　三田浄水場(8/8)　　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002		0.002			0.002	0.002	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)				0.004		0.007		0.003		0.003			0.007	0.003	0.004
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	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				26											26
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下				3.2		3.4		3.8		3.7			3.8	3.2	3.5
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				70											70
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上				-1.9		-1.5		-1.7		-2.1			-1.5	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下				0.02		0.04		0.02		0.01未満			0.04	0.01未満	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	18.1	22.4	22.8	26.6	28.2	23.8	16.9	13.2	8.7	8.9	11.1	28.2	8.7	17.9
アルカリ度	mg/L	22	29	30	20	28	28	29	30	26	25	27	22	30	20	26
電気伝導率	uS/cm	116	133	141	104	124	131	130	133	121	136	137	132	141	104	128
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)	Bq/Kg															

令和２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	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.0002未満		0.0002未満				0.0002		0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	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	ー			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			39		28		34				37		39	28	35
マンガン及びその化合物	mg/L			0.052		0.027		0.029				0.024		0.052	0.024	0.033
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			82		73		76				87		87	73	80
濁度	度	3.2	1.7	2.5	1.9	7.3	2.6	3.1	4.4	3.4	3.5	5.0	9.9	9.9	1.7	4.0
pH値	ー	7.9	7.8	7.4	7.4	7.2	7.1	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.1	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	ー															
従属栄養細菌	個/mL	73	500	180	600	130	240	580	500	650	120	330	2500	2,500	73	530
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			0.07		0.20		0.12				0.16		0.20	0.07	0.14
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	15.0	19.0	22.7	23.5	27.2	23.7	18.1	14.2	9.6	9.1	10.4	27.2	9.1	17.1
アルカリ度	mg/L	40	38	39	35	30	36	34	40	36	40	37	32	40	30	36
電気伝導率	uS/cm	131	128	131	116	95	112	112	128	118	129	125	113	131	95	120
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/10L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			39		27		34				37		39	27	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9		4.4		2.6				2.9		4.4	2.6	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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			78		74		72				82		82	72	77
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.4		-2.1		-1.5				-1.6		-1.4	-2.1	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.02		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(PFOS)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	16.3	18.5	22.4	23.1	26.9	23.6	18.3	14.3	10.1	9.4	10.6	26.9	9.4	17.1
アルカリ度	mg/L	37	36	37	30	24	30	28	36	32	36	32	27	37	24	32
電気伝導率	uS/cm	140	140	139	129	107	123	124	138	128	136	135	121	140	107	130
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/20L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	個/20L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(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
放射性セシウム(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

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.002		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		0.003		0.002				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	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			3.1		4.8		2.9				3.1		4.8	2.9	3.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.4		-2.1		-1.5				-1.6		-1.4	-2.1	-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			0.04		0.02		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(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.3	15.1	18.1	22.0	23.0	26.8	23.6	17.8	13.6	9.0	8.4	9.8	26.8	8.4	16.5
アルカリ度	mg/L	37	36	37	30	23	30	28	35	32	35	32	27	37	23	32
電気伝導率	uS/cm	141	140	138	130	107	123	124	138	128	136	135	122	141	107	130
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)																

令和２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	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満		0.002				0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	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			2.9		4.8		3.1				3.3		4.8	2.9	3.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.4		-2.1		-1.6				-1.6		-1.4	-2.1	-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			0.04		0.02		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(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	15.8	18.7	22.3	23.0	27.0	23.9	18.3	14.1	9.6	8.9	10.4	27.0	8.9	17.0
アルカリ度	mg/L	36	35	37	30	23	30	28	35	31	35	33	27	37	23	32
電気伝導率	uS/cm	141	140	138	130	107	123	124	138	128	136	135	122	141	107	130
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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		0.002	0.001	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003		0.003				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(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			2.9		4.8		2.6				3.1		4.8	2.6	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.4		-2.0		-1.5				-1.7		-1.4	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.02		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(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	15.5	18.6	22.1	23.5	27.1	23.6	18.1	14.0	9.2	8.7	10.0	27.1	8.7	16.9
アルカリ度	mg/L	36	34	36	29	23	29	27	35	31	34	31	27	36	23	31
電気伝導率	uS/cm	142	141	139	131	107	123	124	139	128	136	136	123	142	107	131
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)																

令和２年度　稲美町供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神出浄水場(6/7)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001		0.001				0.001		0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002		0.003				0.002		0.003	0.002	0.003
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.0		4.8		3.0				2.7		4.8	2.7	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.5	7.2	7.1	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.3		-2.0		-1.6				-1.6		-1.3	-2.0	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.02		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(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.1	16.5	19.7	22.2	23.3	26.9	23.9	18.7	14.7	10.4	9.7	11.3	26.9	9.7	17.5
アルカリ度	mg/L	36	35	37	30	22	29	27	35	32	35	31	27	37	22	31
電気伝導率	uS/cm	143	141	139	132	108	124	125	139	129	136	136	123	143	108	131
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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001		0.001				0.001		0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.003		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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(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		4.7		3.0				2.9		4.7	2.9	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.5	7.3	7.0	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.3		-2.1		-1.6				-1.6		-1.3	-2.1	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.02		0.03				0.02		0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	17.4	20.6	22.7	23.8	27.6	24.5	19.2	15.8	12.4	11.4	12.7	27.6	11.4	18.5
アルカリ度	mg/L	36	35	37	31	23	29	28	35	31	35	32	27	37	23	32
電気伝導率	uS/cm	141	140	140	134	108	124	124	140	128	136	136	124	141	108	131
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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	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	ー			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			32		29		33				31		33	29	31
マンガン及びその化合物	mg/L			0.016		0.010		0.034				0.011		0.034	0.010	0.018
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		68		61				63		68	60	63
濁度	度	1.5	1.9	2.4	4.8	1.5	4.5	1.2	1.8	1.3	0.9	1.0	1.7	4.8	0.9	2.0
pH値	ー	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	6.9	7.3	7.3	7.2	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	ー															
従属栄養細菌	個/mL	170	4300	13000	10000	940	22000	15000	4800	190	290	1700	4200	22,000	170	6,400
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			0.08		0.06		0.03				0.02		0.08	0.02	0.05
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	単位	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	14.3	16.2	22.1	25.1	27.0	18.3	16.3	14.2	8.7	9.1	9.7	27.0	8.7	16.1
アルカリ度	mg/L	18	25	24	20	24	24	27	23	27	24	24	18	27	18	23
電気伝導率	uS/cm	78	101	94	72	97	90	98	91	95	100	101	86	101	72	92
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/10L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		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)	Bq/Kg															

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満		0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満		0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	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			32		29		33				31		33	29	31
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.4		2.4		4.5				2.6		4.5	2.4	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-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			64		66		64				63		66	63	64
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.7		-1.9				-2.1		-1.7	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.04		0.01				0.02		0.04	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L			0.000005未満		0.000005未満		0.000005未満				0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	14.9	15.7	21.9	25.6	19.5	17.9	16.9	12.0	8.9	8.8	11.6	25.6	8.8	15.6
アルカリ度	mg/L	15	20	21	18	21	22	22	19	26	20	21	16	26	15	20
電気伝導率	uS/cm	92	111	108	88	100	112	110	108	114	107	108	103	114	88	105
モリブデン	mg/L			0.007未満		0.007未満		0.007未満				0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	pgTEQ/L															
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/20L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
ジアルジア	個/20L		0		0		0	0			0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(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
放射性セシウム(Cs-137)				1未満		1未満				1未満		1未満		1未満	1未満	1未満

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					28										28
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.4		2.7		4.3				2.6		4.3	2.6	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下					64										64
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.9		-1.7		-1.9				-2.1		-1.7	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03		0.02				0.02		0.03	0.02	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	15.7	17.2	22.2	24.6	22.8	20.8	16.9	13.5	9.9	9.4	11.0	24.6	9.4	16.4
アルカリ度	mg/L	15	20	21	19	20	23	22	21	26	20	22	15	26	15	20
電気伝導率	uS/cm	92	110	111	93	98	115	110	114	118	110	109	104	118	92	107
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)																

（水質管理目標設定項目）

項　目	目 標 値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.003		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	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					28										28
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			3.3		2.5		3.9				2.6		3.9	2.5	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					62										62
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.8		-1.9				-2.1		-1.8	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03		0.01				0.01		0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項　目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.2	15.7	17.9	22.1	26.8	22.4	20.6	16.6	13.3	10.0	9.5	11.0	26.8	9.5	16.6
アルカリ度	mg/L	15	20	21	19	20	23	22	19	26	19	21	16	26	15	20
電気伝導率	uS/cm	93	112	111	94	99	116	112	114	118	112	108	104	118	93	108
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)	Bq/Kg															

令和２年度　福崎町供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　船津浄水場(5/9)　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					26										26
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		2.1		3.4				2.7		3.4	2.1	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下					56										56
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	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		-1.8		-1.6				-2.2		-1.6	-2.2	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.01		0.03		0.02				0.01		0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	17.2	20.3	23.0	24.0	26.2	23.1	17.8	15.0	11.4	10.1	11.4	26.2	10.1	17.8
アルカリ度	mg/L	14	21	21	21	20	23	21	20	26	21	17	15	26	14	20
電気伝導率	uS/cm	88	110	111	106	93	114	119	113	117	112	119	103	119	88	109
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.003		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					27										27
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.1		2.3		3.3				2.6		3.3	2.3	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下					58										58
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	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		-1.8		-1.7				-2.1		-1.7	-2.1	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.04		0.02				0.01		0.04	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.5	16.5	17.7	22.2	24.5	24.5	22.7	16.9	14.5	10.5	9.9	11.4	24.5	9.9	17.1
アルカリ度	mg/L	14	20	21	21	19	23	22	20	26	21	21	15	26	14	20
電気伝導率	uS/cm	90	110	110	106	95	115	115	126	116	109	109	103	126	90	109
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)																

令和２年度　高砂市供給点　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　船津浄水場(7/9)　　定期検査

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.005		0.003				0.002		0.005	0.002	0.003
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					24										24
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.8		2.0未満		2.0				2.8		2.8	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下					58										58
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.6		-1.7		-1.6				-2.1		-1.6	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.01		0.03		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)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	17.2	19.2	22.4	23.0	25.2	23.5	18.5	15.8	12.1	10.8	12.1	25.2	10.8	17.8
アルカリ度	mg/L	15	21	24	21	20	23	21	19	26	20	17	27	27	15	21
電気伝導率	uS/cm	92	111	111	105	90	118	116	109	117	111	121	100	121	90	108
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003		0.002未満				0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	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					28										28
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		2.5		3.5				2.7		3.5	2.5	2.9
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					62										62
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	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			-1.8		-1.7		-1.7				-2.0		-1.7	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03		0.01				0.01		0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	16.4	17.5	22.1	26.5	23.2	21.3	16.5	13.2	9.9	9.4	11.1	26.5	9.4	16.7
アルカリ度	mg/L	15	20	21	19	21	23	23	20	26	20	22	16	26	15	21
電気伝導率	uS/cm	92	112	112	94	99	116	112	115	119	112	110	104	119	92	108
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)																

（水質管理目標設定項目）

項目	目標値	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満		0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001		0.001未満				0.001		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	0.8	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、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下					28										28
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.9		2.6		3.3				2.7		3.3	2.6	2.9
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					61										61
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7		-1.8				-1.9		-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03		0.02				0.01		0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L															

（独自検査項目）

項目	目標値等	4/6	5/11	6/8	7/6	8/4	9/7	10/5	11/9	12/7	1/5	2/8	3/8	最大	最小	平均
水温	℃	13.4	16.4	17.5	22.0	26.9	22.7	21.5	17.0	13.9	10.4	9.7	11.4	26.9	9.7	16.9
アルカリ度	mg/L	15	20	22	19	20	22	22	20	26	19	22	16	26	15	20
電気伝導率	uS/cm	92	112	112	94	99	116	112	115	119	112	110	104	119	92	108
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)	Bq/Kg															

令和２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2年10月15日
	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2年10月19日
	浄水池	浄水	0.1未満	
神出浄水場	分水工	原水	0.1未満	令和2年11月12日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	令和2年11月9日
	浄水池	浄水	0.1未満	

目標値：1pgTEQ/L以下(暫定)

Ⅳ．水源水質調査結果

令和２年度　新こうじ橋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(1/7)　水源調査

項　目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	12.5	17.4	22.0	19.4	27.2	22.6	15.8	13.4	4.1	4.4	6.7	11.1	27.2	4.1	14.7
ｐＨ値		7.9	8.0	8.0	7.7	8.6	8.7	8.3	8.3	8.1	8.8	7.9	8.0	8.8	7.7	8.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.7	12	8.2	6.8	5.6	5.0	3.7	3.3	4.1	4.5	6.3	4.9	12	3.3	5.8
濁度	度	2.1	4.8	2.6	5.7	1.2	1.2	0.7	0.7	3.5	2.6	2.2	2.5	5.7	0.7	2.5
塩化物イオン	mg/L	6.4	8.2	6.6	4.5	7.6	7.7	7.4	7.5	8.4	9.5	8.1	7.4	9.5	4.5	7.4
アルカリ度	mg/L	34	39	37	21	57	55	52	51	52	52	40	41	57	21	44
電気伝導率	μS/cm	111	134	119	74	151	154	142	144	152	149	133	131	154	74	133
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.22	0.20	0.09	0.26	0.26	0.23	0.25	0.27	0.28	0.21	0.21	0.28	0.09	0.22
鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.32	0.22	0.29	0.07	0.08	0.06	0.07	0.13	0.13	0.16	0.12	0.32	0.06	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.022	0.020	0.024	0.010	0.009	0.004	0.003	0.007	0.004	0.012	0.011	0.024	0.003	0.012
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.6	1.3	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	2.3	1.6	1.2	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	1.3	1.0	2.3	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	10	9.2	8.6	8.9	8.4	9.1	10	11	12	13	11	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	0.71	0.86	0.73	0.58	0.23	0.26	0.58	0.60	0.61	0.53	1.2	0.87	1.2	0.23	0.65
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.97	1.2	1.2	0.78	0.52	0.45	0.75	0.71	0.72	0.62	1.5	1.0	1.5	0.45	0.87
総リン化合物	mg/L	0.059	0.12	0.13	0.073	0.098	0.075	0.059	0.055	0.051	0.025	0.067	0.056	0.13	0.025	0.072
リン酸態リン	mg/L	0.040	0.083	0.10	0.056	0.085	0.063	0.051	0.048	0.038	0.016	0.051	0.045	0.10	0.016	0.056
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															

令和２年度　千軒　　多田浄水場(2/7)　水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	17.2	21.8	19.2	28.2	23.1	16.2	13.9	4.7	4.8	7.3	11.4	28.2	4.7	15.0
ｐH値		7.7	7.9	7.8	7.5	8.5	8.7	8.3	8.4	8.0	8.8	7.9	7.8	8.8	7.5	8.1
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.3	8.2	5.7	5.5	5.5	4.1	2.8	2.9	2.3	2.3	3.7	3.0	8.2	2.3	4.2
濁度	度	3.4	5.0	3.0	5.5	1.6	1.1	0.7	0.9	1.3	0.8	1.8	1.7	5.5	0.7	2.2
塩化物イオン	mg/L	5.6	7.8	6.0	4.1	9.3	10	8.8	9.6	11	12	8.6	7.6	12	4.1	8.4
アルカリ度	mg/L	20	28	25	16	48	47	41	43	45	44	26	25	48	16	34
電気伝導率	μS/cm	76	105	91	62	143	147	129	137	147	144	102	97	147	62	115
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.16	0.14	0.08	0.19	0.19	0.17	0.19	0.19	0.20	0.15	0.14	0.20	0.08	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.27	0.18	0.24	0.13	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.08	0.08	0.27	0.04	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.020	0.019	0.016	0.019	0.011	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.020	0.005	0.012
有機物(KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.5未満	0.8	0.7	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.7	0.6	1.3	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	1.4	1.1	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	1.4	0.6	0.9
溶存酸素	mg/L	10	9.8	8.1	9.0	6.8	9.1	10	11	13	14	12	11	14	6.8	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	0.41	0.55	0.48	0.29	0.19	0.22	0.39	0.38	0.51	0.46	0.63	0.54	0.63	0.19	0.42
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.63	0.83	0.70	0.51	0.46	0.39	0.55	0.56	0.62	0.54	0.83	0.68	0.83	0.39	0.61
総リン化合物	mg/L	0.027	0.068	0.059	0.029	0.061	0.046	0.031	0.031	0.026	0.015	0.030	0.030	0.068	0.015	0.038
リン酸態リン	mg/L	0.015	0.043	0.043	0.020	0.046	0.036	0.025	0.024	0.019	0.009	0.019	0.023	0.046	0.009	0.027
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L															

令和２年度　一庫ダム　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(3/7)　水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	15.9	22.6	21.4	27.1	27.2	20.7	16.9	12.4	7.3	8.4	11.8	27.2	7.3	17.0
ｐＨ値		7.7	7.8	7.6	7.5	8.6	7.7	7.3	7.7	7.5	7.6	7.9	9.1	9.1	7.3	7.8
臭気		藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭			
色度	度	4.0	4.8	6.6	8.6	5.5	6.6	7.3	4.2	5.5	4.0	4.9	4.8	8.6	4.0	5.6
濁度	度	2.5	2.1	2.7	5.9	2.1	3.0	2.4	1.1	3.1	4.2	4.7	15	15	1.1	4.1
塩化物イオン	mg/L	7.6	7.5	7.0	4.4	4.9	5.9	5.9	6.3	7.0	7.7	8.3	8.2	8.3	4.4	6.7
アルカリ度	mg/L	36	34	33	22	29	36	36	37	40	42	41	35	42	22	35
電気伝導率	μS/cm	117	114	112	80	93	113	114	119	126	131	130	118	131	80	114
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.17	0.18	0.11	0.13	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20	0.11	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.13	0.27	0.05	0.06	0.06	0.03	0.12	0.13	0.16	0.21	0.27	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.009	0.013	0.005	0.015	0.17	0.021	0.12	0.10	0.10	0.055	0.17	0.005	0.052
有機物(KMnO4)	mg/L	4.7	5.7	4.4	5.8	6.5	5.2	6.3	6.0	6.3	5.1	3.5	7.1	7.1	3.5	5.6
ＢＯＤ	mg/L	0.5未満	1.7	0.8	0.7	2.7	1.0	0.5未満	0.8	0.9	1.0	2.0	2.5	2.7	0.5未満	1.2
ＣＯＤ	mg/L	2.0	2.7	2.8	2.7	3.6	3.3	2.9	2.9	2.1	2.3	2.6	3.7	3.7	2.0	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	2.4	2.4	1.1	1.5
溶存酸素	mg/L	10	11	8.7	8.4	11	7.1	6.9	9.1	8.2	9.4	11	14	14	6.9	9.6
塩素要求量	mg/L	1.7	1.9	2.5	2.1	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.2	1.5	1.8	2.5	1.2	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.036	0.042	0.065	0.073	0.046	0.040	0.044	0.039	0.040	0.035	0.038	0.055	0.073	0.035	0.046
トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	0.027	0.033	0.030	0.040	0.024	0.029	0.026	0.030	0.021	0.020	0.025	0.040	0.020	0.027
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.39	0.51	0.54	0.20	0.02未満	0.46	0.45	0.40	0.42	0.43	0.41	0.54	0.02未満	0.39
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.79	0.79	0.82	0.80	0.61	0.51	0.84	0.63	0.68	0.72	0.86	0.92	0.92	0.51	0.75
総リン化合物	mg/L	0.029	0.037	0.061	0.073	0.060	0.027	0.032	0.025	0.026	0.017	0.024	0.038	0.073	0.017	0.037
リン酸態リン	mg/L	0.013	0.010	0.046	0.057	0.017	0.006	0.019	0.016	0.011	0.003未満	0.003	0.004	0.057	0.003未満	0.017
クロロフィルａ	mg/L	0.001	0.006	0.001	0.001未満	0.016	0.018	0.007	0.005	0.003	0.006	0.010	0.038	0.038	0.001未満	0.009
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000010	0.000004	0.000003	0.000002	0.000010	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	150	320	20	90	480	230	190	110	120	430	580	320	580	20	253
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	0.00010	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00010	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　文珠橋　　　多田浄水場(4/7)　水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	16.7	21.4	19.8	27.5	26.6	19.4	15.9	11.1	6.7	6.8	10.0	27.5	6.7	16.1
ｐＨ値		8.2	8.0	7.8	7.6	8.0	8.2	7.9	8.1	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	7.6	8.0
臭気		藻臭	藻臭	青草臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.9	5.4	6.8	14	5.7	4.8	6.5	5.6	5.2	4.2	5.0	6.0	14	4.2	6.2
濁度	度	2.2	2.3	3.0	27	2.0	2.2	2.2	2.9	2.6	3.5	2.5	3.9	27	2.0	4.7
塩化物イオン	mg/L	7.3	7.4	7.1	3.9	5.0	6.0	5.9	6.5	7.1	7.8	8.3	8.2	8.3	3.9	6.7
アルカリ度	mg/L	38	35	34	19	30	36	37	38	40	43	44	40	44	19	36
電気伝導率	μS/cm	128	117	115	72	96	114	115	120	126	132	144	136	144	72	118
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.09	0.13	0.19	0.17	0.19	0.20	0.20	0.19	0.18	0.20	0.09	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.12	1.2	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	0.16	1.2	0.08	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.019	0.011	0.052	0.013	0.020	0.090	0.060	0.065	0.061	0.044	0.047	0.090	0.011	0.042
有機物(KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.6	1.0	1.0	0.9	1.3	0.8	0.5未満	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	1.3	0.5未満	0.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4
溶存酸素	mg/L	12	9.4	8.6	9.1	8.4	8.3	9.8	9.7	11	11	11	10	12	8.3	9.9
塩素要求量	mg/L	1.2	1.5	2.1	2.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	0.9	1.2	2.1	0.9	1.4
紫外線吸光度(E260)		0.039	0.041	0.063	0.082	0.043	0.040	0.043	0.039	0.040	0.036	0.037	0.042	0.082	0.036	0.045
トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.028	0.032	0.032	0.035	0.025	0.030	0.027	0.030	0.021	0.020	0.022	0.035	0.020	0.027
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.47	0.57	0.52	0.27	0.14	0.46	0.44	0.42	0.41	0.78	0.86	0.86	0.14	0.50
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチン－LR	mg/L															

令和２年度　ゴルフ橋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(5/7)　　水源調査

項　　　　　目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水　　　温	℃	10.7	18.3	23.1	19.9	30.0	24.6	17.0	14.2	5.1	4.9	7.6	12.0	30.0	4.9	15.6
ｐ　Ｈ　値		7.8	7.9	7.8	7.6	8.4	8.5	8.2	8.3	8.0	8.1	7.7	7.8	8.5	7.6	8.0
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	7.7	14	8.6	11	6.7	5.5	4.4	4.3	3.5	3.6	10	5.3	14	3.5	7.0
濁　　　度	度	4.0	8.3	4.2	8.6	1.7	1.2	0.8	1.0	1.0	0.8	4.3	2.3	8.6	0.8	3.2
塩化物イオン	mg/L	5.9	7.3	7.2	4.5	9.7	11	9.0	9.7	12	16	8.5	8.2	16	4.5	9.1
アルカリ度	mg/L	26	36	37	23	61	60	54	56	60	59	33	36	61	23	45
電気伝導率	μS/cm	96	126	127	86	178	183	164	169	181	190	124	125	190	86	146
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.14	0.14	0.08未満	0.18	0.19	0.16	0.19	0.20	0.20	0.14	0.13	0.20	0.08未満	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.40	0.22	0.38	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.26	0.13	0.40	0.06	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.036	0.024	0.022	0.021	0.024	0.009	0.008	0.009	0.011	0.022	0.018	0.036	0.008	0.019
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L	0.6	1.1	1.0	0.6	1.5	0.7	0.5未満	1.1	0.7	0.6	0.8	0.7	1.5	0.5未満	0.8
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	2.3	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	0.9	1.0	1.5	1.2	2.3	0.9	1.4
溶存酸素	mg/L	12	9.3	8.3	8.8	8.9	9.8	11	12	13	13	12	11	13	8.3	11
塩素要求量	mg/L	1.2	2.6	2.3	1.8	1.8	1.8	1.2	1.1	0.7	0.7	1.2	1.2	2.6	0.7	1.5
紫外線吸光度(E260)		0.060	0.098	0.072	0.064	0.050	0.046	0.038	0.033	0.027	0.028	0.069	0.038	0.098	0.027	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.053	0.041	0.034	0.051	0.037	0.030	0.025	0.020	0.020	0.027	0.023	0.053	0.020	0.032
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.60	0.51	0.38	0.12	0.02未満	0.25	0.02未満	0.10	0.13	0.58	0.43	0.60	0.02未満	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L															

令和２年度　多田取水口　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　多田浄水場(6/7)　　水源調査

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	17.0	21.4	20.0	27.1	25.3	17.3	14.5	8.9	5.7	7.6	10.3	27.1	5.7	15.5
ｐＨ値		7.8	7.9	7.9	7.6	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	8.1	7.6	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	7.7	9.4	7.7	14	6.3	5.3	5.2	4.9	4.5	3.9	9.8	5.4	14	3.9	7.0
濁度	度	4.2	5.1	3.8	23	2.3	2.6	1.6	2.0	1.8	2.4	4.5	2.5	23	1.6	4.7
塩化物イオン	mg/L	6.3	7.5	7.3	4.2	6.2	7.0	7.0	7.4	8.1	9.7	8.5	8.4	9.7	4.2	7.3
アルカリ度	mg/L	29	36	35	21	38	41	43	44	45	47	36	38	47	21	38
電気伝導率	μS/cm	105	123	122	80	121	133	137	137	141	151	132	134	151	80	126
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.17	0.08	0.14	0.19	0.17	0.19	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.08	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.24	0.17	0.91	0.10	0.12	0.08	0.08	0.09	0.08	0.26	0.15	0.91	0.08	0.21
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.030	0.020	0.041	0.020	0.025	0.034	0.032	0.036	0.039	0.031	0.029	0.041	0.020	0.030
有機物(KMnO4)	mg/L	6.6	7.3	7.9	6.6	4.9	4.4	5.4	5.7	5.1	4.4	4.0	4.4	7.9	4.0	5.6
BOD	mg/L	0.6	1.1	1.1	0.8	1.5	0.9	0.5未満	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	0.5未満	0.9
COD	mg/L	2.6	3.4	3.0	3.3	2.7	2.5	2.5	2.4	2.1	2.3	3.2	2.2	3.4	2.1	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.8	1.8	1.7	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.6	1.2	1.8	1.1	1.4
溶存酸素	mg/L	11	8.5	8.8	8.8	8.2	8.6	9.8	10	11	12	11	11	12	8.2	9.9
塩素要求量	mg/L	1.3	1.9	2.1	2.0	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	2.1	1.0	1.4
紫外線吸光度(E260)		0.059	0.074	0.071	0.050	0.044	0.041	0.042	0.037	0.037	0.034	0.067	0.037	0.074	0.034	0.049
トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.041	0.034	0.030	0.033	0.029	0.028	0.026	0.028	0.022	0.024	0.023	0.041	0.022	0.029
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.54	0.55	0.48	0.26	0.16	0.42	0.38	0.37	0.36	0.68	0.57	0.68	0.16	0.44
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	6	6	4	21	5	4	2	2	3	2	7	4	21	2	6
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	11.6	17.1	21.3	20.3	26.5	25.0	18.1	15.2	9.9	6.5	9.2	11.4	26.5	6.5	16.0
ｐＨ値																
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L															
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

令和２年度　下青野　　　　三田浄水場(1/7)　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	20.6	23.6	22.9	30.2	20.9	15.4	11.3	5.9	9.3	8.0	10.9	30.2	5.9	15.9
ｐＨ値		7.2	7.7	7.4	7.4	8.9	8.3	8.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	8.9	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	4.6	9.7	5.1	4.8	6.6	3.4	3.1	2.9	2.0	14	2.1	3.6	14	2.0	5.2
濁度	度	1.9	3.8	1.6	1.3	2.1	1.3	0.9	0.8	0.6	7.0	1.0	1.3	7.0	0.6	2.0
塩化物イオン	mg/L	4.4	5.8	5.1	4.0	6.5	4.9	4.6	4.9	5.0	5.5	6.9	5.1	6.9	4.0	5.2
アルカリ度	mg/L	11	17	17	14	26	19	17	19	18	13	16	12	26	11	17
電気伝導率	μS/cm	50	70	66	54	91	69	62	65	64	62	69	52	91	50	65
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	0.10	0.16	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03未満	0.04	0.27	0.04	0.07	0.27	0.03未満	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.011	0.006	0.005	0.017	0.004	0.003	0.003	0.002	0.009	0.004	0.004	0.017	0.002	0.006
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L	0.6	1.0	0.6	0.6	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	2.1	1.3	1.0	1.5	0.9	0.8	0.8	0.7	2.2	0.7	0.8	2.2	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	10	9.8	9.0	9.2	10	9.6	10	11	13	11	11	11	13	9.0	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	0.32	0.42	0.42	0.31	0.02未満	0.28	0.31	0.25	0.34	0.58	0.48	0.32	0.58	0.02未満	0.34
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	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	0.48	0.77	0.65	0.46	0.37	0.47	0.38	0.34	0.40	0.89	0.57	0.49	0.89	0.34	0.52
総リン化合物	mg/L	0.016	0.089	0.068	0.022	0.046	0.018	0.013	0.010	0.007	0.031	0.011	0.012	0.089	0.007	0.029
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.064	0.055	0.016	0.029	0.013	0.010	0.007	0.005	0.012	0.007	0.009	0.064	0.005	0.020
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															

令和２年度　清水大橋　　　　三田浄水場(2/7)　　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	12.5	20.6	24.0	23.0	28.1	21.2	16.3	12.2	5.7	10.0	9.4	12.6	28.1	5.7	16.3
ｐH値		7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.2	9.1	5.2	5.4	5.2	4.1	3.5	5.3	2.3	10	2.4	3.7	10	2.3	5.1
濁度	度	2.1	3.6	1.7	1.7	1.3	1.0	1.1	2.3	3.2	5.5	1.0	1.7	5.5	1.0	2.2
塩化物イオン	mg/L	4.7	7.3	5.5	4.3	8.8	6.7	5.8	6.1	8.7	6.2	8.2	6.0	8.8	4.3	6.5
アルカリ度	mg/L	14	21	20	18	39	27	23	29	27	15	18	15	39	14	22
電気伝導率	μS/cm	60	84	74	65	125	96	84	95	103	69	81	66	125	60	84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.11	0.10	0.13	0.08	0.06	0.12	0.08	0.20	0.05	0.06	0.20	0.05	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.021	0.017	0.017	0.051	0.019	0.010	0.023	0.027	0.020	0.021	0.011	0.051	0.009	0.021
有機物(KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.5未満	1.2	0.7	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	1.0	0.7	0.9	0.6	0.6	1.2	0.5未満	0.6
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	2.0	1.4	1.1	1.3	1.1	0.9	1.5	0.8	1.9	0.8	1.0	2.0	0.8	1.2
溶存酸素	mg/L	9.6	9.8	8.8	9.1	9.5	9.1	9.5	9.8	12	11	10	11	12	8.8	9.9
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	0.44	0.35	0.42	0.34	0.20	0.36	0.46	0.34	0.57	0.64	0.66	0.44	0.66	0.20	0.44
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.61	0.72	0.75	0.54	0.54	0.59	0.55	0.56	0.79	0.81	0.79	0.64	0.81	0.54	0.66
総リン化合物	mg/L	0.022	0.086	0.070	0.028	0.039	0.027	0.018	0.030	0.017	0.030	0.018	0.018	0.086	0.017	0.034
リン酸態リン	mg/L	0.012	0.057	0.055	0.020	0.023	0.018	0.013	0.013	0.010	0.015	0.012	0.011	0.057	0.010	0.022
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチン－LR	mg/L															

令和２年度　青野ダム　　三田浄水場(3/7)　水源調査

項　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	20.9	25.5	25.7	30.1	24.5	19.0	14.9	8.9	7.5	8.8	12.4	30.1	7.5	17.7
ｐＨ値		7.8	7.1	8.6	8.2	8.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	8.7	7.1	7.6
臭気		かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	3.7	6.9	7.6	6.6	16	11	8.1	8.0	6.3	4.4	2.9	4.2	16	2.9	7.1
濁度	度	3.0	5.4	5.2	6.4	5.5	7.3	6.6	5.3	6.0	6.5	6.4	5.5	7.3	3.0	5.8
塩化物イオン	mg/L	5.4	5.5	5.0	3.7	4.0	4.3	4.5	4.6	5.3	5.2	6.6	6.4	6.6	3.7	5.0
アルカリ度	mg/L	19	19	19	16	19	19	20	22	22	21	20	20	22	16	20
電気伝導率	μS/cm	69	71	67	55	62	65	67	70	74	73	75	71	75	55	68
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.10	0.08	0.08	0.11	0.10	0.13	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09	0.13	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.083	0.017	0.019	0.055	0.055	0.064	0.12	0.066	0.034	0.020	0.030	0.12	0.017	0.048
有機物(KMnO4)	mg/L	7.3	6.5	11	8.1	12	12	6.6	7.4	9.6	7.9	7.3	6.3	12	6.3	8.5
ＢＯＤ	mg/L	1.8	1.3	3.1	2.5	4.0	1.2	0.8	0.9	0.7	2.8	1.8	0.9	4.0	0.7	1.8
ＣＯＤ	mg/L	3.6	3.5	5.1	4.7	7.9	6.6	4.0	3.9	3.9	4.2	4.0	3.5	7.9	3.5	4.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.0	3.1	2.2	3.4	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	3.4	1.9	2.3
溶存酸素	mg/L	9.9	8.3	11	10	8.8	8.5	8.0	7.3	10	12	11	10	12	7.3	9.6
塩素要求量	mg/L	2.1	2.6	3.3	2.5	3.0	2.7	1.8	3.3	2.4	2.1	1.2	1.5	3.3	1.2	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.041	0.046	0.073	0.072	0.071	0.061	0.061	0.057	0.050	0.046	0.054	0.044	0.073	0.041	0.056
トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.031	0.049	0.035	0.046	0.037	0.037	0.044	0.032	0.031	0.025	0.027	0.049	0.023	0.035
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.12	0.17	0.20	0.22	0.22	0.02未満	0.07
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.07	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.09	0.09	0.01未満	0.01未満	0.02	0.09	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.44	0.53	0.68	0.50	0.97	0.91	0.36	0.49	0.54	0.67	0.60	0.56	0.97	0.36	0.60
総リン化合物	mg/L	0.021	0.031	0.048	0.040	0.041	0.052	0.023	0.022	0.022	0.038	0.025	0.022	0.052	0.021	0.032
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.003未満	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003未満	0.003
クロロフィルａ	mg/L	0.010	0.007	0.016	0.015	0.030	0.046	0.009	0.009	0.010	0.021	0.015	0.010	0.046	0.007	0.017
ジェオスミン	mg/L	0.000014	0.000026	0.000035	0.000007	0.00092	0.000032	0.000041	0.000046	0.000013	0.000024	0.000004	0.000002	0.00092	0.000002	0.000097
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000082	0.00013	0.000004	0.000004	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00013	0.000001未満	0.000020
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	680	1020	1040	210	830	880	490	480	360	3040	1700	1385	3040	210	1010
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	0.00009	0.00093	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00093	0.00008未満	0.00009

令和２年度　平成橋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　三田浄水場(4/7)　水源調査

項　　　　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水　　温	℃	13.5	20.3	22.9	25.6	29.9	23.7	18.3	13.6	8.9	8.1	9.0	12.6	29.9	8.1	17.2
ｐ　Ｈ　値		7.5	7.3	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.9	7.3	7.5
臭　　気		かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色　　度	度	4.5	7.1	7.6	7.4	10	8.2	7.7	6.8	5.9	5.6	3.7	4.8	10	3.7	6.6
濁　　度	度	3.5	5.2	4.3	2.4	3.9	4.2	5.2	2.8	5.6	5.6	6.3	6.1	6.3	2.4	4.6
塩化物イオン	mg/L	5.4	5.5	5.0	4.0	4.0	4.3	4.6	4.7	5.0	5.3	6.5	6.5	6.5	4.0	5.1
アルカリ度	mg/L	19	20	19	18	19	20	21	21	22	21	20	19	22	18	20
電気伝導率	μS/cm	68	73	69	65	63	67	69	71	73	76	75	73	76	63	70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.12	0.10	0.09	0.12	0.08	0.13	0.07	0.11	0.11	0.10	0.12	0.13	0.06	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.066	0.031	0.017	0.070	0.050	0.065	0.031	0.052	0.034	0.041	0.048	0.070	0.017	0.045
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B　O　D	mg/L	1.3	1.2	1.6	1.0	2.0	0.5未満	0.7	0.8	0.9	1.7	1.6	1.1	2.0	0.5未満	1.2
C　O　D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.0	2.5	1.9	2.5	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	2.1	1.9	2.5	1.8	2.1
溶存酸素	mg/L	9.3	8.6	8.7	9.1	8.0	8.7	9.4	9.9	12	12	10	9.9	12	8.0	9.6
塩素要求量	mg/L	1.8	2.5	2.8	2.2	2.4	2.2	1.9	2.1	2.0	2.0	1.4	1.6	2.8	1.4	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.041	0.051	0.070	0.063	0.066	0.058	0.060	0.056	0.050	0.053	0.045	0.046	0.070	0.041	0.055
トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.033	0.041	0.035	0.040	0.037	0.038	0.040	0.033	0.034	0.026	0.027	0.041	0.024	0.034
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.17	0.24	0.26	0.17	0.14	0.12	0.12	0.17	0.28	0.23	0.26	0.28	0.12	0.19
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000016	0.000010	0.000013	0.000002	0.00026	0.000008	0.000012	0.000024	0.000010	0.000014	0.000003	0.000002	0.00026	0.000002	0.000031
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000080	0.000077	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000080	0.000001未満	0.000014
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２年度　嫁ヶ淵橋　　　三田浄水場(5/7)　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	20.7	24.8	23.9	28.9	21.7	14.5	10.1	3.3	9.5	8.6	10.4	28.9	3.3	15.7
ｐＨ値		7.6	7.4	7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	15	25	12	10	12	8.5	7.4	7.5	7.3	24	7.0	8.6	25	7.0	12
濁度	度	13	17	6.3	3.4	3.1	2.7	2.0	1.8	3.0	16	4.6	4.5	17	1.8	6.5
塩化物イオン	mg/L	7.0	12	8.5	6.6	13	8.6	8.9	13	15	11	13	9.9	15	6.6	11
アルカリ度	mg/L	24	35	35	32	58	40	39	49	53	30	36	27	58	24	38
電気伝導率	μS/cm	93	133	122	108	186	136	132	164	193	137	137	106	193	93	137
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.58	0.92	0.49	0.30	0.27	0.27	0.25	0.25	0.32	0.90	0.33	0.30	0.92	0.25	0.43
マンガン及びその化合物	mg/L	0.064	0.15	0.059	0.029	0.062	0.035	0.023	0.029	0.062	0.13	0.043	0.032	0.15	0.023	0.060
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L	0.7	1.8	1.1	1.1	1.2	0.5未満	0.5	0.8	1.0	2.3	1.0	0.8	2.3	0.5未満	1.0
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	3.6	2.5	1.8	3.3	2.1	1.5	1.8	1.7	3.3	1.6	1.5	3.6	1.5	2.2
溶存酸素	mg/L	10	9.0	8.9	8.8	8.9	9.8	11	12	13	11	11	12	13	8.8	10
塩素要求量	mg/L	1.6	4.7	2.8	2.1	3.5	1.9	1.3	1.5	2.8	3.2	1.1	1.2	4.7	1.1	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.072	0.14	0.091	0.065	0.099	0.063	0.050	0.052	0.053	0.11	0.047	0.054	0.14	0.047	0.075
トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.090	0.046	0.034	0.065	0.038	0.028	0.031	0.030	0.046	0.025	0.025	0.090	0.015	0.039
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.25	0.40	0.34	0.12	0.29	0.37	0.21	0.64	0.85	0.47	0.39	0.85	0.12	0.39
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.15	0.02	0.01未満	0.01未満	0.15	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

令和２年度　三田取水口　　　　三田浄水場(6/7)　　水源調査

項　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	20.6	24.6	23.9	28.5	22.0	14.9	11.5	6.3	9.7	7.9	10.4	28.5	6.3	16.0
ｐＨ値		7.6	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	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	15	23	11	9.7	10	7.9	7.3	7.1	6.4	22	5.7	8.3	23	5.7	11
濁度	度	13	16	6.0	3.5	4.0	3.3	3.0	2.4	5.2	16	4.9	4.9	16	2.4	6.9
塩化物イオン	mg/L	6.7	11	7.9	6.3	5.0	7.0	7.5	8.3	7.6	11	11	9.4	11	5.0	8.2
アルカリ度	mg/L	23	33	32	31	24	32	33	35	31	30	31	25	35	23	30
電気伝導率	μS/cm	90	126	114	105	79	110	112	116	108	136	118	106	136	79	110
フッ素及びその化合物	mg/L	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	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.56	0.86	0.42	0.29	0.14	0.19	0.21	0.16	0.17	0.77	0.26	0.29	0.86	0.14	0.36
マンガン及びその化合物	mg/L	0.066	0.16	0.053	0.030	0.068	0.039	0.030	0.035	0.061	0.098	0.042	0.035	0.16	0.030	0.060
有機物(KMnO4)	mg/L	6.6	14	9.0	6.2	8.5	7.9	5.8	7.0	11	14	7.0	6.6	14	5.8	8.6
ＢＯＤ	mg/L	0.9	2.0	1.2	1.0	1.8	0.5未満	0.9	0.9	1.0	2.1	1.3	0.9	2.1	0.5未満	1.2
ＣＯＤ	mg/L	3.4	6.5	4.1	2.9	5.0	3.4	3.2	3.4	3.4	6.3	3.2	2.9	6.5	2.9	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	3.4	2.3	1.7	2.5	2.1	1.6	1.9	2.0	3.2	1.8	1.5	3.4	1.5	2.1
溶存酸素	mg/L	10	7.6	8.9	8.9	8.0	9.1	10	11	11	11	9.8	11	11	7.6	9.7
塩素要求量	mg/L	1.6	4.5	2.6	1.9	2.3	1.9	1.4	1.9	2.1	3.0	1.1	1.1	4.5	1.1	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.062	0.13	0.084	0.058	0.066	0.061	0.048	0.051	0.049	0.14	0.046	0.052	0.14	0.046	0.071
トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.069	0.045	0.034	0.044	0.036	0.031	0.037	0.032	0.044	0.024	0.026	0.069	0.024	0.037
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.26	0.38	0.37	0.20	0.27	0.31	0.16	0.31	0.86	0.39	0.39	0.86	0.16	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	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	0.07	0.02	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.00024	0.000004	0.000005	0.000015	0.000007	0.000004	0.000002	0.000001	0.00024	0.000001	0.000024
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000009	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	0.000001未満	0.000002
浮遊物質量(SS)	mg/L	15	24	7	4	7	4	3	3	6	17	7	5	24	3	9
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008	0.00012	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00012	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　三田浄水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　三田浄水場(7/7)　水源調査

項　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	21.5	24.8	24.5	27.7	22.2	15.4	12.3	7.1	10.0	9.7	11.9	27.7	7.1	16.7
ｐＨ値																
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L															
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

令和２年度　坂本橋　　　神出浄水場(1/6)　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	12.0	21.5	24.2	22.5	27.2	21.0	13.5	9.9	2.9	9.2	6.2	9.2	27.2	2.9	14.9
ｐH値		8.1	8.9	8.6	8.0	8.5	8.8	8.7	8.3	8.1	7.9	8.2	8.5	8.9	7.9	8.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	8.1	10	8.1	9.0	6.4	4.8	4.6	4.7	3.0	14	4.3	6.1	14	3.0	6.9
濁度	度	2.4	2.9	2.1	2.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.6	5.4	0.8	1.2	5.4	0.6	1.8
塩化物イオン	mg/L	8.5	12	10	7.9	15	14	13	17	19	12	17	13	19	7.9	13
アルカリ度	mg/L	41	67	61	52	94	83	80	94	99	43	77	55	99	41	71
電気伝導率	μS/cm	135	202	180	152	277	252	241	275	299	150	359	172	359	135	225
フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.32	0.29	0.21	0.36	0.37	0.37	0.43	0.47	0.24	0.45	0.33	0.47	0.21	0.34
鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.15	0.16	0.23	0.07	0.05	0.03	0.07	0.03	0.31	0.06	0.10	0.31	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.013	0.011	0.005	0.005	0.006	0.005	0.014	0.006	0.004	0.014	0.004	0.008
有機物(KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	1.2	1.2	0.6	1.0	0.5未満	0.5	0.6	0.5	1.3	0.8	0.9	1.3	0.5未満	0.8
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.9	2.3	2.1	2.2	1.8	1.6	1.6	1.3	2.7	1.6	1.8	2.9	1.3	2.0
溶存酸素	mg/L	12	11	9.7	9.0	11	11	13	12	13	9.5	12	13	13	9.0	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.45	0.35	0.56	0.28	0.56	0.31	0.25	0.41	0.68	0.19	0.14	0.68	0.14	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.72	0.88	0.74	0.80	0.59	0.79	0.40	0.45	0.61	1.0	0.45	0.35	1.0	0.35	0.65
総リン化合物	mg/L	0.027	0.078	0.075	0.043	0.055	0.026	0.016	0.012	0.013	0.048	0.011	0.013	0.078	0.011	0.035
リン酸態リン	mg/L	0.016	0.052	0.060	0.030	0.037	0.019	0.009	0.006	0.007	0.029	0.007	0.007	0.060	0.006	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															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

令和２年度　衝原大橋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神出浄水場(2/6)　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	13.0	20.9	24.8	24.6	28.7	24.9	20.0	15.8	10.5	8.1	8.4	11.3	28.7	8.1	17.6
ｐH値		8.5	9.0	9.0	7.7	9.3	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.2	9.3	7.7	8.2
臭気		藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.0	5.3	5.7	12	14	7.8	7.3	7.5	6.7	9.2	6.6	6.5	14	5.0	7.8
濁度	度	3.8	4.1	2.1	3.2	5.2	4.4	3.7	4.2	5.4	18	7.0	4.7	18	2.1	5.5
塩化物イオン	mg/L	8.5	8.7	7.7	5.4	6.5	6.8	7.4	7.9	8.5	11	13	11	13	5.4	8.5
アルカリ度	mg/L	39	43	38	30	39	39	42	47	51	53	52	40	53	30	43
電気伝導率	μS/cm	128	135	124	94	119	122	130	141	153	166	166	137	166	94	135
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.19	0.16	0.11	0.16	0.16	0.18	0.21	0.24	0.24	0.25	0.19	0.25	0.11	0.19
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.04	0.05	0.20	0.10	0.11	0.05	0.12	0.17	0.52	0.20	0.13	0.52	0.04	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.014	0.010	0.014	0.033	0.033	0.010	0.062	0.065	0.15	0.062	0.013	0.15	0.010	0.040
有機物(KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.9	3.7	2.2	1.2	2.5	0.6	1.0	1.0	0.9	2.1	1.2	2.0	3.7	0.6	1.7
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.9	2.6	2.9	4.5	2.9	2.5	2.4	2.3	2.5	2.4	2.1	4.5	2.1	2.7
溶存酸素	mg/L	13	12	13	8.1	12	6.7	7.8	8.5	9.6	9.2	11	13	13	6.7	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	0.19	0.10	0.16	0.28	0.02未満	0.20	0.33	0.28	0.32	0.42	0.42	0.40	0.42	0.02未満	0.26
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.11	0.05	0.01未満	0.11	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.58	0.67	0.60	0.70	0.74	0.69	0.88	0.58	0.69	1.0	0.78	0.75	1.0	0.58	0.72
総リン化合物	mg/L	0.025	0.034	0.038	0.051	0.032	0.026	0.021	0.019	0.016	0.042	0.025	0.030	0.051	0.016	0.030
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.021	0.004	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.004	0.004	0.004	0.021	0.003未満	0.005
クロロフィルa	mg/L	0.015	0.026	0.021	0.006	0.075	0.022	0.011	0.014	0.011	0.015	0.011	0.016	0.075	0.006	0.020
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	430	470	470	310	680	1300	260	460	290	250	1360	880	1360	250	597
ミクロキスチン－LR	mg/L															

令和２年度　呑吐ダム　　神出浄水場(3/6)　水源調査

項　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	20.1	23.8	24.9	28.7	24.9	20.6	16.1	10.9	8.1	8.1	11.1	28.7	8.1	17.5
ｐＨ値		8.1	8.8	8.2	7.8	9.2	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	9.2	7.5	8.0
臭気		藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.1	5.0	5.6	12	12	8.0	7.3	8.2	6.6	5.8	8.4	6.8	12	5.0	7.6
濁度	度	3.0	2.4	1.7	4.0	3.4	3.4	2.8	5.4	5.4	5.1	7.3	4.0	7.3	1.7	4.0
塩化物イオン	mg/L	8.6	8.4	7.7	5.3	6.4	6.7	7.3	7.9	8.5	10	11	11	11	5.3	8.2
アルカリ度	mg/L	40	42	37	29	38	38	43	47	50	53	44	37	53	29	42
電気伝導率	μS/cm	130	133	122	93	116	120	130	142	149	162	144	131	162	93	131
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.16	0.11	0.15	0.16	0.19	0.21	0.22	0.24	0.19	0.17	0.24	0.11	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.03	0.05	0.19	0.10	0.11	0.04	0.14	0.17	0.19	0.22	0.14	0.22	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.016	0.020	0.017	0.033	0.033	0.015	0.090	0.071	0.083	0.051	0.015	0.090	0.015	0.039
有機物(KMnO4)	mg/L	7.1	9.6	8.7	11	11	11	8.1	8.8	7.9	7.6	6.2	7.6	11	6.2	8.7
ＢＯＤ	mg/L	1.0	2.6	1.6	2.9	1.3	0.5未満	0.6	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	2.9	0.5未満	1.3
ＣＯＤ	mg/L	3.6	4.5	3.9	4.4	6.2	4.0	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	6.2	3.4	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.6	2.3	3.3	3.4	2.7	2.3	2.5	2.1	2.2	2.3	2.1	3.4	2.1	2.5
溶存酸素	mg/L	13	12	10	8.7	10	6.3	6.9	8.3	11	9.4	11	12	13	6.3	9.9
塩素要求量	mg/L	1.9	2.9	2.4	3.7	3.5	2.7	2.2	2.3	1.6	1.8	1.8	0.8	3.7	0.8	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.050	0.060	0.062	0.11	0.094	0.071	0.066	0.062	0.059	0.057	0.067	0.064	0.11	0.050	0.069
トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	0.075	0.040	0.066	0.079	0.050	0.042	0.043	0.039	0.037	0.024	0.051	0.079	0.024	0.048
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.13	0.26	0.25	0.02未満	0.24	0.34	0.29	0.34	0.33	0.48	0.45	0.48	0.02未満	0.28
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.03	0.05	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.52	0.55	0.57	0.77	0.62	0.66	0.53	0.62	0.65	0.73	0.85	0.89	0.89	0.52	0.66
総リン化合物	mg/L	0.017	0.026	0.034	0.054	0.025	0.024	0.018	0.021	0.019	0.020	0.035	0.031	0.054	0.017	0.027
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.007	0.016	0.003未満	0.003	0.007	0.003未満	0.004	0.003	0.010	0.007	0.016	0.003未満	0.005
クロロフィルａ	mg/L	0.011	0.022	0.009	0.018	0.014	0.014	0.003	0.012	0.009	0.007	0.013	0.015	0.022	0.003	0.012
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000003	0.00013	0.000002	0.00056	0.000015	0.000009	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.00056	0.000001未満	0.000061
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	540	320	200	150	270	910	210	380	290	260	990	520	990	150	420
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00015	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00015	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　大川瀬ダム　　神出浄水場(4/6)　水源調査

項目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	17.1	21.0	22.0	26.7	22.1	17.9	15.4	10.7	8.1	8.8	11.7	26.7	8.1	16.3
ｐＨ値		9.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	9.1	7.1	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	7.6	5.4	7.5	8.0	6.6	9.6	8.7	6.1	5.2	5.4	16	13	16	5.2	8.3
濁度	度	5.7	4.7	5.1	4.4	2.9	3.3	3.2	1.8	2.2	2.3	12	10	12	1.8	4.8
塩化物イオン	mg/L	6.0	6.4	5.3	3.7	4.1	5.7	6.1	6.5	7.0	7.4	7.8	7.6	7.8	3.7	6.1
アルカリ度	mg/L	21	22	19	16	19	79	26	27	28	28	22	22	79	16	27
電気伝導率	μS/cm	77	83	75	57	66	89	95	97	100	101	90	88	101	57	85
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	0.12	0.11	0.17	0.16	0.13	0.14	0.06	0.06	0.06	0.05	0.41	0.32	0.41	0.05	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.047	0.040	0.045	0.060	0.028	0.002	0.048	0.029	0.015	0.017	0.021	0.060	0.002	0.030
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L	2.3	1.1	1.1	1.1	0.9	0.5未満	0.8	0.9	0.9	1.3	1.4	1.1	2.3	0.5未満	1.1
ＣＯＤ	mg/L	3.1	2.8	3.1	2.7	2.7	3.3	3.3	2.7	2.9	2.8	4.0	3.1	4.0	2.7	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.7	2.0	1.5	1.7	2.1	1.9	1.7	1.6	1.8	2.4	1.6	2.4	1.5	1.8
溶存酸素	mg/L	11	9.1	8.7	8.5	8.6	7.9	8.4	7.7	9.5	12	10	12	12	7.7	9.5
塩素要求量	mg/L	1.6	2.1	2.3	2.2	2.0	2.7	2.2	2.5	1.6	1.4	1.7	0.9	2.7	0.9	1.9
紫外線吸光度(E260)		0.053	0.046	0.066	0.048	0.048	0.069	0.61	0.050	0.045	0.043	0.080	0.055	0.61	0.043	0.10
トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	0.027	0.035	0.028	0.035	0.037	0.033	0.031	0.027	0.026	0.028	0.026	0.037	0.023	0.030
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.36	0.54	0.31	0.22	0.53	0.53	0.48	0.47	0.40	0.67	0.51	0.67	0.18	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.01未満	0.05	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.56	0.74	0.93	0.68	0.52	0.91	0.79	0.71	0.71	0.67	1.0	0.84	1.0	0.52	0.76
総リン化合物	mg/L	0.029	0.046	0.060	0.045	0.030	0.072	0.066	0.045	0.037	0.030	0.078	0.077	0.078	0.029	0.051
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.019	0.037	0.027	0.012	0.044	0.048	0.031	0.023	0.009	0.029	0.038	0.048	0.003未満	0.026
クロロフィルａ	mg/L	0.024	0.007	0.004	0.002	0.005	0.011	0.005	0.003	0.005	0.011	0.022	0.007	0.024	0.002	0.009
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	2830	200	90	120	100	380	150	130	350	790	2220	410	2830	90	648
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　神出分水工　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神出浄水場(5/6)　　水源調査

項　　　　　　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水　　　　温	℃	13.0	16.9	21.4	22.1	25.7	23.4	18.7	15.1	10.3	8.6	8.1	10.3	25.7	8.1	16.1
ｐ　　Ｈ　　値		7.9	7.8	7.4	7.2	7.3	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.2	7.7
臭　　　　気		藻臭	魚臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色　　　　度	度	5.2	5.1	7.1	15	9.6	10	9.2	7.2	5.7	5.9	11	7.6	15	5.1	8.2
濁　　　　度	度	3.0	2.3	2.1	6.9	2.7	5.0	6.0	3.8	3.2	3.7	9.5	5.3	9.5	2.1	4.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8.6	8.3	7.4	5.1	5.8	6.1	7.1	7.0	7.7	8.5	9.6	10	10	5.1	7.6
ア ル カ リ 度	mg/L	40	39	36	28	32	33	39	35	36	39	34	35	40	28	36
電 気 伝 導 率	μS/cm	130	128	119	90	104	109	123	114	119	128	120	128	130	90	118
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.15	0.11	0.13	0.13	0.16	0.11	0.11	0.13	0.12	0.16	0.17	0.11	0.14
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.12	0.34	0.14	0.19	0.12	0.11	0.11	0.12	0.29	0.16	0.34	0.07	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.052	0.036	0.034	0.052	0.056	0.032	0.040	0.032	0.028	0.044	0.025	0.056	0.024	0.038
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	7.1	6.3	8.4	11	7.9	10	8.8	7.6	6.2	6.5	8.5	7.6	11	6.2	8.0
Ｂ　　Ｏ　　Ｄ	mg/L	1.0	1.4	0.8	0.9	1.0	0.5未満	0.9	0.8	0.8	1.0	1.5	1.3	1.5	0.5未満	1.0
Ｃ　　Ｏ　　Ｄ	mg/L	3.4	3.0	3.5	4.5	3.9	3.7	3.8	3.1	3.1	3.0	4.1	4.1	4.5	3.0	3.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	1.9	2.3	2.8	2.5	2.4	2.3	2.0	1.8	1.9	2.3	2.0	2.8	1.8	2.2
溶　存　酸　素	mg/L	12	9.7	7.4	5.9	4.3	9.7	11	12	12	9.7	14	12	14	4.3	10
塩 素 要 求 量	mg/L	2.0	2.2	2.5	3.5	2.8	2.6	2.2	1.8	1.4	1.9	1.5	1.2	3.5	1.2	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.052	0.047	0.071	0.11	0.086	0.076	0.070	0.056	0.051	0.052	0.081	0.064	0.11	0.047	0.068
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.036	0.044	0.062	0.055	0.046	0.043	0.036	0.032	0.030	0.025	0.029	0.062	0.025	0.039
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.22	0.38	0.37	0.27	0.39	0.36	0.41	0.43	0.41	0.54	0.47	0.54	0.22	0.37
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.53	0.55	0.69	0.71	0.52	0.79	0.54	0.65	0.75	0.66	0.88	0.79	0.88	0.52	0.67
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.018	0.021	0.038	0.047	0.020	0.036	0.035	0.033	0.028	0.024	0.049	0.038	0.049	0.018	0.032
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.003	0.006	0.024	0.030	0.008	0.012	0.012	0.016	0.014	0.008	0.011	0.012	0.030	0.003	0.013
ク ロ ロ フ ィ ル ａ	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000022	0.000001	0.000040	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000040	0.000001未満	0.000007
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	3	3	2	5	2	6	7	5	5	3	10	4	10	2	5
生　物　(　総　数　)	個/mL															
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　神出浄水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　神出浄水場(6/6)　水源調査

項　　　　　　　目	単位	4/22	5/27	6/24	7/29	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	2/24	3/24	最大	最小	平均
水　　　　　温	℃	13.2	17.3	21.2	22.5	25.9	23.7	19.7	16.5	12.3	9.9	9.5	10.7	25.9	9.5	16.9
ｐ　　Ｈ　　値																
臭　　　　　気																
色　　　　　度	度															
濁　　　　　度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
Ｂ　　Ｏ　　Ｄ	mg/L															
Ｃ　　Ｏ　　Ｄ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L															

令和２年度　神崎橋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　船津浄水場(1/4)　　水源調査

項　　　　目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水　　温	℃	10.5	17.1	20.2	18.5	26.4	23.2	16.8	14.7	6.1	3.8	7.7	10.5	26.4	3.8	14.6
ｐ　Ｈ　値		7.4	7.6	7.3	7.3	7.6	8.0	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	8.0	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	1.9	4.7	3.6	4.7	2.8	2.5	2.8	2.8	1.7	1.3	3.0	2.0	4.7	1.3	2.8
濁　　度	度	1.1	2.8	2.0	3.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6	0.7	1.9	1.3	3.5	0.7	1.7
塩化物イオン	mg/L	4.4	4.1	4.6	3.6	5.5	5.5	7.0	6.1	7.8	9.8	6.8	6.4	9.8	3.6	6.0
アルカリ度	mg/L	13	16	18	14	25	25	24	23	23	20	15	16	25	13	19
電気伝導率	μS/cm	58	68	74	58	94	103	95	89	100	93	73	72	103	58	81
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	0.08未満	0.08	0.08	0.09	0.08	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	0.05	0.09	0.07	0.12	0.04	0.04	0.14	0.04	0.04	0.03未満	0.05	0.03未満	0.14	0.03未満	0.06
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.010	0.011	0.008	0.006	0.024	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004	0.024	0.002	0.008
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	1.1	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.9	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	1.9	0.5	0.8
溶存酸素	mg/L	11	9.7	9.0	9.2	8.6	9.5	10	10	13	12	12	11	13	8.6	10
塩素要求量	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.8	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.2	0.5未満	0.6
紫外線吸光度(E260)		0.017	0.030	0.036	0.029	0.020	0.020	0.016	0.016	0.015	0.013	0.020	0.013	0.036	0.013	0.020
トリハロメタン生成能	mg/L	0.010	0.017	0.014	0.015	0.018	0.014	0.017	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.018	0.008	0.012
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.48	0.63	0.50	0.34	0.28	0.39	0.50	0.52	0.46	0.58	0.57	0.63	0.28	0.48
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

令和２年度　船津取水口　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　船津浄水場(2/4)　水源調査

項　目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	18.1	20.8	19.2	26.7	23.5	16.7	15.0	6.4	5.9	8.2	10.2	26.7	5.9	15.1
ｐＨ値		7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	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	2.4	6.9	4.6	5.8	3.9	3.6	4.2	3.9	2.4	2.1	3.4	3.4	6.9	2.1	3.9
濁度	度	1.6	5.0	2.8	5.1	2.3	2.5	2.0	2.2	1.7	1.0	1.9	2.5	5.1	1.0	2.6
塩化物イオン	mg/L	4.6	5.0	5.2	3.6	6.9	6.7	8.8	8.3	11	12	7.4	8.0	12	3.6	7.3
アルカリ度	mg/L	13	18	19	14	30	28	29	26	26	23	16	18	30	13	22
電気伝導率	μS/cm	64	74	83	62	114	115	118	110	125	114	82	86	125	62	96
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	0.09	0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.08	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	0.06	0.17	0.10	0.22	0.07	0.08	0.19	0.06	0.04	0.03未満	0.05	0.05	0.22	0.03未満	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.015	0.013	0.020	0.021	0.020	0.052	0.008	0.005	0.004	0.007	0.007	0.052	0.004	0.015
有機物(KMnO4)	mg/L	3.5	4.9	4.4	4.0	4.1	3.3	5.7	3.5	3.6	3.8	3.5	3.5	5.7	3.3	4.0
ＢＯＤ	mg/L	0.5未満	0.7	0.9	0.6	1.0	0.7	0.5未満	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.5未満	0.7
ＣＯＤ	mg/L	1.0	2.0	1.7	1.7	2.1	1.9	1.9	1.7	1.3	1.6	1.7	1.4	2.1	1.0	1.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8
溶存酸素	mg/L	12	9.7	9.3	9.7	8.7	8.7	9.7	9.9	13	13	12	11	13	8.7	11
塩素要求量	mg/L	0.5	1.0	0.8	0.8	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	0.9	1.3	1.4	0.5	1.1
紫外線吸光度(E260)		0.018	0.038	0.036	0.032	0.024	0.025	0.022	0.020	0.019	0.016	0.022	0.019	0.038	0.016	0.024
トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	0.022	0.017	0.016	0.022	0.016	0.019	0.013	0.013	0.010	0.012	0.009	0.022	0.009	0.015
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.55	0.71	0.54	0.45	0.40	0.50	0.60	0.70	0.56	0.63	0.63	0.71	0.40	0.56
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.62	0.76	0.89	0.74	0.71	0.67	0.76	0.83	0.89	0.76	0.81	0.86	0.89	0.62	0.78
総リン化合物	mg/L	0.015	0.035	0.036	0.027	0.028	0.026	0.032	0.030	0.022	0.019	0.017	0.022	0.036	0.015	0.026
リン酸態リン	mg/L	0.007	0.015	0.022	0.014	0.015	0.011	0.013	0.012	0.013	0.005	0.009	0.012	0.022	0.005	0.012
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	2	7	4	8	3	4	2	2	2	1未満	3	2	8	1未満	3
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

令和２年度　神谷ダム　　船津浄水場(3/4)　水源調査

項　目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	20.9	26.0	24.9	31.8	27.6	20.8	16.5	12.5	9.1	8.9	11.9	31.8	8.9	18.7
ｐＨ値		8.4	8.0	8.1	8.1	8.3	8.0	7.6	7.7	7.2	7.3	7.4	7.7	8.4	7.2	7.8
臭気		魚臭	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	1.9	1.8	1.8	2.8	1.6	1.5	2.6	2.2	3.1	2.0	2.5	1.4	3.1	1.4	2.1
濁度	度	1.1	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	1.4	1.0	2.3	0.9	2.3	0.6	1.0
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.6	5.5	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.7	5.6	5.9	6.1	6.1	4.9	5.5
アルカリ度	mg/L	25	25	24	22	22	23	25	25	26	27	25	25	27	22	25
電気伝導率	μS/cm	93	93	94	86	87	98	92	93	100	97	96	96	100	86	94
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	0.03	0.03	0.03未満	0.03	0.04	0.03未満	0.17	0.03未満	0.04	0.03	0.05	0.03未満	0.17	0.03未満	0.04
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.047	0.004	0.004	0.028	0.018	0.009	0.047	0.004	0.012
有機物(KMnO4)	mg/L	6.0	4.9	6.3	6.2	4.1	4.4	6.3	3.0	4.3	3.2	4.1	3.6	6.3	3.0	4.7
ＢＯＤ	mg/L	1.1	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5未満	0.8	0.5	0.5未満	0.6	0.6	1.1	0.5未満	0.6
ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.6	2.2	2.8	2.8	2.6	2.9	2.6	1.8	2.0	1.8	1.8	2.9	1.8	2.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.8	1.7	2.0	1.9	1.0	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	1.3	2.0	1.0	1.5
溶存酸素	mg/L	11	9.2	8.7	8.2	8.0	8.0	8.6	9.5	7.4	9.7	11	11	11	7.4	9.2
塩素要求量	mg/L	1.4	1.0	0.9	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	1.4	0.6	1.0
紫外線吸光度(E260)		0.026	0.025	0.035	0.035	0.026	0.029	0.027	0.026	0.021	0.020	0.020	0.021	0.035	0.020	0.026
トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	0.022	0.019	0.025	0.030	0.023	0.023	0.021	0.014	0.015	0.015	0.013	0.030	0.013	0.020
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.14	0.10	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.02未満	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.48	0.35	0.27	0.32	0.23	0.19	0.21	0.26	0.36	0.65	0.60	0.40	0.65	0.19	0.36
総リン化合物	mg/L	0.010	0.007	0.005	0.009	0.006	0.009	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.010	0.005	0.008
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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満
クロロフィルａ	mg/L	0.010	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001未満	0.002
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000007	0.000008	0.000004	0.000001	0.000002	0.000009	0.000009	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	120	150	70	70	270	210	120	100	310	80	130	74	310	70	142
ミクロキスチン－ＬＲ	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/15	5/20	6/17	7/15	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	20.1	20.9	15.1	18.7	18.8	15.7	15.0	12.7	8.9	9.8	12.3	20.9	8.9	15.2
ｐＨ値																
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物(KMnO4)	mg/L															
ＢＯＤ	mg/L															
ＣＯＤ	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルａ	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質量(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															
ミクロキスチンーＬＲ	mg/L															

	生物名・項目	単位／mL	4/8	4/15	5/13	5/20	6/4	6/17	7/2	7/15	8/6	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/7	1/20	2/4	2/17	3/4	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻･100μm																								
	Aphanizomenon	糸状体																								
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体																								
	Microcystis	群体										10	20	50												
	Oscillatoria	100μm																								
	Phormidium	100μm												10												
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞										40	20		10	10										
	その他		40	20	20	20			70	30		60	20							10			70	110	320	180
珪藻類	*Achnanthes*	細胞																								
	Asterionella	細胞																								
	Aulacoseira	100μm											500	10	40	20	140	20	40	10	40	160	80		30	
	Cyclotella ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	50	80	20		60		20	10	10	170	30	70	160	60	60	30	10	20	100	210	230			40
	Fragilaria	細胞																								
	Melosira	100μm																								
	Navicula	細胞																								
	Nitzschia	細胞																								
	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞																								
	Synedra	細胞					100																			
	その他					10				20		10	40	30	10	10		30		20		10	10	10	10	
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞														10									10	10
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体									20	40	10													
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
	Micractinium	群体																								
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体												10												
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体													10				10		10		10			
	Sphaerocystis	群体														10										
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞	50	20								10		10		10		20		20	20	30	50	10	10	20
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体									10															
	その他												20		40	30	10		80	10			30			
その他藻類	*Cryptomonas*	細胞	110		50	280	70	10	30	10	300	90	80	40	50	20				30	70		110	360		20
	Mallomonas	細胞														10	10							50	10	
	Pseudokephyrion	細胞																								
	Synura	群体																								
	Uroglena	群体										10														
	Ceratium	細胞										10														
	Peridinium	細胞																							10	
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他										10														70	40
その他生物	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞																			10					
	鞭毛虫類	細胞																								
	繊毛虫類	細胞													10											
	ワムシ類	個体																								
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他		50	30		10	40	10	10	20	50	30	30				10	10			30	20	10	40		10
生物総数			300	150	90	320	270	20	130	90	400	480	770	230	330	190	230	110	140	120	280	430	600	580	470	320
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	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	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1

	生物名・項目	単位／mL	4/9	4/22	5/13	5/27	6/10	6/24	7/8	7/29	8/12	8/26	9/9	9/30	10/15	10/28	11/11	11/25	12/9	12/23	1/13	1/27	2/15	2/24	3/10	3/24
藍藻類	*Anabaena*	巻･100μm			10		310		10		230	380	10	10	10	10	10	20			10	10				
	Aphanizomenon	糸状体																								
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体											20													
	Microcystis	群体					20		30	20	110	50	10	220	30		10									
	Oscillatoria	100μm	60	50	170		10					20		10			10	20	10			10	10			
	Phormidium	100μm	60	10	240						10			10			10	10								
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞									10		10	20		10		10	10							
	その他		150	50	420	10		10				40		10		10				10	10		50	20		
珪藻類	*Achnanthes*	細胞																								
	Asterionella	細胞	290	290	10	310		120	10				20	10	50	10	20	10	100	20	50	40	190	130	90	340
	Aulacoseira	100μm	60			60	30	190	100	10	20		120	90	460		30	100	80		90	70		40	130	40
	Cyclotella ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	250	40	280	320	70	160	20	50	30	70	190	90	70	230	120	60	40	110	120	210	250	360	360	520
	Fragilaria	細胞																								
	Melosira	100μm																								
	Navicula	細胞																	10							
	Nitzschia	細胞			30									50												
	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																			30					
	Synedra acus	細胞	20		10	20						10			10		10		10		80	80	540	530	330	55
	Synedra	細胞	60	70	250	80							40	30	60	70	140	40	120	30	50	280	600	250	190	70
	その他		30	10	110	90	220	150			20	20	20	20	20	50	50	60	80	20		300	370	30	80	40
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞	100																	20						
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞	10	50	10	10	10	10				10	10	10			10		10	10		60	60	120	140	120
	Coelastrum	群体											10							20	50					
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体													20							10	60	10	60	30
	Eudorina	群体						20																		
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
	Micractinium	群体	40		30									20								10	30	30	10	10
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体				10	10	10			10	20	50	10		40		10		10						20
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体	70	20	10	30	10	30			20	10	40	20	10	20	20	20	20	60			20	90	110	50
	Sphaerocystis	群体						10													10		20			
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞		10		20		10									10	40			30				10	20
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体																				10				
	Volvox	群体																								
	その他		80		40	20		20	30	10	60	10	90	40	60	30	70	10	10	20	30		30	10	30	
その他藻類	*Cryptomonas*	細胞	180	50	50			120	20	100	10	90	380	200			20	60	20	30	130	90	10	60	20	20
	Mallomonas	細胞	20			10							10						10		10					
	Pseudokephyrion	細胞																								
	Synura	群体																							10	
	Uroglena	群体		10				20																		
	Ceratium	細胞						50	290																	
	Peridinium	細胞				10																				
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他												10			10						1800		20		50
その他生物	根足虫類	細胞																	10							
	太陽虫類	細胞			10							10	10										40		10	
	鞭毛虫類	細胞																								
	繊毛虫類	細胞			10			20	10	20		20			10								10			
	ワムシ類	個体						20																		
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他		30	20	40	20	60	70				70	60	10	10		10	10	10		40	60				
生物総数			1510	680	1730	1020	750	1040	520	210	530	830	1110	880	820	490	550	480	550	360	740	3040	2290	1700	1580	1385
検鏡試料量		mL	0.1-0.2	0.1-0.3	0.1-0.2	0.1-0.3	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2

分類	生物名・項目	単位／mL	4/9	4/22	5/13	5/27	6/10	6/24	7/8	7/29	8/12	8/26	9/9	9/30	10/15	10/28	11/11	11/25	12/9	12/23	1/13	1/27	2/15	2/24	3/10	3/24
藍藻類	*Anabaena*	巻･100μm					10	30	10		10	180		10		10										
	Aphanizomenon	糸状体			140																					
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体																								
	Microcystis	群体						10	10			10	20		10											
	Oscillatoria	100μm																								10
	Phormidium	100μm							10				80						10							
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞							30		190		150													
	その他		50			70		10			20	10	50	30	20			50	10		10		40			
珪藻類	*Achnanthes*	細胞																								
	Asterionella	細胞	50											10						10				10	40	
	Aulacoseira	100μm	30	130	10	50				30	1510		160	70			40	20	20	60	30					
	Cyclotella ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	160	110	120	60		10	20	50	50	40	70	210	210	100	120	140	210	80	30	80	130	760	1070	370
	Fragilaria	細胞																								
	Melosira	100μm																								
	Navicula	細胞																								
	Nitzschia	細胞																								
	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞		10																						
	Synedra	細胞		60												10								10	10	
	その他			20					40				30	60	20	20	50	30	20	20	30		10	10	40	
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞	110	70	60								50	10	10		10	30	20	50	30	80	140	150	140	90
	Coelastrum	群体																			10					
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体											20							10						
	Eudorina	群体						10			20		20	30												
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
	Micractinium	群体																								
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体																								
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体		10	10	10									10		10			20	10			10		
	Sphaerocystis	群体					10	80							70											
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞	190	120			10											10	10	40	20	20	10		20	10
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体									30															
	その他					20	40	10		30	60		60	10	10	50		10	10			10				
その他藻類	*Cryptomonas*	細胞				30	10	30	10	20	30	10	10	450	10		20	50	20						40	10
	Mallomonas	細胞		10	10	50							60										10	10		10
	Pseudokephyrion	細胞																								
	Synura	群体																								
	Uroglena	群体				10																				
	Ceratium	細胞																								
	Peridinium	細胞	10			10								10												10
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他												40	10								30				
その他生物	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞											20													10
	鞭毛虫類	細胞																								
	繊毛虫類	細胞				10											20									
	ワムシ類	個体											20													
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他		10					10	10	20		20	20		10	20	40	40			10	40	20	30	10	
生物総数			610	540	350	320	80	200	140	150	1920	270	880	910	380	210	310	380	330	290	180	260	360	990	1370	520
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2

	生物名・項目	単位／mL	4/9	4/22	5/13	5/27	6/10	6/24	7/8	7/29	8/12	8/26	9/9	9/30	10/15	10/28	11/11	11/25	12/9	12/23	1/13	1/27	2/15	2/24	3/10	3/24
藍藻類	*Anabaena*	巻･100μm																								
	Aphanizomenon	糸状体																		40			40			
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体																								
	Microcystis	群体										10														
	Oscillatoria	100μm																								
	Phormidium	100μm												10												
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞											10													
	その他		10	10	660	90	20			10			10	10							20	120		20		
珪藻類	*Achnanthes*	細胞																								
	Asterionella	細胞	210	140		20	20			10			40			10		10		10			30			
	Aulacoseira	100μm			10			10	10	30		40	330	80	80	10	60		10	90		20	10			
	Cyclotella ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	4470	2570	100	30	20	30	50	50		10	60	120	200	50	70	30		90	540	490	2700	2020	2740	300
	Fragilaria	細胞																								
	Melosira	100μm																								
	Navicula	細胞														10										
	Nitzschia	細胞																								
	Skeletonema	細胞																					150			
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞			10																					
	Synedra	細胞							10											10					10	
	その他				10	10		20	10	10	20	20	100	100	40		30	10	20	30		50	20	50	50	40
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞														10		10	50			20	20	20	10	10
	Coelastrum	群体											10													
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体										10														
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
	Micractinium	群体											20													
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体							10					20							10					
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体		10	60	30				10				10					10	10	10					
	Sphaerocystis	群体						10																		
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞			10										20	20	10	40	70		10			10		
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体																								
	その他												20	10	10	20		10		10						10
その他藻類	*Cryptomonas*	細胞	20	100		10						10	50		10	10	20	10	10	30	40	50	40	50	60	30
	Mallomonas	細胞									10				20	10										
	Pseudokephyrion	細胞																								
	Synura	群体												20						10	20					
	Uroglena	群体																								
	Ceratium	細胞																								
	Peridinium	細胞																			20		10			10
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他								10													10	10			
その他生物	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞																		10				10		10
	鞭毛虫類	細胞																							10	
	繊毛虫類	細胞			20	10													10			10				
	ワムシ類	個体																								
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他						20	20	30		10		20		20			10	20	10	30	20		40	10	
生物総数			4710	2830	880	200	80	90	130	120	40	100	670	380	400	150	190	130	200	350	700	790	3030	2220	2890	410
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

	生物名・項目	単位／mL	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/15	8/5	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/6	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻･100μm																								
	Aphanizomenon	糸状体																								
	Chroococcus	群体																								
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体																								
	Microcystis	群体																								
	Oscillatoria	100μm															10									
	Phormidium	100μm										10													5	10
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞										10														
	その他									10		20	20						10			20	20	40	55	24
珪藻類	*Achnanthes*	細胞																								
	Asterionella	細胞																								
	Aulacoseira	100μm												10												
	Cyclotella ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞		20	10	30					10	60	20	70	40	20		10		30	20					
	Fragilaria	細胞																								
	Melosira	100μm																								
	Navicula	細胞											90							10	10					
	Nitzschia	細胞																								
	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞																								
	Synedra	細胞										10													10	
	その他		10	10		10	10	20	20	20		130	300			30	10			30	20	20	30	70	20	20
緑藻類	*Ankistrodesmus*	細胞																								
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																				20				
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞																								
	Coelastrum	群体																								
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体																								
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞																								
	Micractinium	群体																								
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体																								
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体																								
	Sphaerocystis	群体													20											
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞																								
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体																								
	Volvox	群体																								
	その他				30	40		10		20		30	60	80	50	10	10				20					
その他藻類	*Cryptomonas*	細胞		30	10	40	20	30	10	10			10	20			20		10	10	40		10	10	40	20
	Mallomonas	細胞																	10		10		10			
	Pseudokephyrion	細胞																								
	Synura	群体		20																						
	Uroglena	群体	10	10																						
	Ceratium	細胞				10	10							10												
	Peridinium	細胞			20						10					30	10	20	10	10		10			10	
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他				50								50		10			70	680	200						
その他生物	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞									10			20												
	鞭毛虫類	細胞																								
	繊毛虫類	細胞			10					10					10											
	ワムシ類	個体																								
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
	その他		40	30		20		10	20		20		20		10	30	50		10	20		10	20	10	30	
生物総数			60	120	130	150	40	70	50	70	50	270	570	210	140	120	110	100	730	310	120	80	90	130	170	74
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-0.2	0.1	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.1-0.2

令和２年度　金垣内池　　船津浄水場　生物調査

	生物名・項目	単位／ml	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/15	8/5	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/6	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻·100μm	0	0	0	0	100	10	0	0	90	20	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	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
	Phormidium	100μm	0	0	0	10	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和２年度　落ヶ池　　船津浄水場　生物調査

	生物名・項目	単位／ml	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/15	8/5	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/6	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻·100μm	10	10	0	0	230	10	60	120	40	10	840	2800	3160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	100μm	10	0	0	0	0	30	0	10	500	5200	740	600	50	10	20	150	970	30	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200	1500	20	0	0	40	50	10	0	0	30	0	20	0

令和２年度　姫ヶ池　　船津浄水場　生物調査

	生物名・項目	単位／ml	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/15	8/5	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/6	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻·100μm	0	0	0	0	40	430	10	80	60	200	160	270	140	0	60	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oscillatoria	100μm	0	0	0	0	0	0	0	320	10	100	0	70	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100μm	0	0	0	10	20	0	0	20	0	300	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0

令和２年度　丸池　　船津浄水場　生物調査

	生物名・項目	単位／ml	4/8	4/15	5/7	5/20	6/3	6/17	7/1	7/15	8/5	8/19	9/2	9/16	10/7	10/21	11/4	11/18	12/2	12/16	1/6	1/20	2/3	2/17	3/3	3/17
藍藻類	*Anabaena*	巻·100μm	680	70	40	30	0	60	80	30	30	0	110	0									0	0	0	0
	Oscillatoria	100μm	250	310	0	0	0	30	0	190	110	550	2000	2900									0	0	0	0
	Phormidium	100μm	70	90	0	0	0	10	0	40	0	210	0	2400									20	0	0	0

日 付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		多田取水口		多田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6							1	1未満	1	1未満
4/8	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/11							2	1未満	1未満	1未満
5/13	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/20	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/4	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/8							2	1未満	1未満	1未満
6/17	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
7/2	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満
7/6							2	1未満	1未満	1未満
7/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
8/4							1未満	1未満	1未満	1未満
8/6	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
8/19	3	1	1未満	1未満	1	2	1未満	1	1未満	1未満
9/2	2	2	1	1	1	1未満	1	1	1未満	1未満
9/7							3	1未満	1	1未満
9/16	2	2	1	2	1	1	1	2	1未満	1未満
10/5							2	1未満	1未満	1
10/7	2	1	2	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満
10/21	1	1未満	1	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/4	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/9							1	1未満	1未満	1未満
11/18	3	1未満	2	1	1	1未満	2	1未満	1	1未満
12/2	6	1	5	1未満	1	1未満	4	1未満	2	1未満
12/7							2	1未満	1	1未満
12/16	10	1未満	5	1未満	1	1未満	4	1未満	2	1未満
1/5							1	1未満	1未満	1未満
1/7	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
1/20	4	1未満	2	1未満	3	1未満	3	1未満	1	1未満
2/4	2	1未満	2	1未満	3	1未満	2	1未満	1	1未満
2/8							2	1未満	1未満	1未満
2/17	3	1未満	2	1未満	3	1未満	3	1未満	1	1未満
3/4	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
3/8							2	1未満	1未満	1未満
3/17	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	10	2	5	2	3	2	4	2	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	36	36	36	36

単位：ng/L

令和２年度　　三田浄水場　かび臭物質調査

日 付	青野ダム		平成橋		嫁ヶ淵橋		三田取水口		三田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6							5	7	1未満	1未満
4/9	26	80					6	13	1未満	1未満
4/22	14	82	16	80	2	1未満	2	3	1未満	1
5/11							7	62	1未満	3
5/13	35	314					8	86	1未満	2
5/27	26	135	10	77	4	2	4	9	1未満	1
6/8							63	5	1未満	1未満
6/10	653	9					36	4	1未満	1未満
6/24	35	4	13	3	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
7/6							4	1未満	1未満	1未満
7/8	13	4					6	4	1未満	1未満
7/29	7	4	2	2	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/4							3	1	1未満	1未満
8/12	757	6					36	3	1未満	1未満
8/26	925	6	262	4	3	2	244	3	1未満	1未満
9/7							6	2	1未満	1未満
9/9	20	6					7	2	1未満	1未満
9/30	32	2	8	2	2	2	4	2	1未満	1未満
10/5							5	1	1未満	1未満
10/15	20	2					5	1未満	1未満	1未満
10/28	41	2	12	2	2	1未満	5	1未満	1未満	1未満
11/9							5	1未満	1未満	1未満
11/11	38	2					8	1	1	1未満
11/25	46	3	24	2	2	1未満	15	1	3	1未満
12/7							11	1	1	1未満
12/9	20	2					10	1	1未満	1未満
12/23	13	1	10	1未満	4	1未満	7	1未満	1	1未満
1/5							6	1未満	1未満	1未満
1/13	13	1未満					10	1未満	2	1未満
1/27	24	1未満	14	1未満	3	1未満	4	1未満	1未満	1未満
2/8							2	1未満	1未満	1未満
2/15	9	1未満					4	1未満	1未満	1未満
2/24	4	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/8							3	1未満	1未満	1未満
3/10	4	2					1	1未満	1未満	1未満
3/24	2	1	2	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	925	314	262	80	4	2	244	86	3	3
最小	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日 付	呑吐ダム		大川瀬ダム		神出分水工		神出浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6					1	1未満	1未満	1未満
4/9	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/22	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/11					2	1未満	1未満	1未満
5/13	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/27	3	6	3	1未満	2	1未満	1	1未満
6/8					1	1未満	1未満	1未満
6/10	20	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
6/24	127	1未満	2	1未満	22	1	1未満	1未満
7/6					163	3	2	1未満
7/8	63	1未満	1	1未満	10	4	1未満	1未満
7/29	2	1未満	1	1	1	3	1未満	1未満
8/4					1	1	1未満	1未満
8/12	57	2	2	4	9	2	1未満	1未満
8/26	560	2	1	2	40	4	1	1未満
9/7					8	2	1未満	1未満
9/9	11	2	2	4	3	3	1未満	1未満
9/30	15	1	3	2	3	4	1	1
10/5					5	4	2	1未満
10/15	24	1未満	2	1	6	3	1	1未満
10/28	9	1未満	2	1	6	3	2	1
11/9					4	3	1未満	1未満
11/11	3	1	2	1	5	2	1未満	1
11/25	2	1未満	1	1	2	1未満	1未満	1未満
12/7					2	1未満	1未満	1未満
12/9	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/23	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/5					1	1未満	1未満	1未満
1/13	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/27	2	1未満	2	1	2	1未満	1	1未満
2/8					1	1未満	1未満	1未満
2/15	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
2/24	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/8					2	1未満	1未満	1未満
3/10	1	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
3/24	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	560	6	3	4	163	4	2	1
最小	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	36	36	36	36

単位：ng/L

日 付	神崎橋		船津取水口		神谷ダム		船津浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6			1	1未満			1未満	1未満
4/8			1	1未満	2	3	1未満	1未満
4/15	1未満	1未満	1未満	1未満	3	5	1未満	1未満
5/7			1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/11			1未満	1未満			1未満	1未満
5/20	1	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
6/3			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/8			2	1未満			1未満	1未満
6/17	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
7/1			2	1未満	2	1未満	1	1未満
7/6			2	1未満			1未満	1未満
7/15	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満
8/4			1	1			1	1
8/5			1	1	1	1未満	1	1
8/19	1	2	1	2	1	1未満	1未満	1未満
9/2			2	2	2	2	1未満	1未満
9/7			2	3			1未満	1未満
9/16	1	1未満	1	2	4	2	1未満	1未満
10/5			1未満	1未満			1未満	1未満
10/7			1	1	7	2	1未満	1未満
10/21	1未満	1未満	1	1未満	7	1	1未満	1未満
11/4			1未満	1未満	8	1未満	1未満	1未満
11/9			1未満	1未満			1未満	1未満
11/18	1未満	1未満	1	1未満	8	1未満	1未満	1未満
12/2			1未満	1未満	7	1未満	1未満	1未満
12/7			1未満	1未満			1未満	1未満
12/16	1未満	1未満	1	1未満	4	1未満	3	1未満
1/5			1	1未満			1	1未満
1/6			1	1未満	1	1未満	1	1未満
1/20	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
2/3			2	1未満	1	1未満	1	1未満
2/8			1	1未満			1未満	1未満
2/17	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
3/3			1	1未満	4	1未満	1未満	1未満
3/8			2	1未満			1未満	1未満
3/17	2	1未満	2	1未満	9	1未満	1未満	1未満
最大	2	2	2	3	9	5	3	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
回数	12	12	36	36	24	24	36	36

単位：ng/L

日 付	金垣内池		落ヶ池		姫ヶ池		丸池		山の下川	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/6										
4/8	1	1未満	2	1未満	12	3	107	216	2	1未満
4/15	1	1未満	1	1未満	9	3	38	253	1	1未満
5/7	3	2	1	1未満	8	6	7	40	2	1未満
5/11										
5/20	7	2	1	1未満	8	4	4	4	1	1未満
6/3	215	7	103	1	5	5	4	3	2	1未満
6/8										
6/17	14	3	3	2	14	4	16	3	2	1未満
7/1	6	4	13	3	8	7	11	4	3	1
7/6										
7/15	2	2	9	3	6	7	3	2	2	1
8/4										
8/5	161	3	10	16	7	18	2	8	2	1
8/19	13	4	37	374	9	72	4	15	3	2
9/2	893	6	138	6146	17	69	4	427	3	4
9/7										
9/16	10	3	1112	2332	12	59	3	397	3	3
10/5										
10/7	8	2	1451	120	23	24	---	---	3	2
10/21	6	1	2	56	14	11	---	---	1	1未満
11/4	6	1	1	45	4	7	---	---	2	2
11/9										
11/18	9	1未満	1	14	4	8	---	---	2	1未満
12/2	11	1	1未満	21	7	12	---	---	1	1未満
12/7										
12/16	7	1	1	14	5	11	---	---	2	1未満
1/5										
1/6	4	1未満	2	15	2	7	---	---	2	1未満
1/20	4	1未満	4	21	3	6	---	---	3	1未満
2/3	4	1未満	2	18	17	4	102	3	3	1未満
2/8										
2/17	3	1未満	4	22	19	3	185	3	4	1未満
3/3	2	1未満	2	13	13	1	330	1	2	1未満
3/8										
3/17	3	1未満	4	26	8	1	20	2	3	1未満
最大	893	7	1451	6146	23	72	330	427	4	4
最小	1	1未満	1未満	1未満	2	1	2	1	1	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	16	16	24	24

単位：ng/L

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		・水源開発事業を所掌
S47．4	・猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課）	・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 ・姫路利水事務所に用地課、施設課を設置	・水道用水供給事業（西播広域水道事業）の建設工事に着手 ［日最大計画給水量:224,000m³ 認可：S48.3.31］
S49．4	・本庁に係制を採用 水道課［事務係、業務係 計画係、建設係］	
S50．4	・水道課に施設係を設置	
S53．4	・水道課施設係を設備係に改称 ・姫路利水事務所に浄水課を設置 ・猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止	
S53．7		・兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 ・東播広域水道事業の日最大計画給水量を362,600 m³に変更 ・兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営について提言を受ける
S54．4		・「兵庫県水道用水供給条例」を公布 （施行：S54.4.1） ・船津浄水場供用開始 ・加西市（船津系）へ供給開始 ・姫路市（船津系）へ供給開始
S54．6		・夢前町（船津系）へ供給開始
S54．8		・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
S54.10		［日最大計画給水量750,700 m³ 認可変更：S55.1.30］ ・一庫ダム定礎 ・多田浄水場系トンネル完成 ・神出浄水場建設開始
S55．3		・呑吐ダム定礎
S55．5		
S56．4	・姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称 ・猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設置	
S56．7		・兵庫県広域水道事業第２次経営懇談会設置
S56.11		・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水道事務所に改称	・川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
S59. 3		・一庫ダム完成
S59. 4	・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	
S59. 8		・青野ダム定礎
S60. 7		・兵庫県水道用水供給事業第３次経営懇談会を設置
S61. 4	・水道課建築係を廃止	
S61. 5		・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		・呑吐ダム試験湛水
S61.12		・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		・社町（旧船木系）へ供給開始
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	
S62. 5		・大川瀬ダム定礎
S62.10	・東播磨建設事務所に神出浄水場を設置	
S63. 1		・神出浄水場供用開始 ・三木市（神出系）へ供給開始
S63. 3		・小野市（旧船木系）へ供給開始
S63. 4	・北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止	・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		・青野ダム完成
S63. 7		・神戸市（神出系）へ供給開始
H元. 2		・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		・東条町（旧船木系）へ供給開始
H 2. 5		・伊丹市、宝塚市（多田系）へ供給開始
H 3. 3		・大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
H 3. 4	・猪名川広域水道事務所に工務課を設置	
H 3.10		・大川瀬ダム、川代ダム完成
H 4. 4		・太子町（船津系）へ供給開始
H 4. 5		・呑吐ダム完成
H 4. 9		・福崎町（船津系）へ供給開始
H 5. 4		・稲美町（神出系）へ供給開始

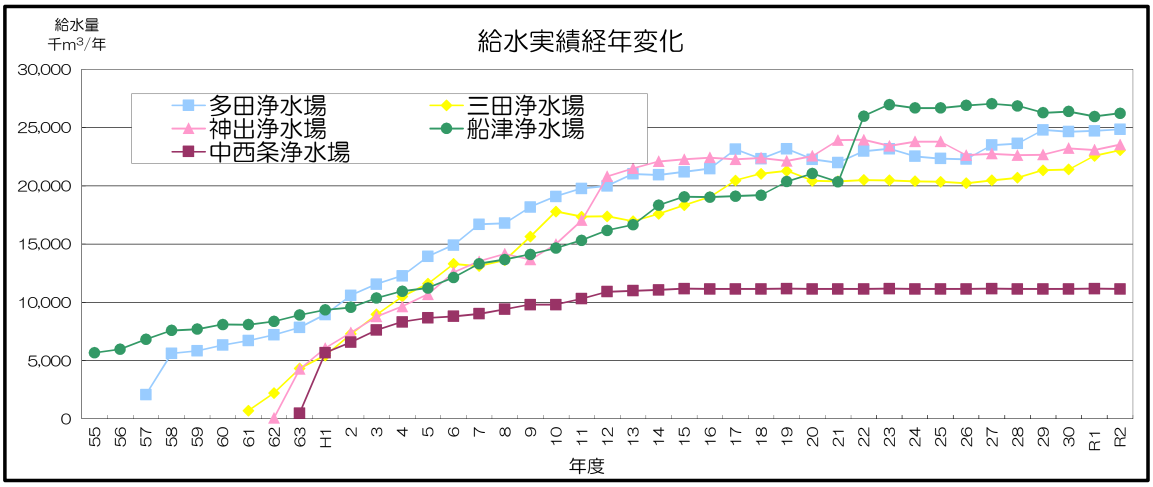
年　月	組　　織　　等	事　　　　業
H 6. 7		・兵庫県水道用水供給事業第４次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m^3/日
H 6.12		・西宮市（多田系）へ供給開始
H 7. 1		・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等９市，淡路地区１市７町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	・姫路利水事務所にダム課を設置 ・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 ・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止	・多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m^3/日
H 7. 9		・兵庫県水道用水供給事業第４次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
H 8. 9		・多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成
H 8.11		・神谷ダム着工（本体工）
H 9. 1		・三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 9. 4	・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置	・神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 8		・東条町第１供給点（旧船木系）へ供給開始
H 9.12		・吉川町第２供給点（三田系）へ供給開始
H10. 4	・東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称	・淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H10. 9		・神谷ダム定礎式
H11. 1		・三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m^3/日
H11. 4	・本庁に部制を導入（管理部水道課） ・本庁に担当主幹を配置	・加西市第２供給点（船津系）へ供給開始
H12. 3		・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/m^3＋１日最大受水量×23,800円/m^3）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m^3×1.05 ・神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m^3/日
H13. 3		・尼崎市供給点（多田系）へ供給開始 ・神谷ダム完成
H14. 3		・高砂市供給点（中西条系）へ供給開始
H14. 4	・施設整備推進室を廃止 ・水道課参事を設置	・明石第２供給点（神出系）へ供給開始
H15. 4	・水道課建築係を設置	
H16. 4	・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	
H18.12		・水質管理センター及び県営４浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得
H19. 4		・姫路市第２供給点（船津系）へ供給開始
H20. 4		・加東市滝野供給点（旧船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替
H21. 5		・西脇市供給点（旧船木系）へ供給開始
H22. 4	・本庁の局制を廃止	
H22.12		・水道GLPの認定更新
H23. 4		・「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更 （計画給水量の変更：480,400m^3）
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	
H26.12		・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	
H28. 4	・水道課の太陽光発電施設班を廃止し、水道技術班を設置	
H30. 4	・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	
H30.12		・水道GLPの認定更新
R 2. 4	・水道課経営参事を廃止	

2．給水実績経年変化

（単位：m³）

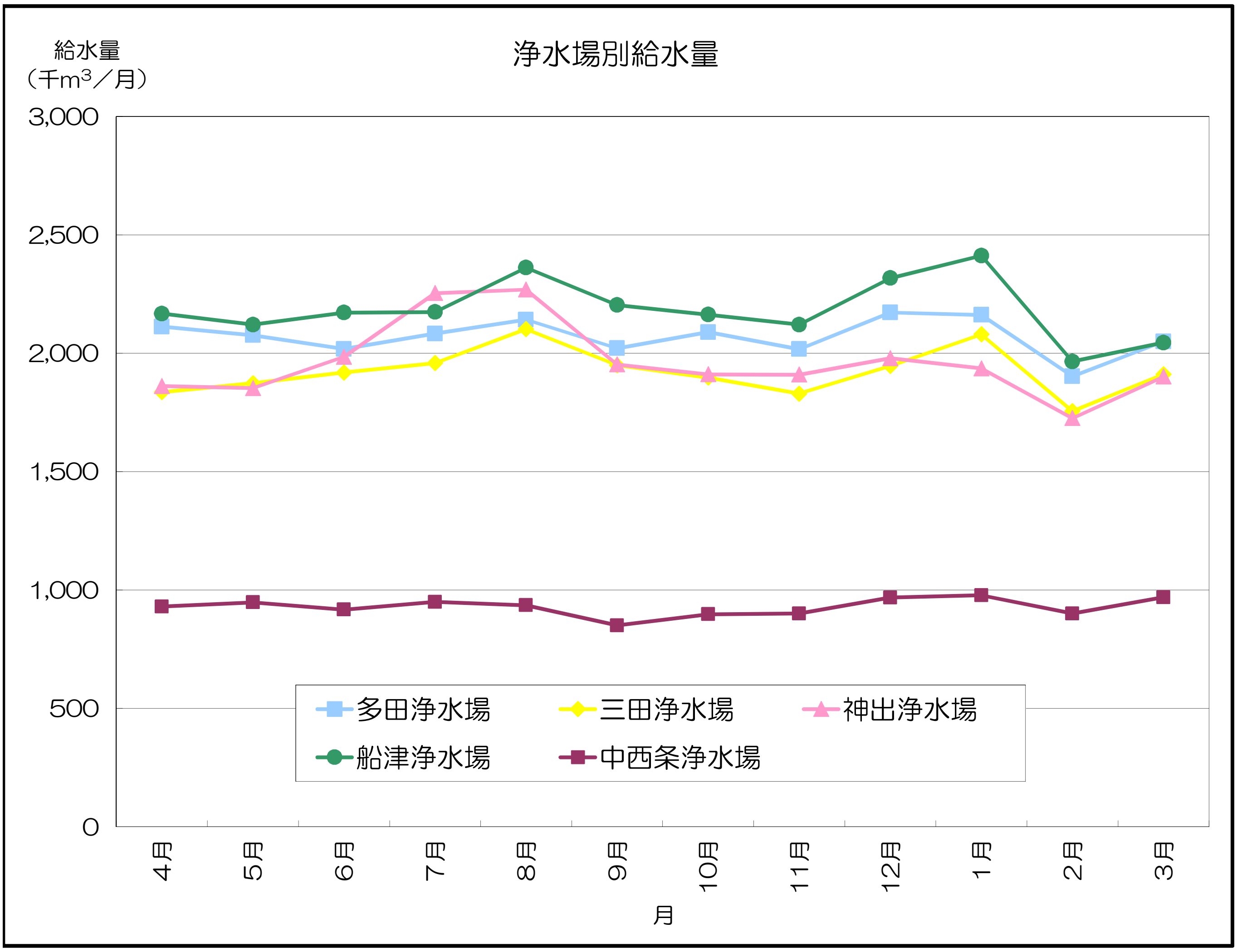
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合　計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298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



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	2,111,682	1,835,716	1,860,647	2,166,891	929,910	8,904,846
５月	2,075,909	1,872,906	1,851,951	2,120,373	947,670	8,868,809
６月	2,017,571	1,918,243	1,984,598	2,171,585	916,500	9,008,497
７月	2,082,316	1,958,171	2,253,645	2,174,044	949,220	9,417,396
８月	2,141,062	2,101,358	2,268,353	2,360,978	934,960	9,806,711
９月	2,020,718	1,949,121	1,952,138	2,202,926	850,200	8,975,103
10月	2,088,463	1,897,031	1,910,336	2,163,072	897,140	8,956,042
11月	2,016,686	1,828,886	1,908,855	2,120,565	900,000	8,774,992
12月	2,171,463	1,945,924	1,978,630	2,317,252	967,510	9,380,779
１月	2,161,598	2,079,343	1,935,486	2,411,285	977,430	9,565,142
２月	1,902,169	1,755,276	1,725,362	1,965,040	900,200	8,248,047
３月	2,049,245	1,911,289	1,900,473	2,044,410	969,060	8,874,477
合　計	24,838,882	23,053,264	23,530,474	26,218,421	11,139,800	108,780,841
百分率	22.8%	21.2%	21.6%	24.1%	10.2%	100.0%
R元年度実績	24,717,856	22,573,060	23,072,665	25,952,012	11,170,320	107,485,913
伸び率(倍)	1.005	1.021	1.020	1.010	0.997	1.012



4．受水団体別給水量状況

（単位：m^3）

受水団体	令和2年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和3年 1月	2月	3月	合計
尼　崎　市	27,265	27,927	40,700	41,406	41,359	39,931	32,762	21,039	26,492	18,562	16,538	23,719	357,700
西　宮　市	364,292	376,773	365,853	378,604	380,123	366,327	377,799	365,597	373,832	369,459	313,423	345,923	4,378,005
伊　丹　市	89,809	94,622	92,306	93,249	97,582	90,057	94,140	91,169	95,816	93,962	83,479	92,509	1,108,700
宝　塚　市	617,576	516,172	487,881	501,659	538,407	513,831	531,538	515,392	602,712	610,733	539,001	548,403	6,523,305
川　西　市	763,900	795,070	772,150	812,170	810,930	762,180	792,490	770,780	804,150	792,940	715,590	784,500	9,376,850
猪　名　川　町	242,886	258,872	252,707	249,365	265,494	241,402	252,231	245,711	260,527	267,694	228,624	248,168	3,013,681
神　戸　市	682,660	659,448	676,427	713,860	616,012	456,975	554,958	628,145	596,586	584,127	511,690	565,092	7,245,980
明　石　市	705,007	660,995	794,999	944,995	961,006	889,084	743,468	737,985	843,639	830,138	753,110	825,509	9,689,935
三　木　市	356,515	368,019	378,884	407,943	411,387	378,619	376,686	365,174	380,897	401,235	327,872	368,275	4,521,506
稲　美　町	27,301	28,210	27,300	28,211	28,208	27,249	28,262	27,299	28,211	28,210	25,479	28,210	332,150
播　磨　町	31,622	32,547	31,502	53,735	55,739	51,886	43,764	43,706	41,848	24,799	22,404	26,348	459,900
淡路広域水道企業団	312,010	325,780	332,550	373,910	489,820	431,640	434,350	370,720	378,830	365,440	337,870	357,380	4,510,300
小　野　市	198,309	205,316	240,588	248,629	248,813	228,786	205,314	198,593	205,032	246,681	224,129	242,148	2,692,338
三　田　市	852,916	905,960	881,706	878,532	956,695	847,408	826,612	806,933	847,543	899,017	763,962	810,734	10,278,018
丹　波　篠　山　市	215,987	221,354	215,355	221,662	236,268	240,004	255,255	251,392	261,838	285,260	230,341	249,519	2,884,235
加　東　市	228,589	242,279	265,913	280,190	317,249	301,141	286,548	239,118	239,183	254,027	194,307	237,524	3,086,068
加　古　川　市	929,910	947,670	916,500	949,220	934,960	850,200	897,140	900,000	967,510	977,430	900,200	969,060	11,139,800
姫　路　市	1,652,888	1,591,667	1,651,944	1,641,556	1,806,402	1,689,617	1,639,535	1,613,508	1,817,972	1,896,556	1,541,921	1,575,590	20,119,156
西　脇　市	165,560	155,262	137,156	140,818	134,888	131,671	137,118	151,611	185,283	183,907	167,361	185,077	1,875,712
高　砂　市	105,002	108,494	105,006	108,504	108,491	105,009	108,491	105,003	108,496	108,504	97,994	108,506	1,277,500
加　西　市	274,878	284,341	281,056	287,269	304,883	272,097	275,563	266,123	256,088	267,761	200,544	223,999	3,194,602
福　崎　町	17,976	18,621	18,025	18,497	18,613	17,987	18,599	17,992	14,890	15,298	13,019	14,883	204,400
太　子　町	41,988	43,410	41,989	43,412	43,382	42,002	43,419	42,002	43,404	43,402	39,189	43,401	511,000
計	8,904,846	8,868,809	9,008,497	9,417,396	9,806,711	8,975,103	8,956,042	8,774,992	9,380,779	9,565,142	8,248,047	8,874,477	108,780,841

5．薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

年　月	月間浄水量（m³）	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm） 次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ（12%濃度）	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ（20%濃度）	活性炭	電力使用量（kWh）
令和2年　4月	2,445,465	30,152	133,770	3,995	10,428	1,405,329
		1.5	54.7	0.3	4.3	0.57
5月	2,429,780	35,802	137,924	385	13,557	1,447,825
		1.8	56.8	0.0	5.6	0.60
6月	2,360,643	39,673	140,944	5,125	13,274	1,397,664
		2.0	59.7	0.4	5.6	0.59
7月	2,399,532	37,698	154,297	32,544	12,911	1,437,481
		1.9	64.3	2.7	5.4	0.60
8月	2,436,702	46,655	147,601	743	12,828	1,494,336
		2.3	60.6	0.1	5.3	0.61
9月	2,366,426	42,847	137,627	0	13,516	1,373,999
		2.2	58.2	0.0	5.7	0.58
10月	2,440,780	38,942	133,744	1	14,141	1,399,096
		1.9	54.8	0.0	5.8	0.57
11月	2,348,405	33,200	126,599	6	13,257	1,357,511
		1.7	53.9	0.0	5.6	0.58
12月	2,530,248	30,326	142,208	0	22,225	1,439,484
		1.4	56.2	0.0	8.8	0.57
令和3年　1月	2,539,027	30,498	141,076	0	19,003	1,453,893
		1.4	55.6	0.0	7.5	0.57
2月	2,211,308	27,080	135,056	824	23,613	1,262,534
		1.5	61.1	0.1	10.7	0.57
3月	2,390,481	30,211	146,204	5,886	16,261	1,368,650
		1.5	61.2	0.5	6.8	0.57
合　計	28,898,797	423,084	1,677,050	49,509	185,014	16,837,802
平　均	2,408,233	35,257	139,754	4,126	15,418	1,403,150
		1.8	58.0	0.3	6.4	0.58

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m³）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

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

年　月	月間浄水量（m³）	薬 品 使 用 量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量（kWh）
		次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ（12%濃度）	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ（20%濃度）	活性炭	
令和２年　4月	1,760,702	23,605	116,677	12,559	55,088	783,915
		1.6	66.3	1.4	31.3	0.45
5月	1,802,468	32,190	134,090	9,233	100,792	806,372
		2.1	74.4	1.0	55.9	0.45
6月	1,854,864	42,473	132,071	18,334	48,713	841,446
		2.7	71.2	2.0	26.3	0.45
7月	1,892,269	37,794	119,816	21,208	34,152	863,620
		2.4	63.3	2.2	18.0	0.46
8月	2,041,413	43,283	132,580	3,545	73,942	954,821
		2.5	64.9	0.3	36.2	0.47
9月	1,891,378	40,483	125,998	11,695	41,081	872,747
		2.6	66.6	1.2	21.7	0.46
10月	1,836,355	33,092	111,092	6,202	22,978	839,153
		2.2	60.5	0.7	12.5	0.46
11月	1,761,057	29,804	100,403	1,074	13,256	788,843
		2.0	57.0	0.1	7.5	0.45
12月	1,862,489	33,475	96,344	2	18,752	838,874
		2.2	51.7	0.0	10.1	0.45
令和3年　1月	1,997,188	34,426	108,847	1,297	21,947	917,082
		2.1	54.5	0.1	11.0	0.46
2月	1,679,824	23,497	94,889	2,681	18,553	770,855
		1.7	56.5	0.3	11.0	0.46
3月	1,827,964	25,832	100,462	9,064	11,347	805,506
		1.7	55.0	1.0	6.2	0.44
合　計	22,207,971	399,954	1,373,269	96,894	460,601	10,083,234
平　均	1,850,664	33,330	114,439	8,075	38,383	840,270
		2.2	61.8	0.9	20.7	0.45

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m³）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

神出浄水場

年　　月	月間浄水量 (m3)	薬 品 使 用 量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ (12%濃度)	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ (20%濃度)	活性炭	
令和２年　4月	1,860,647	25,142	70,715	0	245	440,110
		1.6	38.0	0.0	0.1	0.24
5月	1,851,951	27,611	65,587	0	9,680	438,180
		1.8	35.4	0.0	5.2	0.24
6月	1,984,598	30,205	68,670	0	24,250	456,490
		1.8	34.6	0.0	12.2	0.23
7月	2,253,645	32,764	120,959	5	40,845	491,180
		1.7	53.7	0.0	18.1	0.22
8月	2,268,353	35,224	112,799	0	42,210	523,420
		1.9	49.7	0.0	18.6	0.23
9月	1,952,138	31,885	106,219	0	40,316	430,240
		2.0	54.4	0.0	20.7	0.22
10月	1,910,336	30,217	94,948	0	30,828	452,230
		1.9	49.7	0.0	16.1	0.24
11月	1,908,855	26,992	85,794	0	20,220	446,570
		1.7	44.9	0.0	10.6	0.23
12月	1,978,630	25,550	74,297	0	4,238	464,240
		1.5	37.5	0.0	2.1	0.23
令和3年　1月	1,935,486	24,748	70,109	0	1,511	476,500
		1.5	36.2	0.0	0.8	0.25
2月	1,725,362	21,146	69,959	0	2,924	423,680
		1.5	40.5	0.0	1.7	0.25
3月	1,900,473	24,932	80,220	0	5,744	447,950
		1.6	42.2	0.0	3.0	0.24
合　　計	23,530,474	336,416	1,020,276	5	223,011	5,490,790
平　　均	1,960,873	28,035	85,023	0	18,584	457,566
		1.7	43.4	0.0	9.5	0.23

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m³）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

船津浄水場

年　　月	月間浄水量 (m³)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ (12%濃度)	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ (20%濃度)	活性炭 (50%濃度)	
令和２年　4月	2,242,050	26,945	99,306	23,016	1,969	833,285
		1.4	44.3	2.1	0.4	0.37
5月	2,191,128	30,046	93,804	11,938	1,196	711,938
		1.6	42.8	1.1	0.3	0.32
6月	2,235,320	32,418	99,160	23,876	2,352	897,739
		1.7	44.4	2.1	0.5	0.40
7月	2,240,268	33,113	82,042	26,864	4,020	771,515
		1.8	36.6	2.4	0.9	0.34
8月	2,421,347	38,328	87,342	9,462	6,778	710,521
		1.9	36.1	0.8	1.4	0.29
9月	2,261,001	36,325	98,812	12,342	14,915	988,898
		1.9	43.7	1.1	3.3	0.44
10月	2,223,981	30,916	77,678	4,645	5,818	806,219
		1.7	34.9	0.4	1.3	0.36
11月	2,188,638	29,534	78,122	15,094	3,470	916,711
		1.6	35.7	1.4	0.8	0.42
12月	2,400,904	30,392	72,294	15,329	3,871	581,928
		1.5	30.1	1.3	0.8	0.24
令和3年　1月	2,493,953	31,835	92,724	4,313	3,374	1,001,564
		1.5	37.2	0.3	0.7	0.40
2月	2,040,978	27,746	77,696	12,809	6,409	888,942
		1.6	38.1	1.3	1.6	0.44
3月	2,128,376	29,441	96,886	30,246	11,286	1,551,475
		1.7	45.5	2.8	2.7	0.73
合　　計	27,067,944	377,039	1,055,866	189,934	65,458	10,660,735
平　　均	2,255,662	31,420	87,989	15,828	5,455	888,395
		1.7	39.0	1.4	1.2	0.39

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m³）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

中西条浄水場

年　　月	月間浄水量 (m3)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ (12%濃度)	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ (20%濃度)	活性炭	
令和２年　4月	929,910	14,817	55,132	1	0	
		1.9	59.3	0.0	0.0	
5月	947,670	23,131	43,653	0	2,166	
		2.9	46.1	0.0	0.0	
6月	916,500	24,925	65,691	396	7,658	
		3.3	71.7	0.1	0.0	
7月	949,220	19,336	56,219	571	1,287	
		2.4	59.2	0.1	0.0	
8月	934,960	26,305	45,847	130	3,322	
		3.4	49.0	0.0	0.0	
9月	850,200	20,582	34,251	761	7,116	
		2.9	40.3	0.2	0.0	
10月	897,140	18,846	33,491	0	0	
		2.5	37.3	0.0	0.0	
11月	900,000	18,135	32,699	0	0	
		2.4	36.3	0.0	0.0	
12月	967,510	20,923	34,348	0	1,682	
		2.6	35.5	0.0	0.0	
令和３年　1月	977,430	19,373	52,676	861	2,413	
		2.4	53.9	0.2	0.0	
2月	900,200	16,090	35,584	0	0	
		2.1	39.5	0.0	0.0	
3月	969,060	14,155	41,224	0	0	
		1.8	42.5	0.0	0.0	
合　　計	11,139,800	236,618	530,815	2,720	25,644	
平　　均	928,317	19,718	44,235	227	2,137	
		2.5	47.7	0.0	2.3	

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m3）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

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

年　　月	月間浄水量 (m³)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm） 次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ（12%濃度）	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ	水酸化ﾅﾄﾘｳﾑ（20%濃度）	活性炭	電力使用量 (kWh)
令和２年　4月	9,238,774	120,661	475,600	39,571	67,730	3,462,639
		1.6	51.5	0.9	7.3	0.37
5月	9,222,997	148,780	475,058	21,556	127,391	3,404,315
		1.9	51.5	0.5	13.8	0.37
6月	9,351,925	169,694	506,536	47,731	96,247	3,593,339
		2.2	54.2	1.0	10.3	0.38
7月	9,734,934	160,705	533,333	81,192	93,215	3,563,796
		2.0	54.8	1.7	9.6	0.37
8月	10,102,775	189,795	526,169	13,880	139,080	3,683,098
		2.3	52.1	0.3	13.8	0.36
9月	9,321,143	172,122	502,907	24,798	116,944	3,665,884
		2.2	54.0	0.5	12.5	0.39
10月	9,308,592	152,013	450,953	10,848	73,765	3,496,698
		2.0	48.4	0.2	7.9	0.38
11月	9,106,955	137,665	423,617	16,174	50,203	3,509,635
		1.8	46.5	0.4	5.5	0.39
12月	9,739,781	140,666	419,491	15,331	50,768	3,324,526
		1.7	43.1	0.3	5.2	0.34
令和３年　1月	9,943,084	140,880	465,432	6,471	48,248	3,849,039
		1.7	46.8	0.1	4.9	0.39
2月	8,557,672	115,559	413,184	16,314	51,499	3,346,011
		1.6	48.3	0.4	6.0	0.39
3月	9,216,354	124,571	464,996	45,196	44,638	4,173,581
		1.6	50.5	1.0	4.8	0.45
合　　計	112,844,986	1,773,111	5,657,276	339,062	959,728	43,072,561
平　　均	9,403,749	147,759	471,440	28,255	79,977	3,589,380
		1.9	50.1	0.6	8.5	0.38

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

下段：浄水量１m³当りの薬品注入率（ppm）及び電力使用量（kWh/m³）

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

水酸化ﾅﾄﾘｳﾑについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

６．活性炭注入実績

多田浄水場

注入期間	注入率	用　途
4/1　～　5/11	0～10ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策
5/12	10ppm	ダムのフラッシュ放流による浄水処理対策
5/13　～　5/25	5～10ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策
5/26	10ppm	ダムのフラッシュ放流による浄水処理対策
5/27　～　6/23	5～10ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策
6/24	10ppm	ダムのフラッシュ放流による浄水処理対策
6/25　～　12/2	5～15ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策
12/3　～　1/5	5～15ppm	かび臭対策
1/6　～　1/26	5～10ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策
1/27　～　1/29	8～30ppm	油臭対策
1/30　～　3/31	10～15ppm	降雨による浄水処理対策及びかび臭対策

三田浄水場

注入期間	注入率※	用　途
4/1　～　6/17	25～140ppm	かび臭対策
6/18　～　8/13	28～35ppm	消毒副生成物による浄処理対策
8/14　～　9/15	28～177ppm	かび臭対策、消毒副生成物による浄水処理対策
9/16　～　10/15	23～35ppm	かび臭対策、消毒副生成物による浄水処理対策
10/16　～　10/31	18～35ppm	かび臭対策、沈砂池清掃による臭気対策
11/1　～　11/26	11～23ppm	かび臭対策、沈砂池清掃による臭気対策
11/27　～　12/30	7～23ppm	かび臭対策
12/31　～　1/4	14～88ppm	かび臭対策、油臭対策
1/4　～　1/26	11～18ppm	かび臭対策
1/27	14～33ppm	かび臭対策
1/28　～　3/31	14～18ppm	かび臭対策

※ 通常炭換算値(高機能粉末活性炭注入率の1.75倍の値)

神出浄水場

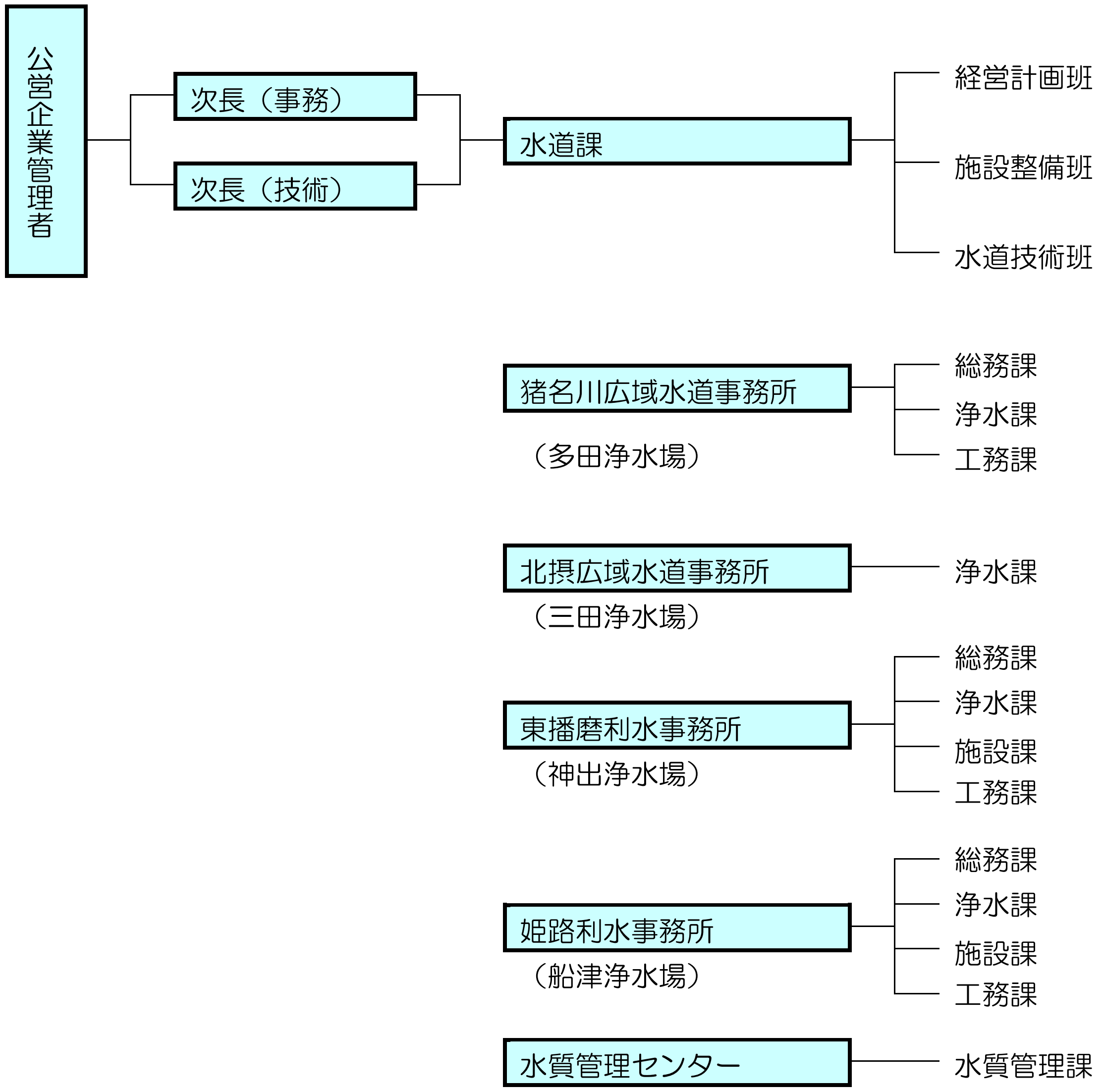
注入期間	注入率	用　途
4/30　～　9/18	4～35ppm	かび臭対策（予防処置）
9/19　～　9/23	16～35ppm	水源切替えによるかび臭物質に対する予防処置
9/24　～　3/16	3～28ppm	かび臭対策（予防処置）
3/17　～　3/19	4～30ppm	水源切替えによるかび臭物質に対する予防処置
3/20　～　3/22	4ppm	かび臭対策（予防処置）

船津浄水場

注入期間	注 入 率	用　　途
4/1　～　8/12	0～2ppm	降雨による浄水処理対策
8/13　～　8/18	0～2ppm	かび臭対策
8/19　～　8/22	2～4ppm	油臭対策
8/23　～　10/7	2～4ppm	かび臭対策
10/8　～　11/4	2～4ppm	降雨による浄水処理対策
11/4　～　11/10	2～4ppm	かび臭対策
11/30　～　12/2	4ppm	沈澱池清掃による臭気対策
12/13　～　12/14	2ppm	ダム導水による臭気対策
12/16　～　12/23	2～8ppm	かび臭対策
1/4　～　1/6	4ppm	沈澱池清掃による臭気対策
1/23　～　1/25	2ppm	降雨による浄水処理対策
1/26　～　2/2	2～4ppm	かび臭対策
2/3	4ppm	沈澱池清掃による臭気対策
2/15　～　2/26	2～4ppm	取水切替え及び降雨による浄水処理対策
3/1	4ppm	沈澱池清掃による臭気対策
3/2　～　3/17	2～4ppm	降雨による浄水処理対策
3/18	2～10ppm	油臭対策
3/21　～　3/29	2～4ppm	洗浄排水池清掃による臭気対策及び降雨による浄水処理対策

7. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（令和２年４月現在）



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