

令和 6 年度

水 質 年 報

（ 第 34 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6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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38
- 4. 試験方法・成績表示方法一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・50
- 5. 水質検査機器一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・53

III. 定期水質試験結果

- 1. 水質基準項目
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・63
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・72
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79
- 2. 水質管理目標設定項目及び独自項目
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・88
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・96
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
 - (5) 令和6年度 ダイオキシン類測定結果一覧・・・・・・・・・・・・・121

IV. 水源水質調査結果

- 1. 水源調査
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・123
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・130
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・137
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・143
- 2. 生物調査
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・147
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・148
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・149
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・151

3. かび臭物質調査

(1) 多田浄水場	153
(2) 三田浄水場	154
(3) 神出浄水場	155
(4) 船津浄水場	156

V. 資料

1. 水道事業の沿革	159
2. 給水実績経年変化	163
3. 浄水場別給水状況	164
4. 受水団体別給水量状況	165
5. 薬品使用量及び電力使用量	166
6. 活性炭注入実績	172
7. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）	173
8. 関係機関所在地	174

※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ください。

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へ安全で安心な水道用水の安定的な供給を行っている。

(2) 事業の概要

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

(令和6年4月1日現在)

浄水場	水 源	計画給水量 (m ³ /日)	R6年度 日最大給水量 (m ³ /日)	R6年度 給水対象市町
多田	一庫ダム	480,400	95,120	尼崎市・西宮市・伊丹市・宝塚市 川西市・猪名川町・神戸市
神出	吞吐ダム 大川瀬ダム 川代ダム		101,900	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		84,680	神戸市・三木市・小野市・三田市 篠山市・加東市・西脇市
中西条	吞吐ダム 大川瀬ダム 川代ダム		41,900	加古川市
船津	黒川ダム 神谷ダム		104,500	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	428,140	

【市町等別申込水量】

団体名	計画給水量 (m ³ /日)	R6年度 日最大給水量 (m ³ /日)	給水開始年月
尼 崎 市	4,600	1,400	平成13年 3月
西 宮 市	19,390	17,140	平成 6年12月
伊 丹 市	16,000	4,800	平成 2年 5月
宝 塚 市	25,550	25,550	平成 2年 5月
川 西 市	36,700	35,270	昭和57年10月
猪 名 川 町	12,800	10,600	昭和58年 4月
神 戸 市	28,360	28,360	昭和63年 7月
明 石 市	33,800	47,650	昭和63年 4月
三 木 市	21,200	17,600	昭和61年 5月
稲 美 町	2,100	1,300	平成 5年 4月

播磨町	2,100	1,800	昭和63年 4月
淡路広域水道企業団	28,800	17,650	平成10年 4月
小野市	14,500	9,900	昭和63年 3月
三田市	39,200	37,670	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	41,900	平成元年 2月
姫路市	88,900	77,750	昭和54年 6月
西脇市	8,000	6,000	平成21年 5月
高砂市	13,850	5,000	平成14年 3月
加西市	12,500	15,600	昭和54年 4月
福崎町	2,950	800	平成 4年 9月
太子町	3,100	2,000	平成 4年 4月
合計	480,400	428,140	

(3) 安全・安心な水を提供する（水質の管理）

ア 水質検査体制の充実

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

イ 水安全計画等の整備

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

ウ 水質検査の充実とおいしい水づくり

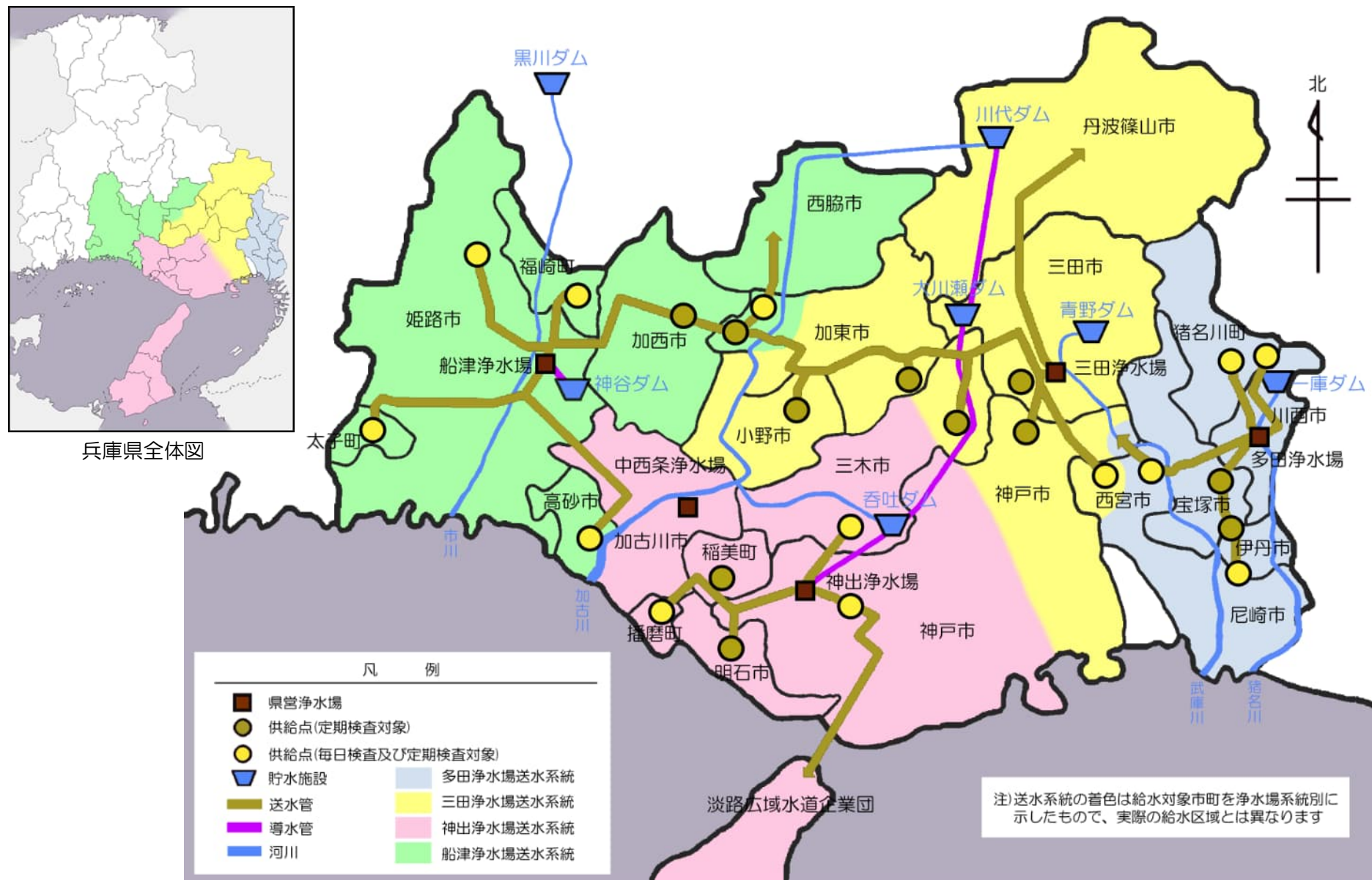
- (ア) 水質基準51項目のほか、水質管理目標設定項目、独自検査項目の計207項目の検査を実施
- (イ) 検査計画及び毎月の検査結果をホームページで公表
- (ウ) 取水した原水は、フィッシュモニターや油分センサーにより連続的に監視
- (エ) 水源における水質改善設備の設置、臭気の常時監視の実施

(4) 貯水施設の概要

番号	水 源 名	水系名	目 的	開発量 (m ³ /日)	浄水場系名	完成年度
①	一 庫 ダ ム	淀 川	洪水調節、上水	166,100	多 田 系	昭和 58 年度
②	青 野 ダ ム	武庫川	洪水調節、上水	92,000	三 田 系	昭和 62 年度
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	旧船木系	
	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。

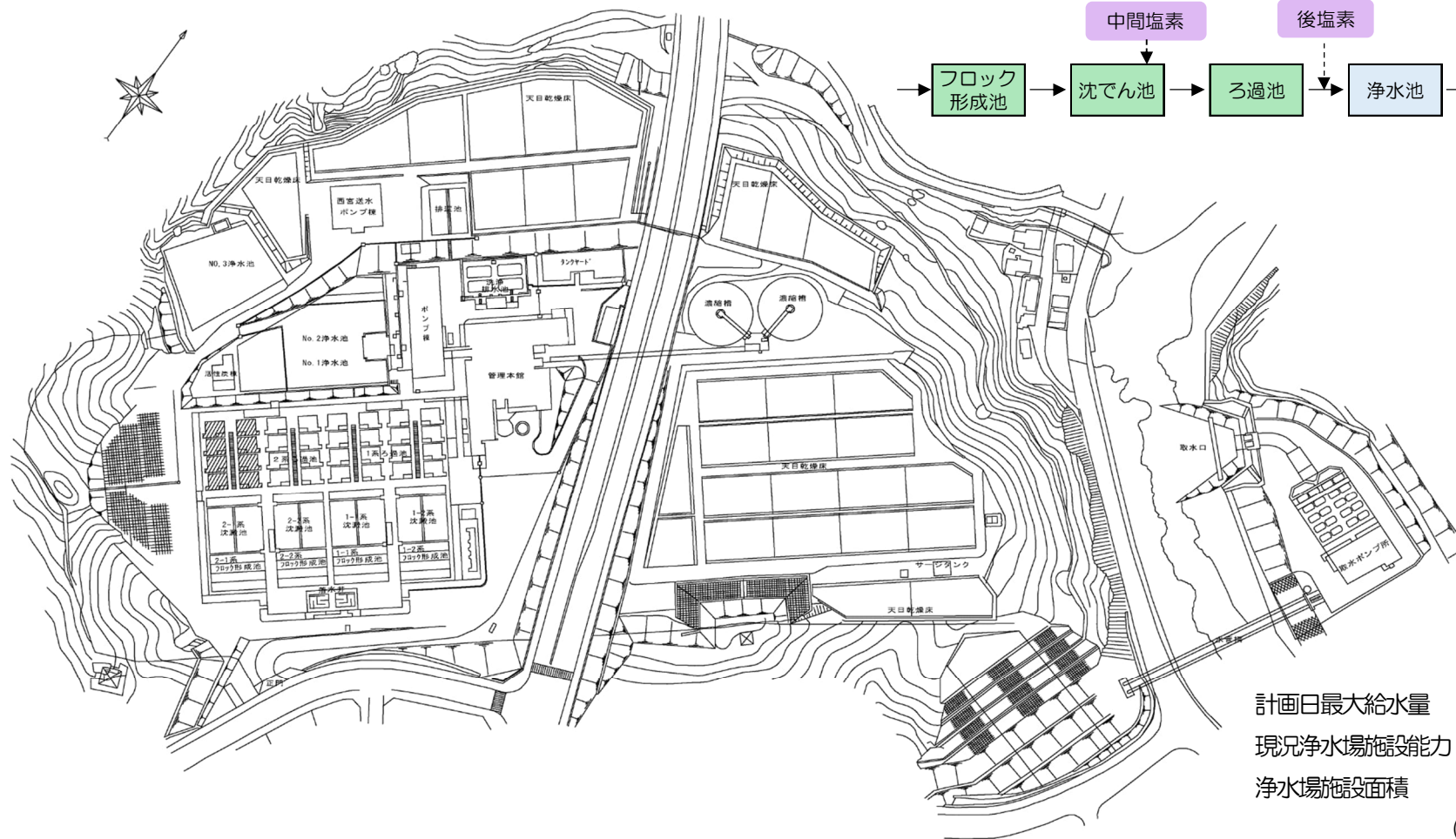
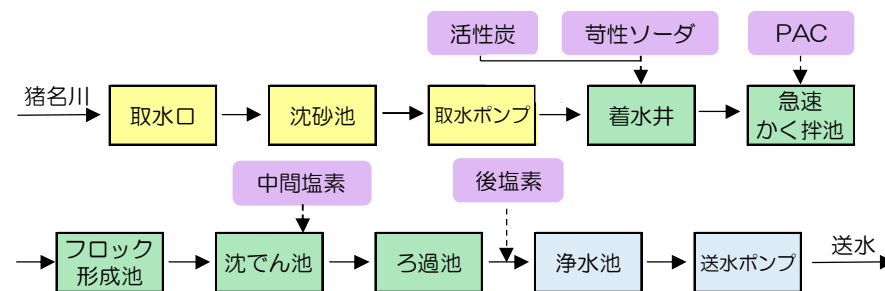
2. 兵庫県水道用水供給事業概要図



3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

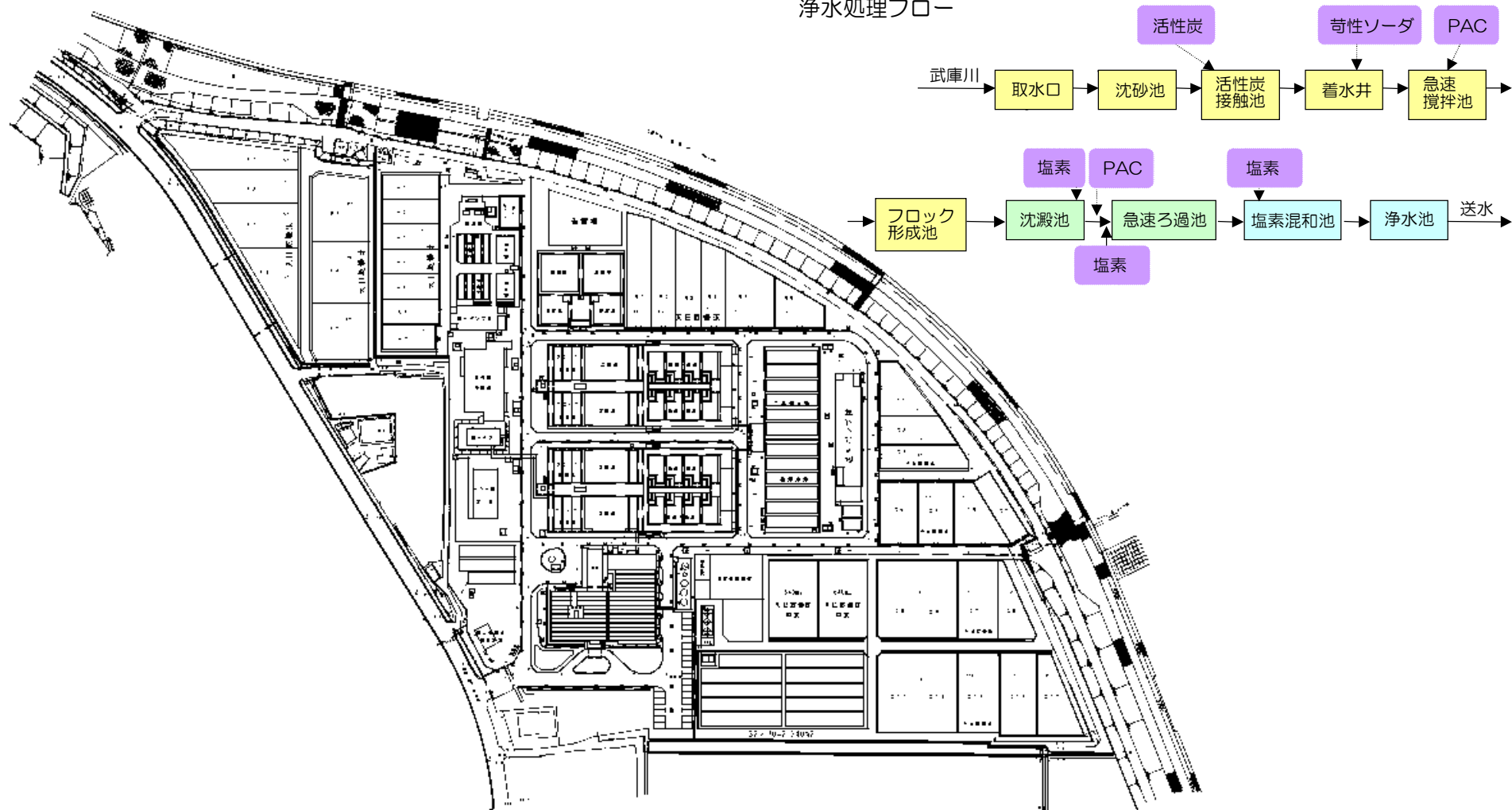
①多田浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量 111,060 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7年3月末現在)

②三田浄水場



計画日最大給水量 91,680 m³/日

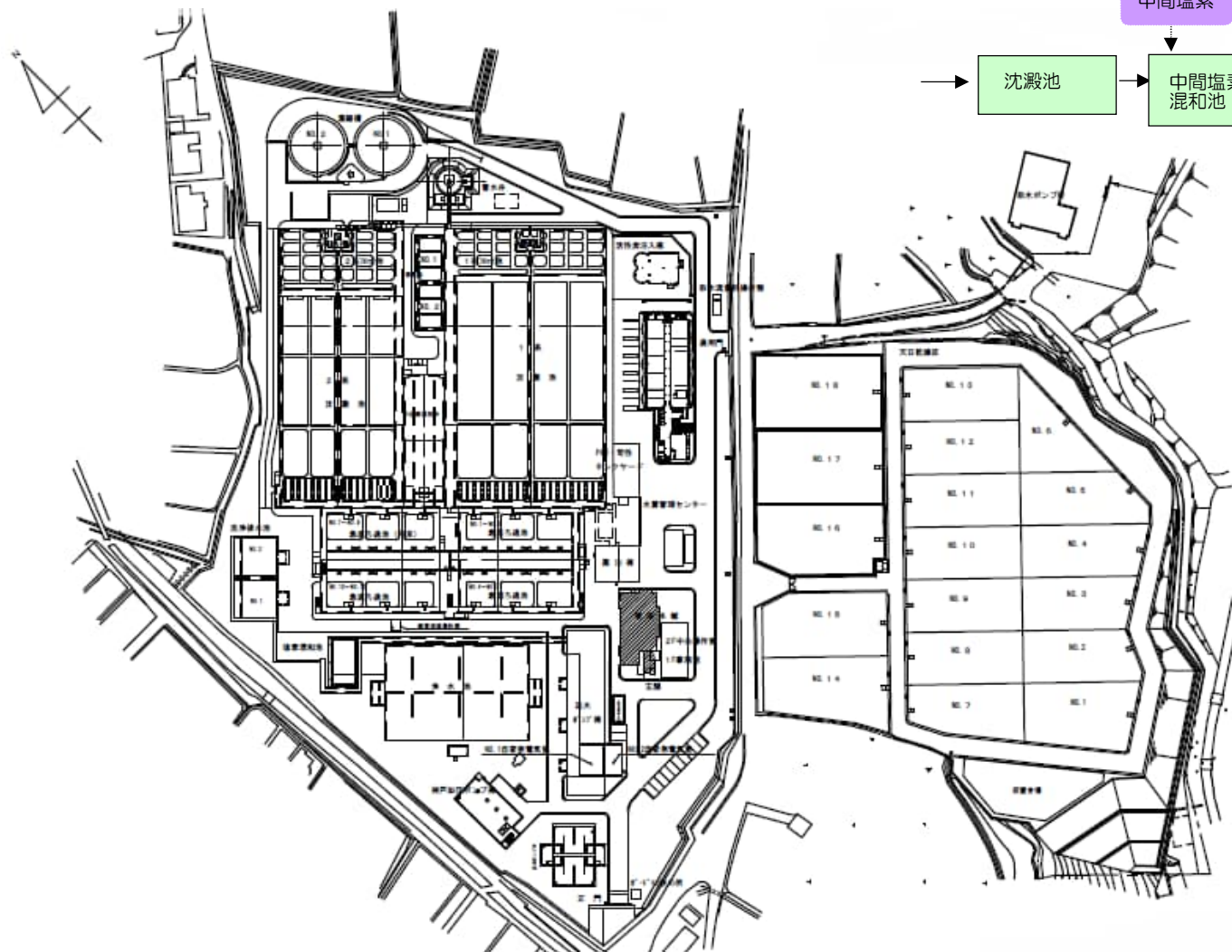
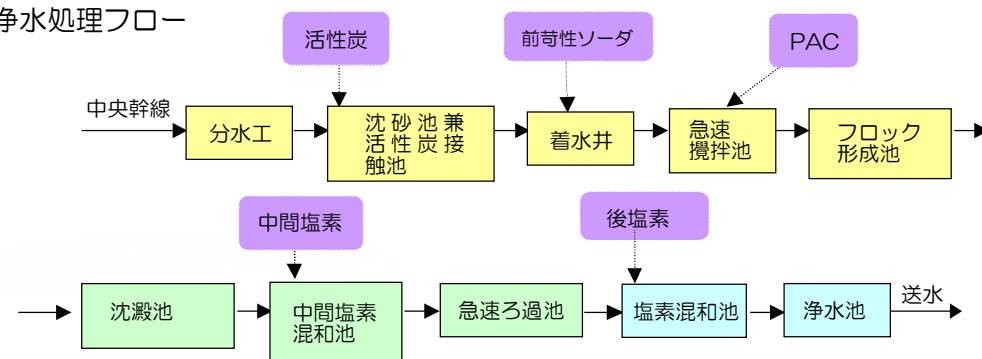
現況浄水場施設能力 92,000 m³/日

浄水場施設面積 54,686 m²

(令和7年3月末現在)

③神出浄水場

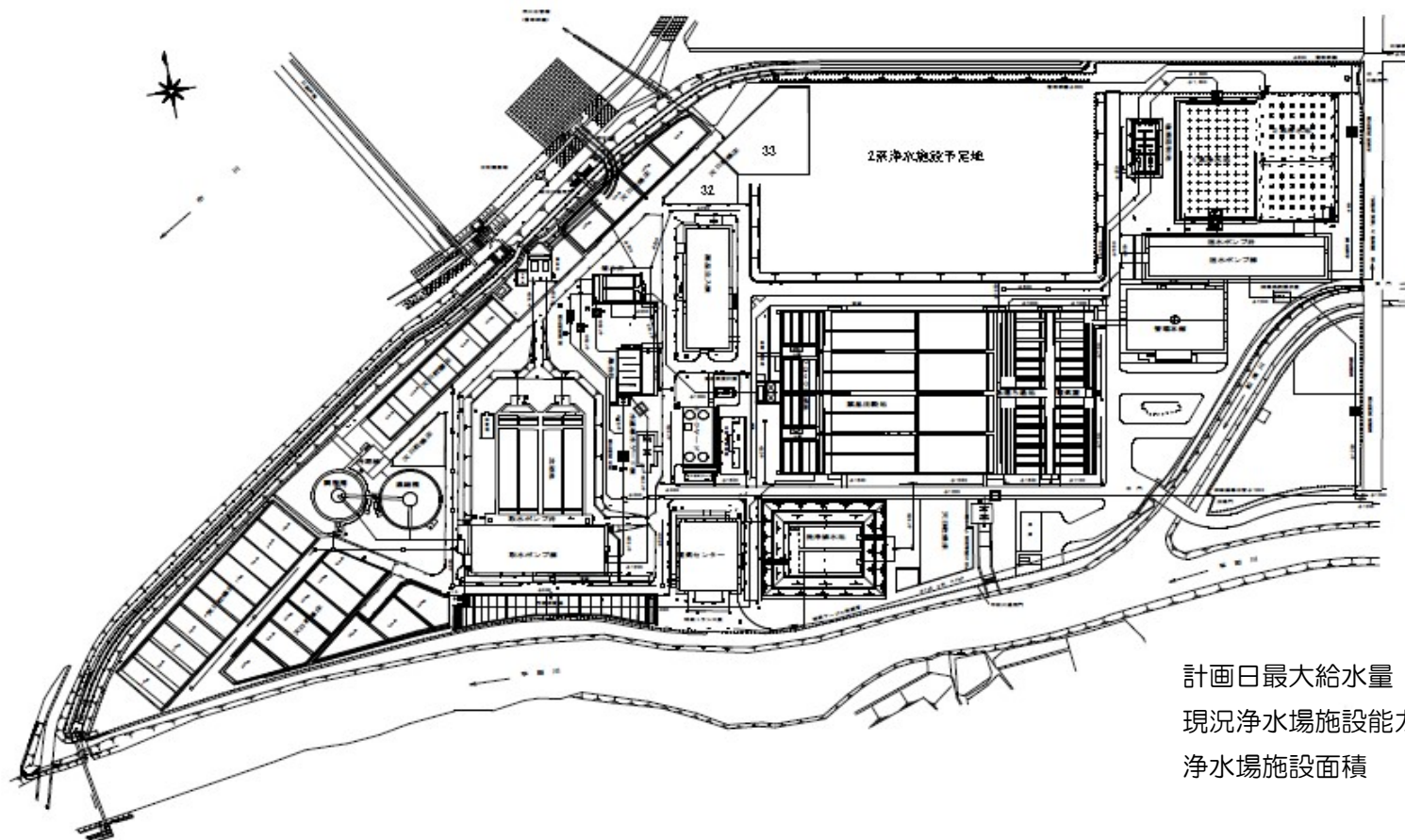
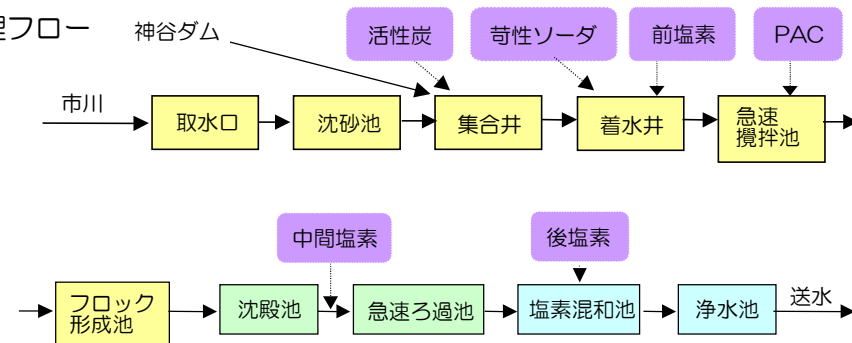
浄水処理フロー



計画日最大給水量 114,490 m³/日
 現況浄水場施設能力 105,375 m³/日
 浄水場施設面積 62,894 m²
 (令和7年3月末現在)

④船津浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量	151,230 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7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 6 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：93,500m 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×12,500mm 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（ラガ-桁）	主要材料 STPY41（配管用アーク溶接炭素鋼鋼管）	84m	84m
	サージタンク	幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m 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	2 4 池	3 2 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 ㍺/分×30m×2.2kW	2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備
		PAC 注入機 300 ㍺/時	4 台 内 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 ㍺/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 ㍺/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 6 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 ㍓/分×15m×1.5kW 前塩素注入機 400 ㍓/時 中塩素注入機 75 ㍓/時 後塩素注入機 120 ㍓/時	2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台 内 1 台予備
	活性炭注入設備 ドライ炭	注入量 4~125 kg/時 (貯留量 58m³)	2 基	4 基
	排水池	幅 12.5m×長さ 16.0m×水深 4.0m 800m³/池 鉄筋コンクリート造	2 池	2 池
	排泥池	幅 6.5m×長さ 19.0m×水深 4.6m 568m³/池 鉄筋コンクリート造	2 池	2 池
	濃縮槽	φ26.2m×水深 4.8m 2,425m³/槽 鉄筋コンクリート造	2 槽	2 槽
	天日乾燥床		30 床 15,161m²	30 床
	管理本館	地上 4 階地下 1 階 延床面積 5,180m² 鉄筋コンクリート造	1 棟	1 棟
送水施設	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m³/分×52m×350kW φ400mm×φ300mm×27.2m³/分×56m×350kW	3 台 内予備 1 台	3 台 内予備 1 台
	向陽台中継ポンプ	けやき坂系 φ200mm×4.7m³/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
		φ200mm×5.45m³/min×40m×55kW φ200mm×6.45m³/min×47.5m×75kW	5 台 内予備 1 台 1 台	5 台 内予備 1 台 1 台
	送水管	総延長 51,474m DCIP、SP φ250mm~1,350mm ※多田~三田連絡管を含む延長	51,474m	54,315m
	送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,029m 勾配 1/4000	4,029m	4,029m

②三田浄水場

施設	種 別	設備等の概要	令和 7 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 接合井 沈砂池 ポンプ設備	幅 1.8m×高さ 1.35m SUS 製 幅 4.5m×長さ 3.0m×水深 3.79m 鉄筋コンクリート造 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 φ400mm×φ350mm×21.3m ³ /分×12m×55kW	2 門 1 池 2 池 4 台 内 1 台予備	2 門 1 池 2 池 4 台 内 1 台予備
浄 水 施 設	活性炭接触池 着水井 急速かく拌池 フロック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 塩素混和池 浄水池 PAC注入設備 後PAC注入設備 苛性ソーダ注入設備	幅 15m×長さ 23m×水深 3.9m 1,346m ³ /池 滞留時間 22 分 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 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 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 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 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 幅 4.0m×長さ 7.1m×水深 4.0m 114m ³ /池 鉄筋コンクリート造 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 注入ポンプ 100 ㍓/分×1.5kW 注入機 1 系 5～120 ㍓/時×2 2 系 10～120 ㍓/時×2 注入機 0.2～5.73 ㍓/時 (1 系統各 2 台) 注入ポンプ 0.052～1.7 ㍓/分×0.4kW	1 池 1 池 2 池 4 池 4 池 16 池 2 池 2 池 2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台	1 池 1 池 2 池 4 池 4 池 16 池 2 池 2 池 2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台

施設	種 別	設備等の概要	令和 7 年 3 月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ注入設備	1 系 前塩素注入機 8 ～ 160 ㍓/時 中塩素注入機 1.25 ～ 25 ㍓/時 後塩素注入機 2.5 ～ 50 ㍓/時 2 系 前塩素注入機 10 ～ 120 ㍓/時 中塩素注入機 10 ～ 120 ㍓/時 後塩素注入機 6 ～ 60 ㍓/時	2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備 2 台 内 1 台予備
	活性炭注入設備 ドライ炭 ウェット炭	注入機 8～240kg/時 注入機 200～650 ㍓/時	3 台 2 台 内 1 台予備	4 台 2 台 内 1 台予備
	活性炭貯留施設	39m³/基	3 基	4 基
	排水池	幅 10.0m×長さ 14.7m×水深 7.1m 1,043m³/池 鉄筋コンクリート造	2 池	2 池
	排泥池	幅 13.0m×長さ 14.0m×水深 4.0m 728m³/池 鉄筋コンクリート造	2 池	2 池
	濃縮槽	幅 17.0m×長さ 17.0m×水深 4.4m 1,272m³/槽 鉄筋コンクリート造	2 槽	2 槽
	天日乾燥床	総面積約 13,167m²	33 床	—
送水施設	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 80,732.4m φ1,200mm 3,667.9m φ 800mm 4,910.5m φ 700mm 11,467.3m φ 600mm 15,934.2m φ 500mm 4,598.7m φ 450mm 12,021.5m φ 400mm 8,506.4m φ 350mm 13,336.3m φ 300mm 22,973.7m φ 250mm 1,069.3m φ 200mm 1,055.5m φ 150mm 1,191.1m ※船木系、三田～船木連絡管を含む延長	80,732.4m	—

施設	種 別	設備等の概要	令和 7 年 3 月現在	全体計画
ポンプ 施設	神戸加圧ポンプ	$\phi 200\text{mm} \times \phi 150\text{mm} \times 5.21\text{m}^3/\text{分} \times 25\text{m} \times 37\text{kW}$	2 台 内予備 1 台	2 台 内予備 1 台
	三田第 3 加圧ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times \phi 80\text{mm} \times 1.285\text{m}^3/\text{分} \times 40\text{m} \times 18.5\text{kW}$	3 台 内予備 1 台	3 台 内予備 1 台
	西宮系送水ポンプ	$\phi 250\text{mm} \times \phi 200\text{mm} \times 7.5\text{m}^3/\text{分} \times 58\text{m} \times 110\text{kW}$	3 台 内予備 1 台	3 台 内予備 1 台
調整池	1 号池	幅 25.2m×長さ 20.5m×水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m 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 7 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	105,375m ³ /日（最終計画：114,490m ³ /日） 62,894m ²	—	—
取 水 施 設	取水口 導水管 沈砂池兼 活性炭接触池 ポンプ設備	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP φ1,200mm×12.7m DCIP 幅 10.8m×長さ 31.6m×水深 5.6m 1,911m ³ /池 流速 0.152m/秒 鉄筋コンクリート造 φ350mm×φ300mm×17.1m ³ /分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m ³ /分×21m×170kW	1 連 1 連 1 池 1 台 3 台 内 1 台予備	1 連 1 連 1 池 — 4 台 内 1 台予備
導 水 施 設	導水管 流量計	φ1,200mm DCIP 電磁式 φ600 測定範囲 0～7,000m ³ /時	255m 1 式	255m 1 式
浄 水 施 設	着水井 急速攪拌池 フロック形成池 薬品沈澱池 中間塩素混和池 急速ろ過池 塩素混和池	直径 9.0m×水深 4.0m 312m ³ /池 滞留時間 4.3 分 鉄筋コンクリート造 幅 4.4m×長さ 4.4m×水深 4.2m 81m ³ /池 滞留時間 1.7 分 鉄筋コンクリート造 1 系 1 列目 幅 1.6m×長さ 22.2m×水深 3.5m 2 列目 幅 1.7m×長さ 22.2m×水深 3.5m 3 列目 幅 2.0m×長さ 22.2m×水深 3.5m 4 列目 幅 2.0m×長さ 25.4m×水深 3.5m 5・6 列目 幅 2.3m×長さ 25.4m×水深 3.5m 流出部分 幅 2.5m×長さ 25.4m×水深 3.5m 鉄筋コンクリート造 2 系 1.2 列目 幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m 3 列目 幅 2.0m×長さ 16.2m×水深 3.4m 4 列目 幅 2.0m×長さ 19.3m×水深 3.4m 5・6 列目 幅 2.15m×長さ 19.3m×水深 3.4m 7・8 列目 幅 2.3m×長さ 19.3m×水深 3.4m 流出部分 幅 2.5m×長さ 19.3m×水深 3.4m 鉄筋コンクリート造 1 系 幅 25.4m×長さ 77.64m×水深 3.5m 2 系 幅 19.3m×長さ 72.7m×水深 4.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 19,820m ³ 滞留時間 4.5 時間 幅 13.2m×長さ 43.2m×水深 4.23m 幅 5.3m×長さ 10.6m×2 ろ過面積 112.36m ² /池 ろ過速度 109.5m/日 鉄筋コンクリート造 常用 幅 4.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 176m ³ /池 予備 幅 2.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 88m ³ /池 鉄筋コンクリート造	1 池 2 池 2 池 2 池 2 池 1 池 9 池 1 池	1 池 2 池 2 池 2 池 2 池 1 池 1 2 池 1 池

施設	種 別	設備等の概要	令和 7 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方式 注入能力 0.14 ㍓/分～3.0 ㍓/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	定量ポンプ方式 注入能力 0.050 ㍓/分～1.210 ㍓/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	一軸偏心ネジ式定量ポンプ方式 前塩素注入能力 0.19～4.0 ㍓/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 ㍓/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 ㍓/分×0.4kW	2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備
	ドライ炭	インジェクタ方式 注入能力 3～115kg/時	2 基	3 基
	活性炭貯留施設	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 床 13,976m ²	18 床	18 床
	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 7 年 3 月現在	全体計画
送 水 施 設	送水ポンプ	三木系 φ 250mm× φ 200mm×8m ³ /分×45m×90kW 神戸系 φ 300mm× φ 250mm×9.49m ³ /分×55.9m×190kW ポンプ井（神戸系） 有効容量 1,000m ³ (500m ³ ×2 池)	4 台 内 1 台予備 4 台 内 1 台予備 2 池	4 台 内 1 台予備 4 台 内 1 台予備 2 池
	送水管	総延長 42,384.8m DCIP、SP φ 900mm 4,191.0m φ 800mm 6,222.7m φ 700mm 12,715.7m φ 600mm 7,848.7m φ 400mm 3,348.0m φ 300mm 6,323.3m φ 200mm 1,672.5m ※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 φ 200mm× φ 200mm×4.8m ³ /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 7 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：151,230m 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	8 池	12 池
		下流側 幅 17.9m×長さ 32.0m×有効水深 5.2m	4 池	6 池
		流出部 幅 17.9m×長さ 3.5m×有効水深 5.2m 滞留時間 4 時間 51 分 鉄筋コンクリート造	4 池	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	移送ポンプ キャットモーターポンプ 10 ㍻/分×20m×0.9kW	2 台 内 1 台予備	4 台 内 2 台予備
		注入機 鋼鉄フレーム取付型 300 ㍻/時	2 台 内 1 台予備	4 台 内 2 台予備
		定圧槽 φ900mm×高さ 1.3m 0.6m ³ /槽	1 槽	2 槽
	苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ キャットモーターポンプ 40 ㍻/分×25m×1.3kW	2 台 内 1 台予備	4 台 内 2 台予備
		前苛性注入機 250 ㍻/時	2 台 内 1 台予備	3 台 内 1 台予備
		1 系後苛性注入機 100 ㍻/時	1 台	1 台
		2 系後苛性注入機 100 ㍻/時	0 台	1 台

施設	種 別	設備等の概要	令和 7 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 ㍓/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 ㍓/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 ㍓/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 ㍓/時 小容量 750 ㍓/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 ㍓/時 小容量 500 ㍓/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
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	81,608.6m	82,000m
		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		

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6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

兵庫県企業庁
令和6年3月作成

1 基本方針

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

水質検査計画には、県企業庁が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、試験の回数及びその理由を記載します。なお、県営中西条浄水場は、加古川市上下水道局へ浄水委託しているため、当浄水場にかかる水質検査計画については、加古川市上下水道局の水質検査計画をご覧ください。

*水質基準：法令に定められた水道水及び水道用水が満たすべき品質基準

*水質検査：水質基準に適合していることを確認するために行う検査

2 兵庫県水道用水供給事業の概要

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

表1 給水状況

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、西宮市、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		428, 140m ³

令和6年4月1日現在

(3) 水道施設の現況

兵庫県営水道における水道施設の現況は表2に示すとおりです。

表2 水道施設の現況(貯水池及び浄水場)

貯水池名称	一庫ダム	吞吐ダム	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	290,850 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48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6年4月1日現在

3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

表3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

浄水場名	水 源	原水の水質	浄水の水質
多田浄水場	猪名川(表流水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。 しかし、油類等を含む排水の河川への流入や、ため池等で発生するかび臭が混入することがあるため、一層の水質管理を行っていく必要があります。	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)	現在までの水質は概ね良好な状況です。 しかし、油類等を含む排水の河川への流入が懸念されます。また、貯水池で発生するかび臭が上昇傾向にあるため、水質保全対策の強化に取り組んでいます。	
神出浄水場	吞吐ダム (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15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、25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)、西宮市(第2)、西脇市(三田系)	三田取水口、三田浄水池、神戸市(北神戸)、西宮市(第2)、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 嫁ヶ淵橋	三田取水口	三田浄水池	—
神出浄水場	坂本橋	衝原大橋 吞吐ダム 大川瀬ダム	—	神出分水工	神出浄水池	—
船津浄水場	(船津取水口)	神谷ダム	神崎橋	船津取水口	船津浄水池	金垣内池、落ヶ池、 姫ヶ池、丸池、 山の下川

*取水口(分水工)：水源から浄水場に水を取り込むところ

*浄水池：浄水場で水道水となった水を貯めておくところ

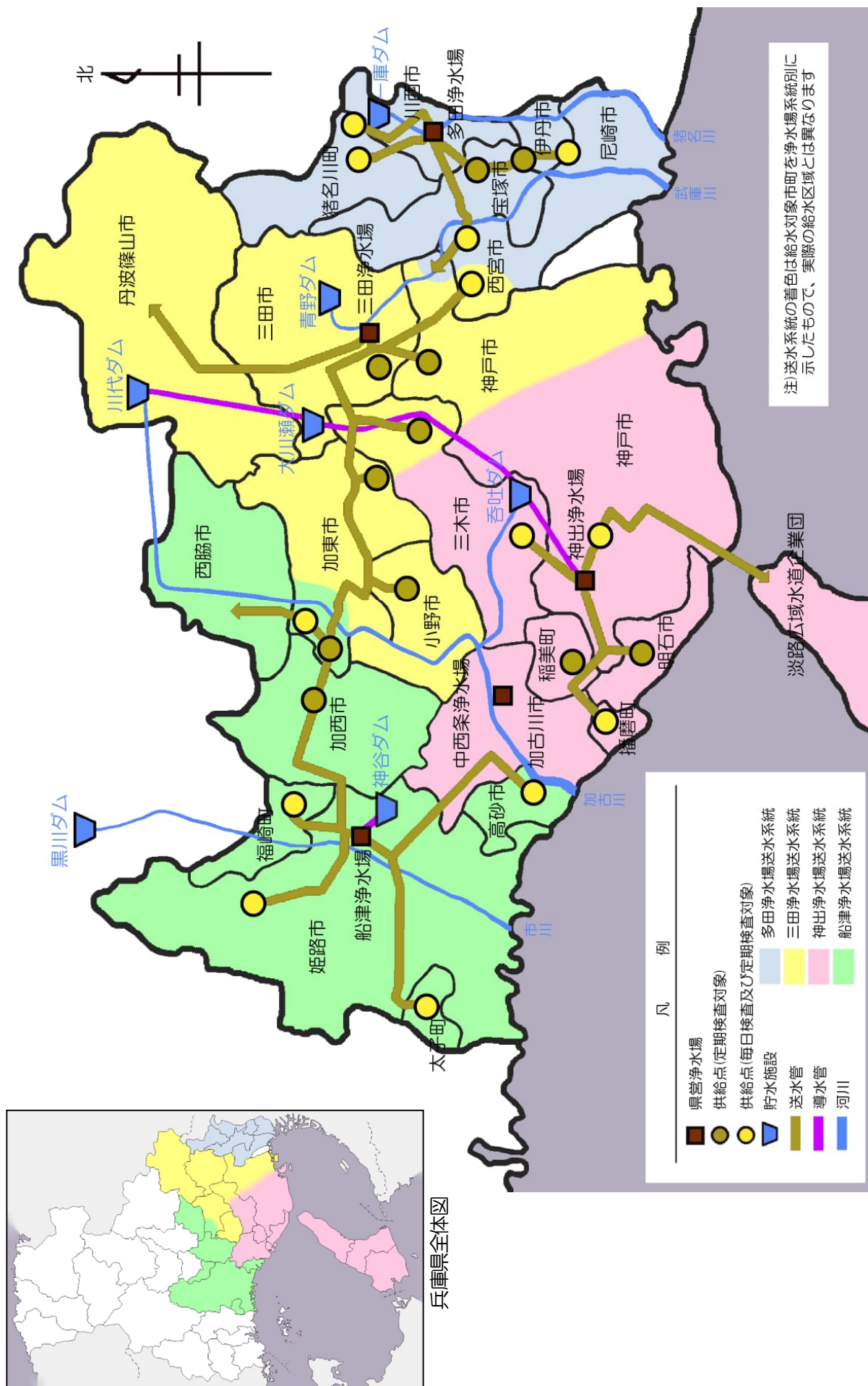


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(令和6年4月1日現在)

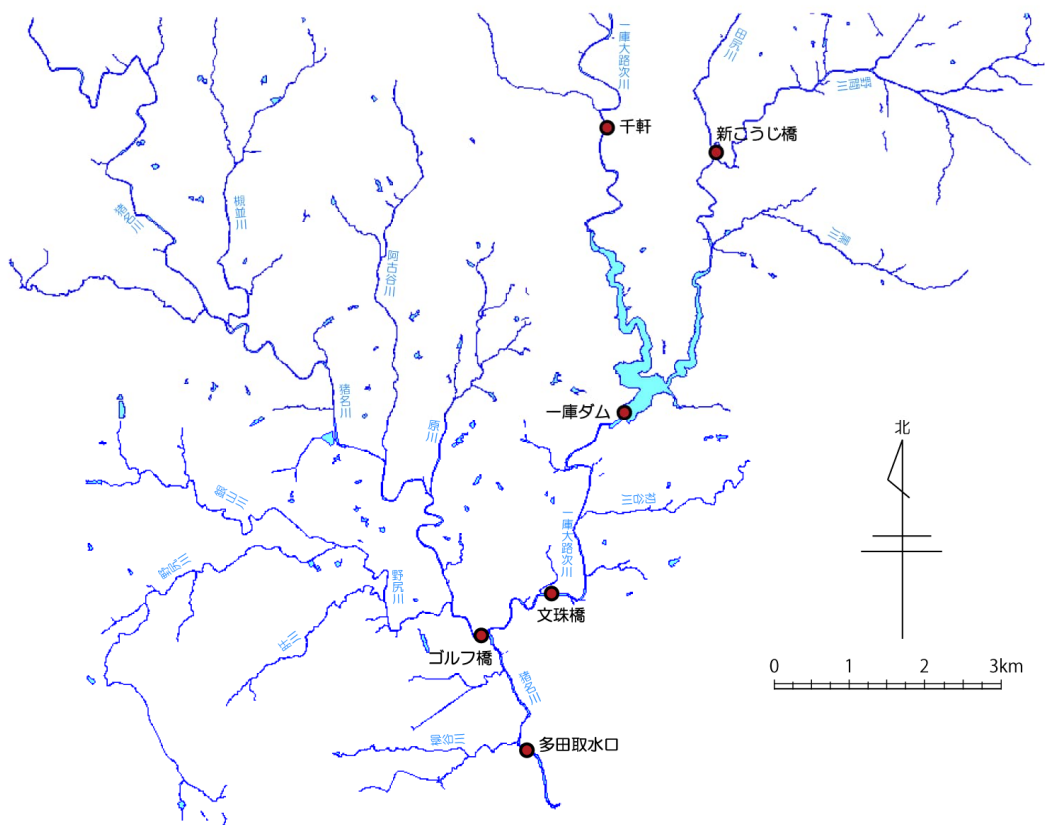


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

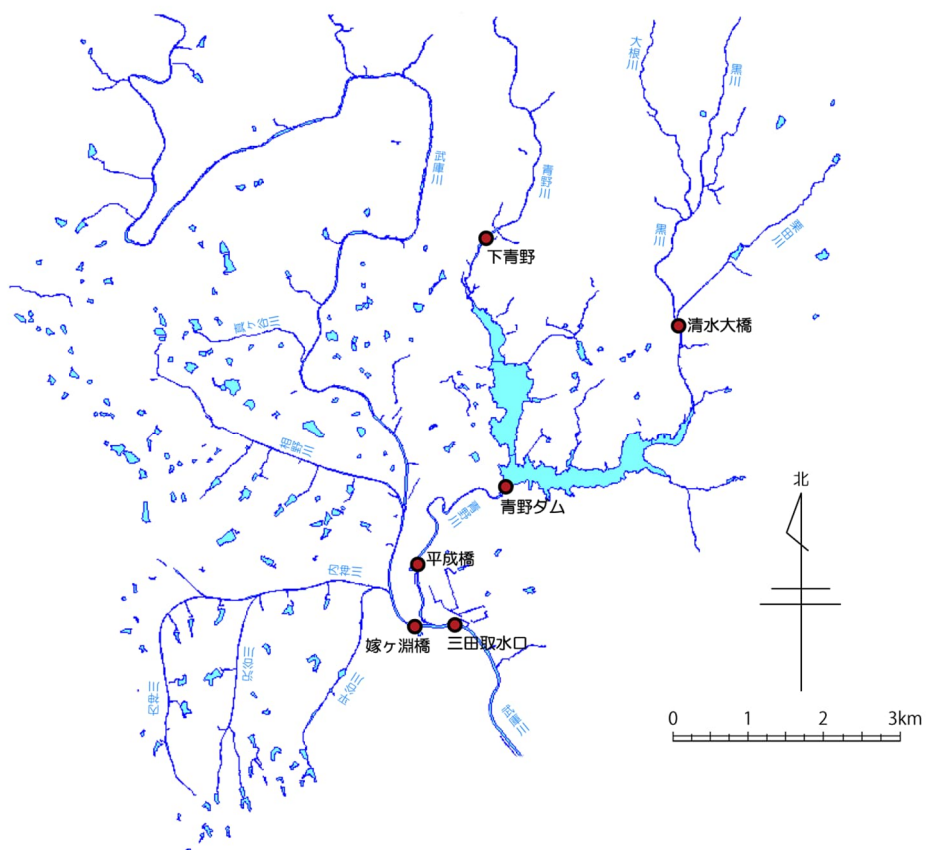


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)

(2) 水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア 供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表6に示すとおりです。

表6 供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

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

イ 定期検査(水質基準項目)

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表7に示すとおりです。

表7 定期検査(水質基準項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項 目	基 準 値	過去3年間 最大値	基本 頻度	実施検査頻度(回/年)			設 定 理 由
					浄 水		原 水	
					供給点	浄水場 出口	浄水場 入口	
基1	一般細菌	100 個/mL 以下	14	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	*a	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		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	0.002 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	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.63	年4回	*a	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.16	年4回		4	4	安全性確認のため *c
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	安全性確認のため *d
基14	四塩化砒素	0.002mg/L 以下	0.0002 未満	年4回		4	4	安全性確認のため *c
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		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	
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	0.22	年4回	4	4	*b	省略不可及び検査回数減不可項目
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002 未満	年4回	4	4		
基23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.028	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		
基27	縮トリハロメタン	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	0.013	年4回	4	4		
基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.014	年4回	4	4		
基30	プロモホルム	0.09mg/L 以下	0.009 未満	年4回	4	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.008 未満	年4回	4	4	4	性状確認のため *c
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		
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		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03 未満	年4回	4	4	4	性状確認のため *c
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	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	11	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	省略不可及び検査回数減不可項目
基38	塩化物イオン	200mg/L 以下	27	月1回	12	12	12	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	49	年4回	*a	4	4	
基40	蒸発残留物	500mg/L 以下	110	年4回		4	4	性状確認のため *d
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	0.000002	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	0.000003	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	
基45	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005 未満	年4回		4	4	性状確認のため *c
基46	有機物全有機炭素(TOC)	3mg/L 以下	1.6	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基47	pH値	5.8以上 8.6以下		月1回	12	12	12	
基48	味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	—	
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12	
基50	色度	5度以下	0.5	月1回	12	12	12	
基51	濁度	2度以下	0.1 未満	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	
目8	トルエン	0.4mg/L以下	—*a	4	4	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		4	4	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	—*b	二酸化塩素を使用していないため
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	
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	おいしい水の要件として
目16	残留塩素	1mg/L以下	12	12	—	
目17	カルシウム、マグネシウム等硬度	10mg/L以上100mg/L以下	—*a	4	4	性状確認のため
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4	
目19	遊離性酸	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	
目21	メチルテブチルエーテル	0.02mg/L以下		4	4	性状確認のため
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	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4	性状確認のため
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)	0.0005mg/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115種類の検査を行います

⑤ *d : 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

⑥ *e : 送水管における水の腐食性の指標となる項目のため、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項目のため、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	—
独11	プロモクロロ酢酸	4	4	—
独12	プロモジクロロ酢酸	4	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* _カ	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	マイクロキスチン-LR	—	12	—	12	—	—
源31	マイクロキスチン-RR	—	12	—	12	—	—

① —：試験を行いません

② *_カ：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

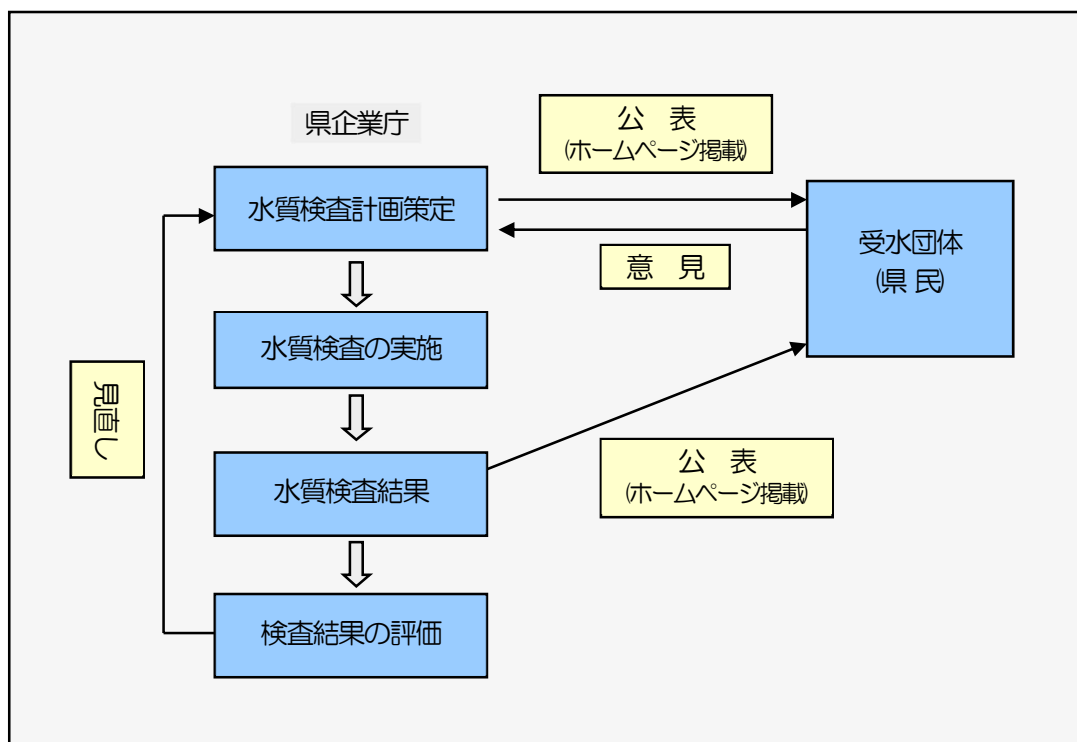
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、シクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、放射性セシウム等は、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

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(末尾問い合わせ参照)。

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

水質検査計画策定の概念図



9 その他の留意事項

(1) 水質基準項目等の定量下限値及び精度管理

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

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

*有機物：炭素を含む化合物(一部例外を除く)

*無機物：有機物を除いたすべての物質

(2) 原水に係る水質試験の実施

定期検査及び水源調査時に原水の水質試験を実施します。

(3) 水道水源の汚濁源の把握

水源の汚濁源調査を行い、汚濁源の把握に努めます。

(4) 水質汚濁の早期発見及び連絡通報体制の整備

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

水質事故が発生した場合には緊急連絡網で情報伝達し被害の未然防止に努めます。

(5) 水質検査の精度管理及び信頼性保証

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

*水道GLP：

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

県企業庁は、平成 18 年 12 月に水道 GLP の認定を取得し、令和 5 年 6 月に認定を更新しました。



水質検査状況

問い合わせ先：

兵庫県企業庁水質管理センター

〒651-2313

神戸市西区神出町田井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 1.1mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは 1.0mg/Lと横ばいで推移しているが、有機物等(KMnO₄) に関しては 6.5mg/Lと令和元年度以降増加傾向にある。アンモニア態窒素は、令和4年度まで不検出を継続していたが令和5年度と同様に 0.01mg/Lであった。

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と令和4年度以降僅かな減少傾向にある。有機物等(KMnO₄)に関しては6.7mg/Lと取水口(原水)と同様に増加傾向にある。アンモニア態窒素は、令和5年度は大きく増加したが、令和6年度は 0.02mg/Lと令和5年度より低下した。また、栄養塩の指標となる総窒素化合物は 0.61mg/Lと緩やかな減少傾向にあり、総リン化合物は0.038mg/Lと概ね横ばいで推移していた。

一庫ダムの生物に関しては、4月、5月に藍藻類が出現したものの通年では珪藻類が優先していた。珪藻類では年間を通して*Cyclotella* グループが優占種であった。その他、特に問題となる生物は出現しなかった。

かび臭の発生状況としては、一庫ダムでジオスミンは最大 2ng/L、2-メチルイソボルネオールは最大 7ng/L であった。取水口(原水)のジオスミンは最大 3ng/L、2-メチルイソボルネオールは最大 3ng/L であった。浄水池では 8 月にジオスミンが管理目標値(2ng/L)となることがあった。

粉末活性炭の増量処置により、以降浄水池でジオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)を超過することはなかった。

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

② 三田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は1.4mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは1.2mg/Lと概ね横ばいで推移しているが、有機物等(KMnO₄)は9.5mg/Lと令和元年度から増加傾向にある。アンモニア態窒素については、ここ数年低い値を継続していたが、令和5年度同様に0.02mg/Lであった。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.4mg/Lと令和2年度より減少傾向にあるが、有機物等(KMnO₄)に関しては10mg/Lと取水口(原水)と同様に増加傾向である。また総窒素化合物は0.55mg/L、総リン化合物は0.033mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

青野ダムの生物に関しては、4月に*Phormidium* が出現し、2-メチルイソボルネオールが最大30ng/Lであった。また、*Anabaena* が6月～10月にかけて出現した。アオコの原因となる *Microcystis* は6月以降通年で出現した。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。

かび臭の発生状況としては、青野ダムで夏8月～10月にかけてジェオスミンが上昇し最大1900ng/Lであった。取水口(原水)は通年ジェオスミンが検出され、最大43ng/Lであった。また、2-メチルイソボルネオールは9月に最大140ng/Lとなったが、粉末活性炭処理により、浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。

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

③ 神出浄水場

分土工(原水)の年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.9mg/L、有機物等(KMnO₄)は7.9mg/Lと両項目ともに増加傾向にある。アンモニア態窒素については、令和4年度まで不検出を継続していたが、令和5年度同様に0.02mg/Lであった。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.3mg/L、有機物(KMnO₄)に関しては8.7mg/Lと分土工(原水)と同様に両項目とも増加傾向である。また、栄養塩の指標となる総窒素化合物は0.69mg/L、総リン化合物は0.033mg/Lと両項目とも概ね横ばいで推移している。

吞吐ダムの生物に関しては、8月～9月にかけて *Anabaena* が出現した。アオコの原因となる *Microcystis* は7月～10月にかけて出現した。ろ過閉塞の原因となる *Synedra acus* を含む珪藻類は8月を除き出現したが、*Synedra acus*は3月にのみ出現した。

大川瀬ダムの生物については、6月～9月にかけて藍藻類が出現したが、数年では珪藻類が優先していた。珪藻類では4月にろ過閉塞の原因となる *Synedra acus* が多く出現していた。アオコの原因となる *Microcystis* は7月～9月にかけて出現した。6月～9月にかけて、かび臭発生生物の *Anabaena*、*Oscillatoria tenuis*、*Phormidium* が出現した。

かび臭発生状況としては、吞吐ダムで8月にジェオスミンが最大 630ng/L、10月に2-メチルイソボルネオールが最大 52ng/L であった。大川瀬ダムで8月にジェオスミンが最大 64ng/L、9月に2-メチルイソボルネオールが最大 6ng/L であった。

分土工(原水)で8月にジェオスミンが最大 160ng/L 検出、10月に2-メチルイソボルネオールが最大 34ng/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)となることが数回あったが、粉末活性炭処理により、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)を超過することはなかった。

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

④ 船津浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は0.9mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成していた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.8mg/L、有機物等(KMnO₄)は4.2mg/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、令和4年度以降検出し、令和6年度は0.02mg/Lであった。

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0.6mg/Lと変動があるものの概ね横ばいで推移し、有機物(KMnO₄)は5.2mg/Lと大きな変動はなく、概ね横ばいで推移している。総窒素化合物については0.33mg/L、総リン化合物については0.009mg/Lで湛水開始後ほぼ一定で変化はあまりない。アンモニア態窒素については、令和4年度まで低い値を継続していたが、令和5年度以降令和6年度は0.02mg/L検出した。

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

かび臭の発生状況としては、水源の神谷ダムではジェオスミンは最大3ng/L、2-メチルイソボルネオールは最大2ng/Lであった。取水口(原水)ではジェオスミンは最大2ng/L、2-メチルイソボルネオールは最大4ng/Lであったが、粉末活性炭処理により、浄水池ではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールともに管理目標値(2ng/L)以下であった。

取水口の上流には多くのため池が点在し、過去にはかび臭被害をもたらしたことがある。そこで影響の大きいため池を抽出し、かび臭産生藻類及びかび臭物質の監視を行っている。

ため池の生物(藍藻類)及びかび臭に関して、金垣内池で7月～10月にかけて*Anabaena*が出現し、9月に最大92,600巻・糸状体^{※1}/mL出現した。この時ジェオスミンが8,800ng/Lであった。

落ヶ池では5月～9月にかけて*Anabaena*が出現し、7月に最大3,900巻・糸状体/mL出現した。この時ジェオスミンが最大490ng/Lであった。また、9月～12月に*Phormidium*が出現した。

姫ヶ池では6月～9月にかけて*Anabaena*が出現したが、最大20巻・糸状体/mLであった。かび臭物質については、12月にジェオスミンが最大87ng/L、8月に2-メチルイソボルネオールが最大65ng/Lであった。

丸池では8～9月に*Anabaena*が出現したが、ジェオスミンの上昇はなかった。但し3月に最大91ng/Lであった。また、9月～12月にかけて*Phormidium*が多く出現したが2-メチルイソボルネオールの上昇はなかった。

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

(※1：100μm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			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	15.7	16.1	15.4	14.9	16.5	17.2	16.7	15.8	15.5	17.6
一 般	細 菌	個/mL	1,100	970	1,600	420	160	99	115	155	140	1,750
大 腸	菌	MPN/100mL	64	39	43	33	66	26	30	71	45	117
カ ド ミ ウ ム		mg/L	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	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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ	素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	0.45	0.41	0.45	0.35	0.43	0.42	0.50	0.39	0.39	0.42
フ ッ	素	mg/L	0.15	0.23	0.15	0.18	0.12	0.20	0.17	0.19	0.19	0.19
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	0.09	0.10	0.12	0.54	0.11	0.16	0.19	0.17	0.19
	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	0.033	0.015	0.013	0.013	0.028	0.019	0.025	0.036	0.025	0.036
塩 素 イ オ ン		mg/L	8.1	7.2	7.5	7.8	7.1	8.7	7.4	8.3	7.6	7.3
カルシウム、マグネシウム等		mg/L	43	41	38	44	30	47	43	45	37	42
蒸 発 残 留 物		mg/L	88	87	81	89	97	96	90	90	91	99
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	5.0	5.2	5.1	5.7	4.9	5.1	5.1	8.2	5.7	6.5
p H	値		7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6
色	度	度	6.9	8.1	6.4	6.0	7.7	5.5	5.2	6.9	6.3	9.3
濁	度	度	2.9	3.0	2.5	2.1	3.0	2.3	2.4	3.7	2.4	3.5
ア ル カ リ 度		mg/L	41	40	38	37	34	45	40	43	41	40
電 気 伝 導 率		μS/cm	135	123	118	121	114	139	126	139	131	131
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	0.01
B O D	※	mg/L	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	1.4	0.9	1.0

(注) 定期水質検査の年度中央値である

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

一庫ダム

多田浄水場(2/2)

年 度			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	15.8	16.8	17.8	15.8	17.0	16.9	17.4	18.1	18.5	20.8
p	H	値	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8
色	度	度	6.4	6.7	6.1	6.0	5.4	4.0	4.3	4.3	6.5	6.8
濁	度	度	3.1	2.0	2.0	2.3	3.5	2.4	3.3	1.7	2.4	2.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		7.4	6.6	6.2	6.7	6.2	7.6	6.2	7.9	6.8	6.3
ア ル カ リ 度	mg/L		33	32	31	30	30	38	34	38	35	36
電 気 伝 導 率	μS/cm		110	103	101	101	101	124	107	121	113	110
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L		5.3	5.7	5.3	6.4	4.2	4.6	5.5	6.8	6.3	6.7
B O D	mg/L		1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.2	1.0
C O D	mg/L		2.8	3.0	3.1	3.1	2.8	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7
塩 素 要 求 量	mg/L		1.8	2.0	1.8	1.8	1.5	1.7	1.2	1.5	2.3	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.048	0.045	0.045	0.046	0.047	0.038	0.039	0.039	0.048	0.043
トリハロメタン生成能	mg/L		0.042	0.033	0.033	0.045	0.028	0.031	0.027	0.032	0.042	0.045
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.43	0.46	0.36	0.34	0.33	0.42	0.38	0.36	0.40	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	0.04	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L		0.68	0.79	0.74	0.64	0.60	0.71	0.64	0.58	0.68	0.61
総 リ ン 化 合 物	mg/L		0.043	0.049	0.042	0.042	0.032	0.030	0.035	0.029	0.033	0.038
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L		0.012	0.006	0.006	0.002	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004

(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			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	16.1	17.3	16.3	15.0	16.6	16.5	17.0	17.0	17.6	18.6
一 般 細 菌	個/mL		1,900	1,500	1,900	750	330	160	240	180	150	1,750
大 腸 菌	MPN/100mL		64	35	39	28	94	25	24	36	30	55
カ ド ミ ウ ム	mg/L		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	0.0003未満
水	銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
鉛	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ	素	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001
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		0.40	0.26	0.34	0.28	0.40	0.21	0.38	0.18	0.35	0.36
フ ッ 素	mg/L		0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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		0.44	0.23	0.35	0.39	1.0	0.27	0.24	0.30	0.23	0.35
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		0.057	0.046	0.036	0.045	0.080	0.054	0.023	0.040	0.020	0.051
塩 素 イ オ ン	mg/L		9.2	8.1	8.4	9.0	7.2	8.7	8.4	9.2	8.3	8.0
カルシウム、マグネシウム等	mg/L		37	32	35	36	27	36	32	34	30	35
蒸 発 残 留 物	mg/L		102	75	81	79	79	76	76	76	83	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		7.7	6.0	6.6	6.5	5.9	8.0	8.1	9.7	8.4	9.5
p H 値			7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
色	度	度	7.5	9.0	7.1	9.6	17	8.6	7.6	9.1	9.1	12
濁	度	度	3.7	4.9	4.5	4.1	8.0	5.7	4.0	4.0	3.5	5.0
ア ル カ リ 度	mg/L		31	29	33	31	29	34	31	34	31	34
電 気 伝 導 率	μS/cm		113	106	117	111	103	121	109	115	108	116
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02
B O D ※	mg/L		0.9	1.2	1.3	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.2	1.2

(注) 定期水質検査の年度中央値である

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

青野ダム

三田浄水場(2/2)

年 度			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	
水	温	℃	17.0	17.3	18.7	16.6	18.6	17.2	19.1	18.7	17.7	18.5	
p	H	値	7.4	7.5	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	
色	度	度	4.6	8.4	4.3	5.1	7.2	6.2	7.6	8.0	9.4	13	
濁	度	度	5.7	5.9	4.8	4.7	5.1	5.6	6.8	6.0	6.1	9.0	
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		5.3	4.8	4.6	4.8	4.3	5.5	4.6	5.8	5.1	4.8	
ア ル カ リ 度	mg/L		17	18	18	17	16	22	18	22	20	19	
電 気 伝 導 率	μS/cm		66	65	65	65	60	76	64	75	70	66	
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L		7.3	7.0	6.5	7.9	6.3	7.3	9.1	9.8	8.2	10	
B	O	D	mg/L	1.3	1.8	2.3	1.9	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8	1.4
C	O	D	mg/L	3.8	4.5	4.2	4.3	4.2	3.9	4.3	4.0	4.4	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC))		mg/L	2.2	2.4	2.1	2.1	1.9	2.2	2.4	2.6	2.5	2.8	
塩 素 要 求 量		mg/L	2.2	2.5	2.1	2.2	2.2	2.2	2.6	2.4	2.5	2.4	
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.048	0.052	0.047	0.051	0.046	0.045	0.053	0.049	0.051	0.049	
トリハロメタン生成能		mg/L	0.048	0.043	0.038	0.061	0.040	0.032	0.039	0.047	0.038	0.056	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.10	0.13	0.12	0.05	0.11	0.07	0.06	0.03	0.09	0.12	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	
総 窒 素 化 合 物		mg/L	0.48	0.68	0.55	0.48	0.56	0.55	0.50	0.47	0.57	0.55	
総 リ ン 化 合 物		mg/L	0.040	0.042	0.031	0.028	0.028	0.031	0.035	0.031	0.032	0.033	
ク ロ ロ フ ィ ル a		mg/L	0.015	0.018	0.018	0.006	0.011	0.017	0.021	0.017	0.014	0.019	

(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			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	16.9	17.2	17.2	16.2	17.3	16.8	17.4	17.5	17.5	17.4
一 般 細 菌	個/mL		96	400	120	83	88	67	55	79	120	310
大 腸 菌	MPN/100mL		1	1	1	0	2	4	5	1	2	55
カ ド ミ ウ ム	mg/L		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	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		0.45	0.47	0.36	0.36	0.45	0.31	0.26	0.35	0.33	0.54
フ ッ 素	mg/L		0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.13	0.16	0.18	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		0.15	0.22	0.12	0.13	0.29	0.13	0.09	0.19	0.14	0.14
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		0.026	0.037	0.036	0.033	0.038	0.040	0.023	0.021	0.042	0.044
塩 素 イ オ ン	mg/L		8.7	7.7	7.0	7.7	6.9	8.3	7.1	8.1	7.1	7.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L		36	36	35	35	33	38	33	37	36	32
蒸 発 残 留 物	mg/L		90	81	85	84	91	87	80	82	83	115
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		6.1	6.4	6.7	6.8	7.4	7.1	8.3	8.6	7.3	7.9
p H 値			7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4
色	度	度	6.8	8.5	7.6	8.2	11	6.2	7.3	8.4	9.3	7.9
濁	度	度	4.4	4.6	3.5	4.7	6.2	4.5	3.3	4.9	4.6	4.0
ア ル カ リ 度	mg/L		35	36	36	35	31	40	34	40	34	36
電 気 伝 導 率	μS/cm		127	125	119	116	109	128	114	125	117	117
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	0.02	0.02
B O D ※	mg/L		0.0	0.6	1.0	0.7	0.6	0.9	1.2	1.2	1.0	0.9

(注) 定期水質検査の年度中央値である

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

吞吐ダム

神出浄水場(2/2)

年 度			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	17.5	18.7	16.1	16.7	17.9	18.4	18.2	18.1	16.4	17.6
p	H	値	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8
色	度	度	6.5	8.9	8.1	9.5	9.5	6.2	7.2	8.0	7.8	8.5
濁	度	度	3.7	5.1	4.0	5.7	6.5	3.4	3.3	5.5	4.0	4.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		8.6	7.1	6.8	7.3	7.1	8.4	7.0	8.1	7.3	7.3
ア ル カ リ 度	mg/L		36	36	38	35	35	42	38	40	37	38
電 気 伝 導 率	μS/cm		124	121	118	117	117	131	120	127	119	122
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L		6.5	6.4	7.6	7.8	7.2	7.3	9.1	9.1	7.9	8.7
B O D	mg/L		0.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	2.1	1.3	1.3
C O D	mg/L		3.1	3.8	3.9	4.2	4.1	3.2	3.8	2.9	3.5	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		2.1	2.3	2.2	2.4	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.4
塩 素 要 求 量	mg/L		2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	1.8	2.7	2.3
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.064	0.066	0.057	0.064	0.076	0.059	0.070	0.055	0.059	0.060
トリハロメタン生成能	mg/L		0.062	0.056	0.058	0.061	0.045	0.037	0.057	0.046	0.057	0.066
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.39	0.40	0.26	0.33	0.37	0.25	0.28	0.27	0.29	0.40
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L		0.65	0.81	0.66	0.64	0.74	0.57	0.56	0.63	0.63	0.69
総 リ ン 化 合 物	mg/L		0.039	0.037	0.024	0.027	0.029	0.022	0.022	0.031	0.029	0.033
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L		0.006	0.008	0.014	0.006	0.007	0.009	0.014	0.007	0.007	0.010

(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			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	13.8	15.2	14.7	13.4	14.7	15.4	17.0	14.9	13.8	17.3
一 般 細 菌	個/mL		2,800	3,600	2,700	660	580	150	140	280	150	1,700
大 腸 菌	MPN/100mL		145	91	120	16	60	25	34	21	34	55
カ ド ミ ウ ム	mg/L		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	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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		0.62	0.60	0.51	0.48	0.48	0.50	0.40	0.46	0.36	0.57
フ ッ 素	mg/L		0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09
亜 鉛	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L		0.09	0.15	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.03未満	0.03未満	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		0.012	0.020	0.015	0.010	0.015	0.012	0.018	0.008	0.010	0.011
塩 素 イ オ ン	mg/L		7.0	5.9	5.6	6.2	6.2	6.8	6.8	7.3	6.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等	mg/L		31	30	28	32	31	31	31	30	31	28
蒸 発 残 留 物	mg/L		70	65	65	68	67	61	66	61	65	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		3.0	3.0	3.1	2.9	3.5	3.9	4.2	5.3	4.1	4.2
p H 値			7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1
色 度	度		1.9	3.2	3.9	3.0	3.1	3.5	3.6	2.4	3.3	3.2
濁 度	度		1.7	2.4	2.4	1.3	1.5	2.1	1.5	1.4	1.4	1.8
ア ル カ リ 度	mg/L		20	21	22	23	22	24	24	23	24	22
電 気 伝 導 率	μS/cm		94	96	85	96	92	93	96	97	93	90
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	0.02
B O D ※	mg/L		0.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8

(注) 定期水質検査の年度中央値である

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

神谷ダム

船津浄水場(2/2)

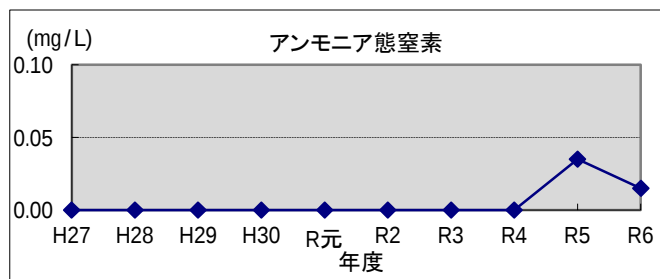
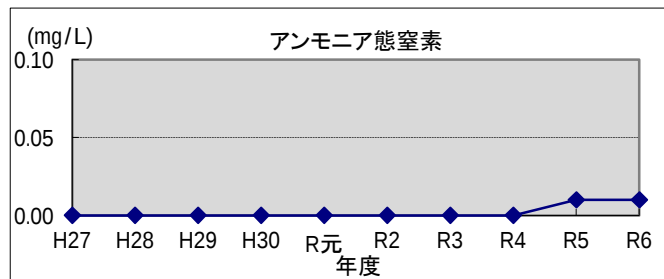
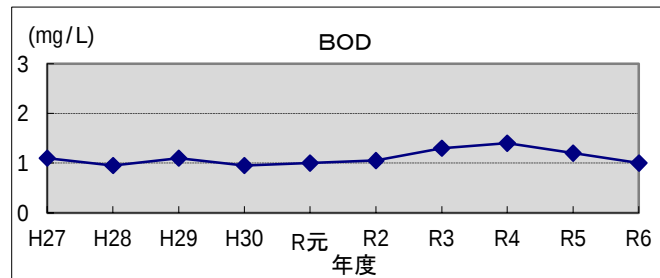
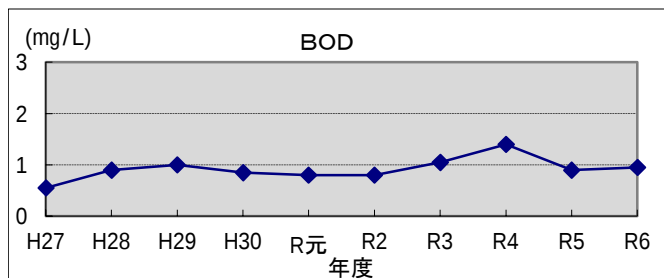
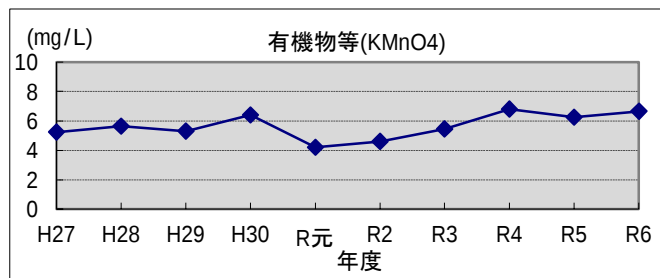
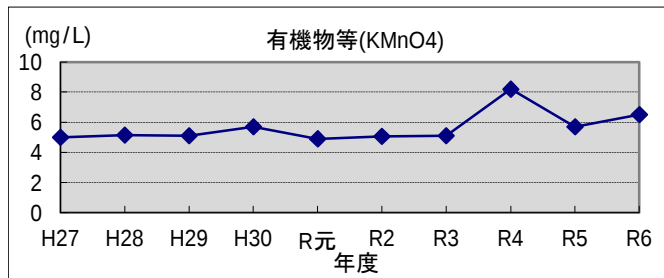
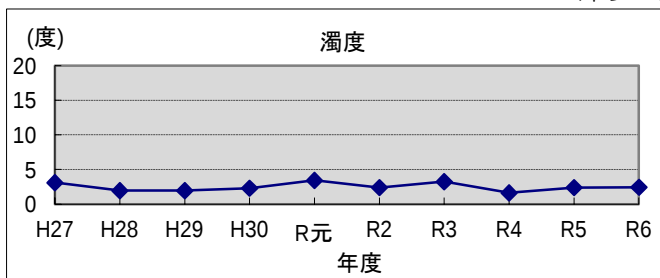
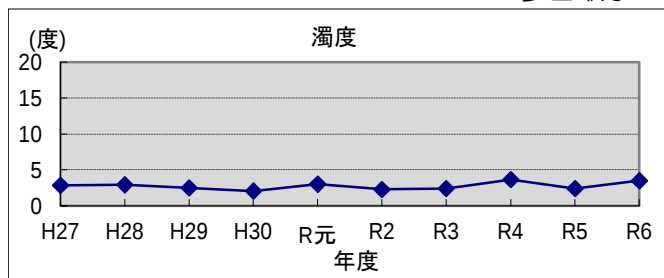
年 度			H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
水	温	℃	17.1	18.5	18.2	18.1	18.3	18.4	18.6	19.8	18.4	20.5
p	H	値	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8
色	度	度	1.3	2.2	2.2	2.6	2.3	1.8	2.0	1.6	2.1	1.8
濁	度	度	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	1.0
塩 化 物 イ オ ン	mg/L		5.2	5.2	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.4	6.3	6.0
ア ル カ リ 度	mg/L		27	25	23	24	23	25	25	25	25	23
電 気 伝 導 率	μS/cm		102	97	91	94	89	92	88	98	94	90
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L		3.7	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	5.3	6.1	4.1	5.2
B O D	mg/L		0.0	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6
C O D	mg/L		2.5	2.8	2.9	3.0	3.0	2.5	2.3	2.2	2.2	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.4	1.7	1.7	1.7
塩 素 要 求 量	mg/L		1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.026	0.024	0.023	0.026	0.023
トリハロメタン生成能	mg/L		0.036	0.031	0.032	0.046	0.032	0.021	0.021	0.024	0.028	0.032
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.22	0.21	0.18	0.17	0.13	0.14	0.12	0.15	0.15	0.17
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	0.02	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L		0.42	0.47	0.42	0.40	0.34	0.37	0.29	0.37	0.26	0.33
総 リ ン 化 合 物	mg/L		0.012	0.012	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L		0.003	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003

(注) 水源調査の年度中央値である

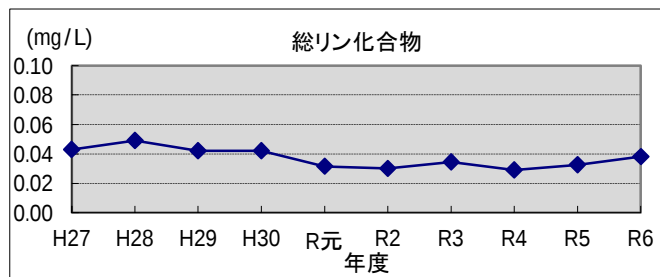
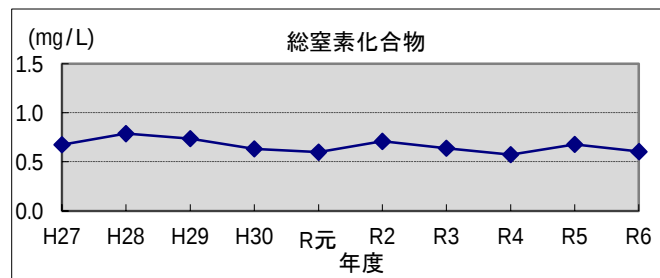
①多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



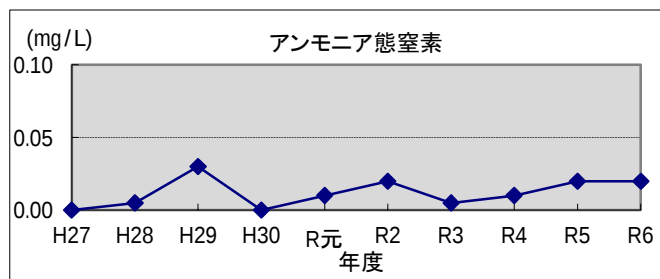
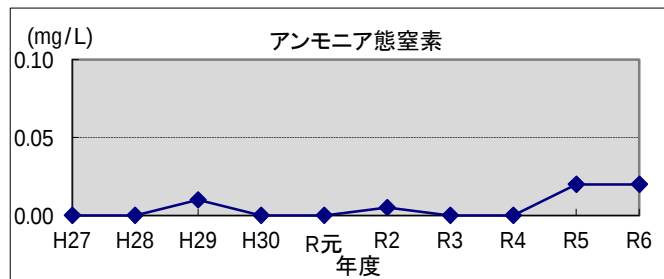
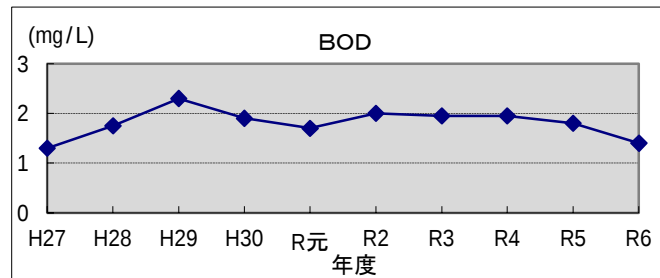
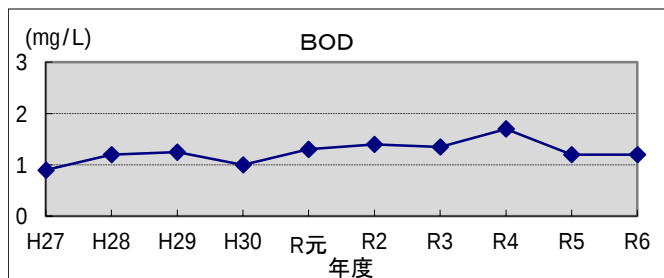
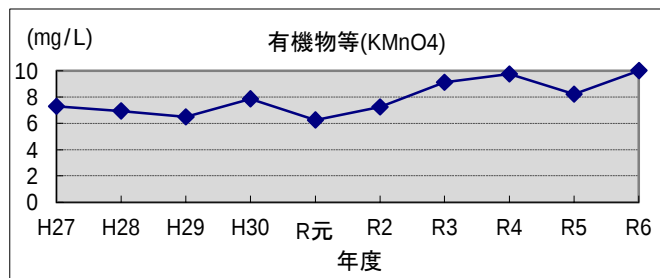
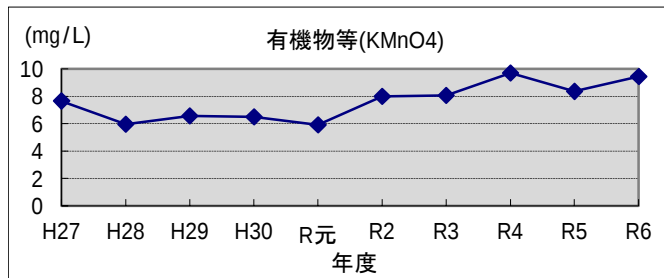
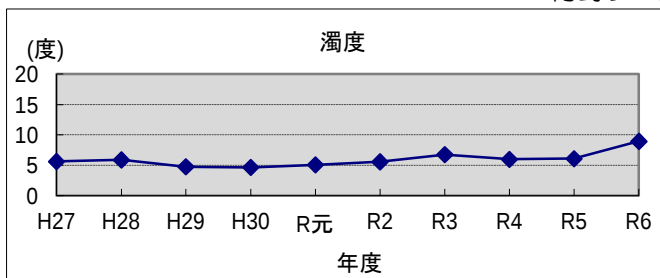
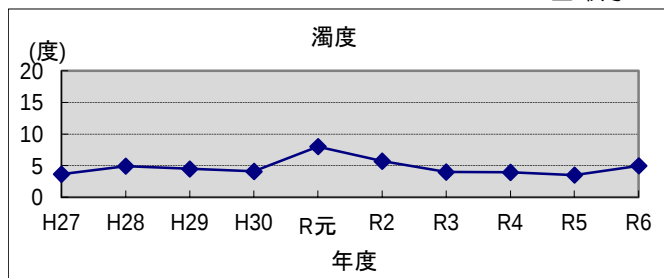
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



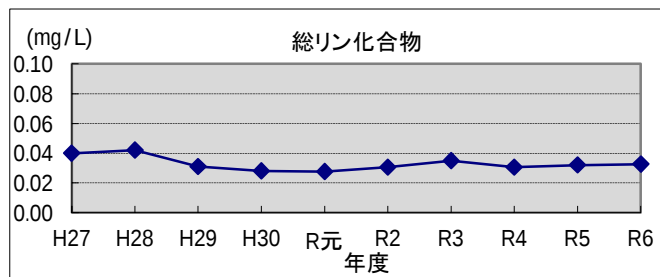
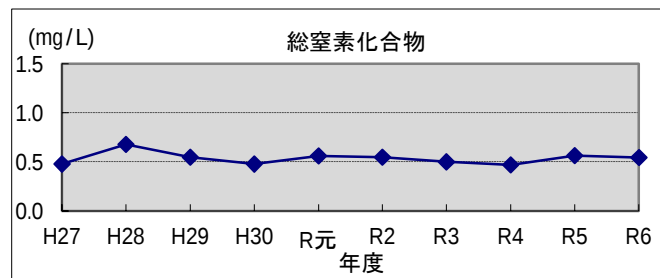
②三田浄水場

三田取水口

青野ダム



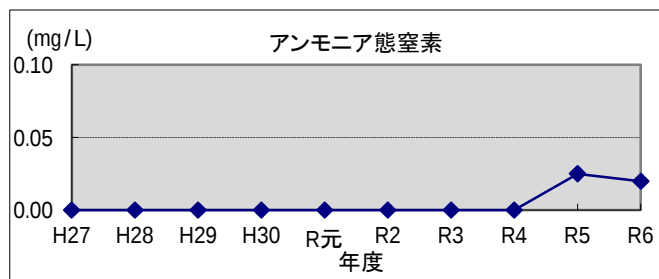
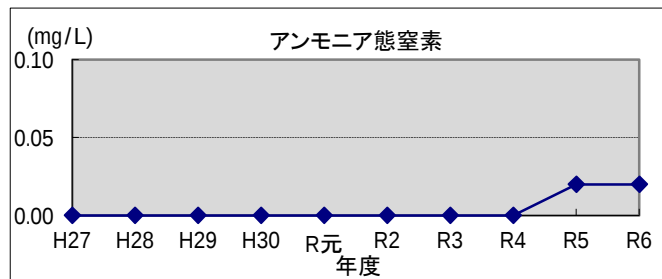
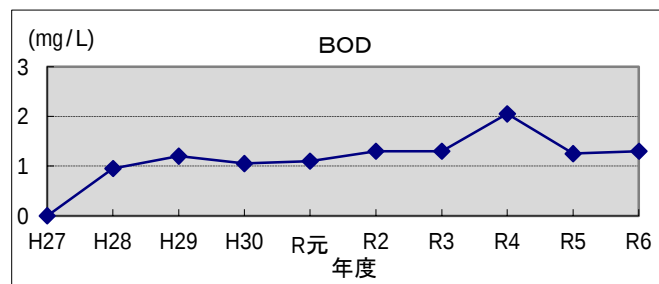
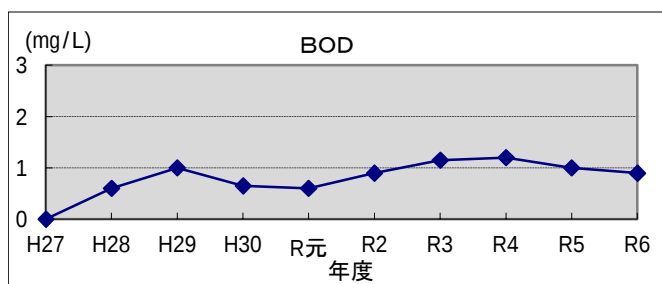
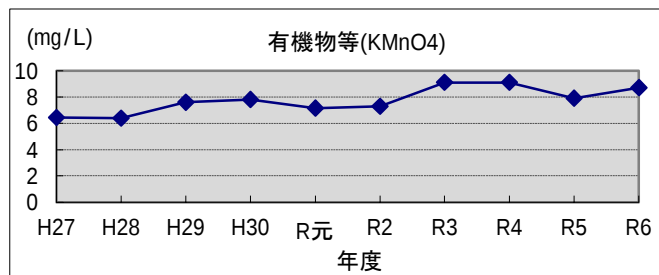
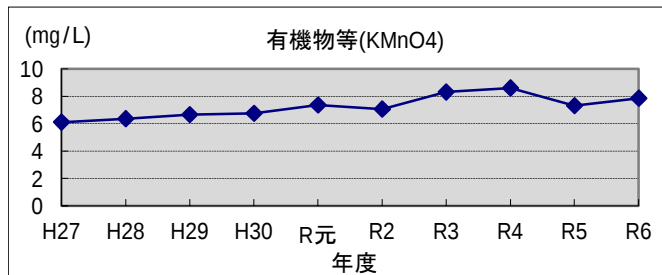
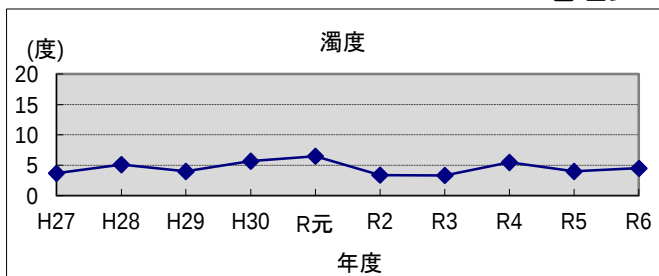
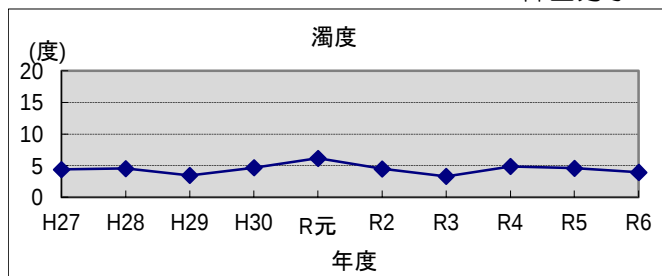
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



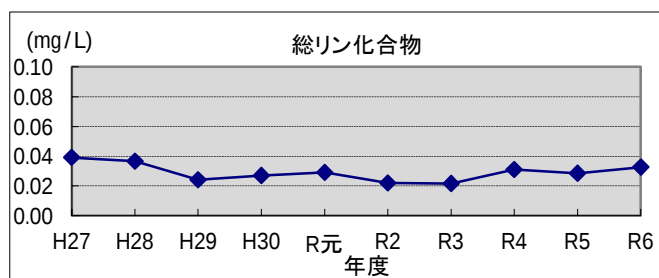
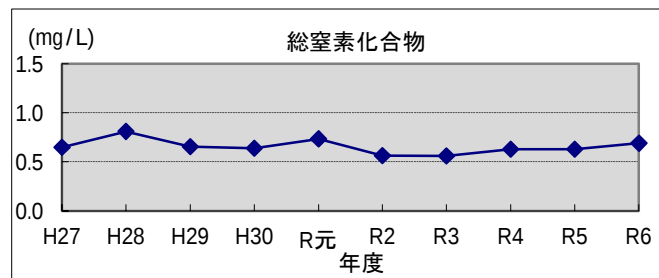
③神出浄水場

神出分水工

吞吐ダム

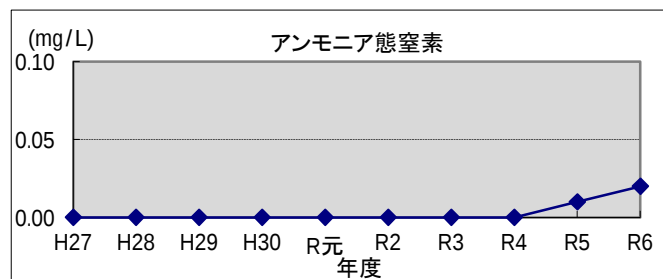
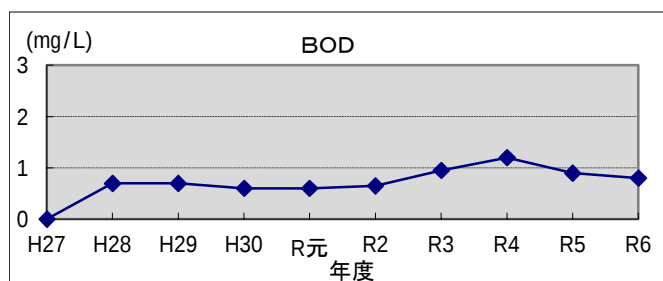
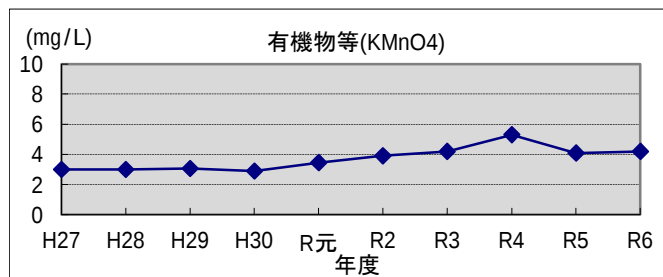
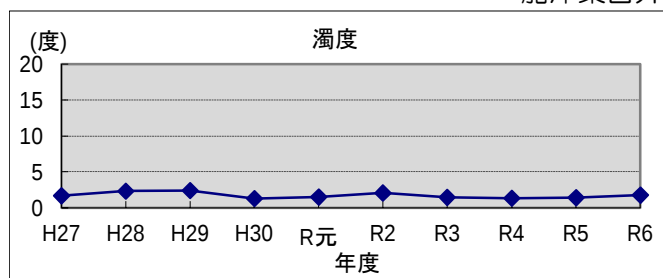


(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



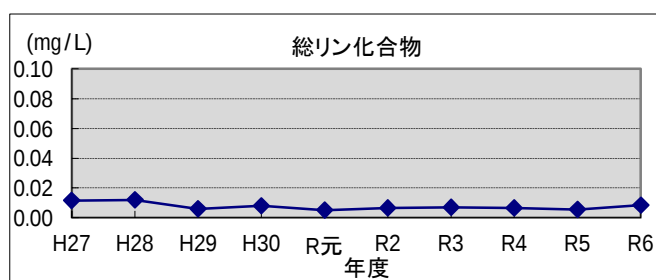
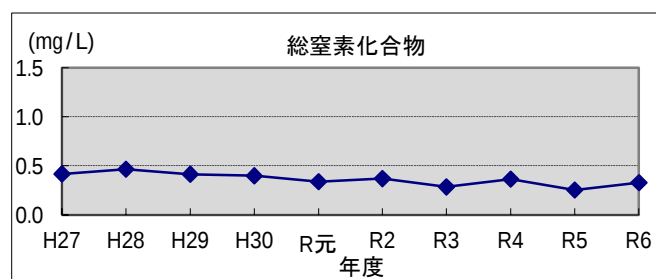
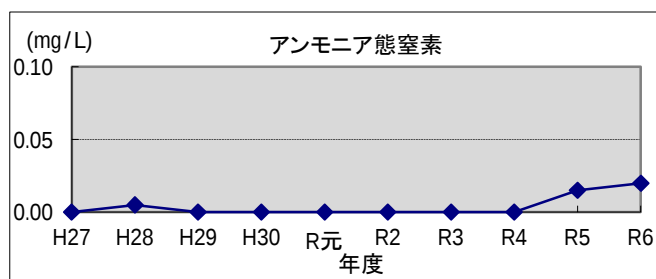
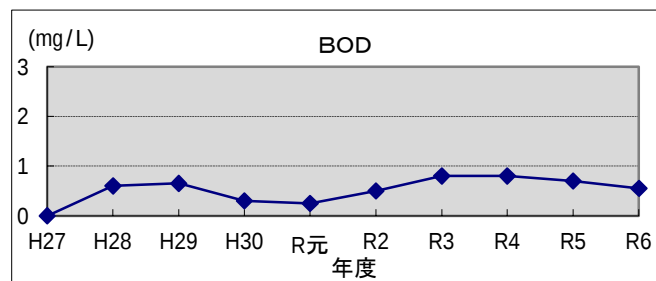
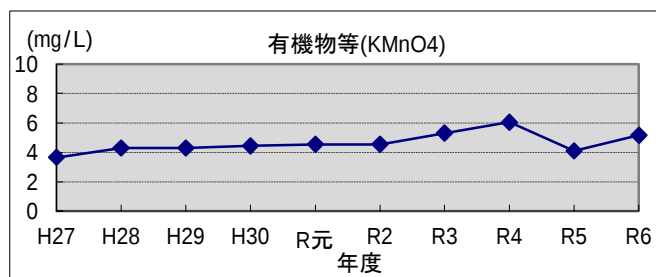
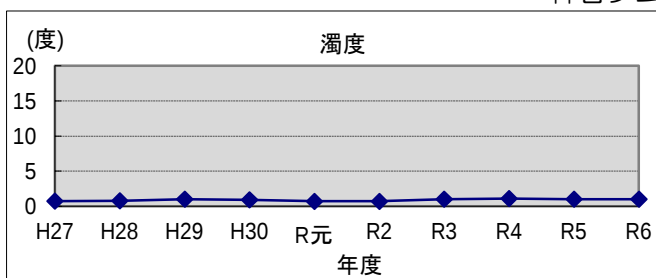
④船津浄水場

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－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	PT-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	PT-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	PT-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	ジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	トリクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	ベンゼン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
21	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
22	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
23	クロロホルム	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
25	ジブロモクロロメタン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
26	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
27	総トリハロメタン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.003 mg/L	2	0.001
29	ブロモジクロロメタン	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	ブロモホルム	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	誘導体化-HPLC法	0.008 mg/L	2	0.001
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
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-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

IC法：イオンクロマトグラフ法

HPLC法：高速液体クロマトグラフ法

LC-MS法：液体クロマトグラフ質量分析法

PT-GC-MS法：パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

水質管理目標設定項目

番号	項 目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	PT-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	PT-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(外部委託)	0.008 mg/L	2	0.001
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	(外部委託)	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	(外部委託)	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	PT-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	PT-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	PT-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
	ペル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 µS/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 pg-TEQ/L	2	0.1
6	キシレン	PT-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
7	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/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
11	ブロモクロロ酢酸	LC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
12	ブロモジクロロ酢酸	LC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001

(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

PT-GC-MS法：パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

水源調査項目

番号	項 目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	温度計	℃	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 μS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO ₄)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	PT-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高圧分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
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(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	-	-	-
30	ミクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
31	ミクロキスチン-RR	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

PT-GC-MS法：パーティトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

5. 水質検査機器一覧

令和7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
PT-GCMS室(1階)	パージトラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計	かび臭物質
LC-MS室	液体クロマトグラフ質量分析計	ハロ酢酸類 ホルムアルデヒド マイクロキスチン-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
PT-GCMS室(2階)	パージトラップ・ガスクロマトグラフ質量分析計	揮発性有機化合物
	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
金属類準備室	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 シアルジア
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

1. 水質基準項目 / (1) 多田浄水場

令和6年度 多田取水口(原水)			(水質基準項目)													多田浄水場(1/8)			定期検査
項	目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均		
一	般 細 菌	個/mL	420	1900	1900	300	4400	15000	2300	4000	800	1400	250	1600	15000	250	2900		
大	腸 菌	MPN /100mL	35	500	420	170	24	770	54	380	63	56	30	660	770	24	260		
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		0.002		0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		mg/L		0.002		0.002			0.003			0.002			0.003	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		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004	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		0.42		0.45			0.41			0.38			0.45	0.38	0.42		
フッ素及びその化合物		mg/L		0.15		0.15			0.23			0.23			0.23	0.15	0.19		
ホウ素及びその化合物		mg/L		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満		
四 塩 化 炭 素		mg/L		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,4- シ オ キ サ ン		mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満		
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン		mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
トリクロロエチレン		mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン		mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 素 酸		mg/L																	
ク ロ ロ 酢 酸		mg/L																	
ク ロ ロ ホ ル ム		mg/L																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		mg/L																	
ジブロモクロロメタン		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		0.21		0.30			0.05			0.04			0.30	0.04	0.15		
鉄 及 び そ の 化 合 物		mg/L		0.38		0.29			0.08			0.06			0.38	0.06	0.20		
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		5.9			9.4			9.7			9.7	5.9	7.7		
マンガン及びその化合物		mg/L		0.11		0.033			0.038			0.011			0.11	0.011	0.048		
塩 化 物 イ オ ン		mg/L	7.8	5.6	6.6	5.2	6.8	5.9	8.2	6.3	8.5	9.4	12	37	37	5.2	9.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L		34		32			50			50			50	32	42		
蒸 発 残 留 物		mg/L		86		100			98			120			120	86	100		
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		
ジエオスミン		mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001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		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	1.2	2.0	2.8	1.7	1.4	2.0	1.6	1.7	1.3	1.2	1.5	1.6	2.8	1.2	1.7		
p H 値		—	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6		
味		—																	
臭 気		—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常を認めない	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭					
色 度		度	6.2	13	15	9.8	8.9	9.7	6.9	14	6.8	6.1	6.4	9.6	15	6.1	9.4		
濁 度		度	3.7	9.2	27	8.0	2.3	5.7	3.1	4.7	1.5	1.4	2.1	3.3	27	1.4	6.0		

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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		0.43			0.41			0.33				0.43	0.33	0.40
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.15		0.11			0.15			0.14				0.15	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		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		0.06未満			0.15			0.06未満				0.15	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.005		0.008			0.008			0.003				0.008	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.004			0.003未満			0.003未満				0.004	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.001			0.004			0.002				0.004	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.013			0.019			0.008				0.019	0.008	0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.004			0.003未満			0.003未満				0.004	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.003		0.004			0.007			0.003				0.007	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03			0.04			0.02				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		8.8		8.5			11			11				11	8.5	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	13	14	14	12	16	17	16	14	15	16	20	15		20	12	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		38		31			50			47				50	31	42
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		87		100			110			120				120	87	100
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7		0.9	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4		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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*) 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下																
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下																
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下																
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下																
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下																
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満			0.09			0.13			0.06			0.13	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.015			0.022			0.018			0.011			0.022	0.011	0.017
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.007			0.007			0.004			0.003未満			0.007	0.003未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002			0.003			0.007			0.006			0.007	0.002	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.024			0.034			0.037			0.026			0.037	0.024	0.030
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.008			0.009			0.010			0.005			0.010	0.005	0.008
ブ ロ モ シ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.007			0.009			0.012			0.009			0.012	0.007	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホ ル ム アル デ ヒ ド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03			0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	14	13	14	13	16	17	18	15	16	19	16	14		19	13	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2 mg/L以下																
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8		1.0	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5		7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
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	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*) 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 西宮市（東山台）供給点

（水質基準項目）

多田浄水場(4/8)

定期検査

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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															
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シ 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			0.16			0.06			0.16	0.06未満	0.08
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.008		0.013			0.014			0.004			0.014	0.004	0.010
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.006				0.003			0.003未満		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			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.015		0.020			0.029			0.011			0.029	0.011	0.019
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.007				0.003未満			0.003未満		0.007	0.003未満	0.003未満
ブ ロ モ シ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.005		0.005			0.010			0.004			0.010	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		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	13	14	12	17	18	17	14	15	17	26	14	26	12	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
シ 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			0.17			0.06未満			0.17	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.009			0.019			0.017			0.005			0.019	0.005	0.013
シ 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			0.005			0.004			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.017			0.028			0.033			0.014			0.033	0.014	0.023
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005			0.008				0.004			0.003未満		0.008	0.003未満	0.004
ブ ロ モ シ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.006			0.007			0.011			0.005			0.011	0.005	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホ ル ム アル デ ヒ ド	0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 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			0.04			0.04			0.02			0.04	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	13	13	14	12	15	17	17	14	16	16	20	14		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 エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	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	0.000001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	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	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8		1.0	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5		7.5	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
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	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
シ 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			0.06未満			0.16			0.06			0.16	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			0.011			0.010			0.003			0.011	0.003	0.008
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.003			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		0.002			0.002			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.012			0.018			0.022			0.009			0.022	0.009	0.015
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.005				0.003未満			0.003未満		0.005	0.003未満	0.003未満
ブ ロ モ シ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.004			0.005			0.008			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			0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	13	14	12	16	18	18	14	15	16	21	14		21	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																
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フェノール類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8		0.9	0.7	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5		7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
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	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 川西市（一庫）供給点

（水質基準項目）

多田浄水場(7/8) 定期検査

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シ 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			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.07
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.008		0.013			0.014			0.003			0.014	0.003	0.010
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.004		0.005			0.003			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		0.002		0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.015		0.020			0.029			0.010			0.029	0.010	0.019
ト リ 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
ブ ロ モ シ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.005		0.005			0.010			0.004			0.010	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		0.03		0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	13	14	12	17	17	17	14	15	16	22	14	22	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															
シ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 猪名川町（白金）供給点

（水質基準項目）

多田浄水場(8/8)

定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
シ 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			0.16			0.06未満			0.16	0.06未満	0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.008			0.015			0.013			0.003			0.015	0.003	0.010
シ 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		0.002			0.002			0.005			0.003			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015			0.023			0.028			0.010			0.028	0.010	0.019
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005			0.006			0.010			0.004			0.010	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		0.03			0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	13	14	12	17	17	17	14	16	16	22	14		22	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																
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フェノール類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8		0.9	0.7	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5		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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
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	(*) 0.2未満	0.1未満	0.1未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*) 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

(2) 三田浄水場

令和6年度 三田取水口（原水）

（水質基準項目）

三田浄水場(1/9) 定期検査

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	380	2600	4000	900	13000	3800	3700	2800	900	220	630	850	13000	220	2800
大 腸 菌	MPN /100mL	17	310	53	110	16	35	40	150	66	56	20	200	310	16	89
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001		0.001			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		0.35		0.38			0.36			0.24			0.38	0.24	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08		0.08未満			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	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- シ オ キ サ ン	mg/L		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	mg/L															
ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L															
ジブロモクロロメタン	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		0.26		0.35			0.08			0.10			0.35	0.08	0.20
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.54		0.48			0.21			0.12			0.54	0.12	0.34
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		5.4		5.7			7.8			7.7			7.8	5.4	6.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.069		0.033			0.092			0.017			0.092	0.017	0.053
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8.3	6.9	7.3	5.5	7.7	7.5	8.3	5.9	8.7	8.4	15	20	20	5.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36		34			37			29			37	29	34
蒸 発 残 留 物	mg/L		90		110			92			86			110	86	95
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000055	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000055	0.000001未満	0.000005
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	3.1	2.9	2.2	2.7	2.5	2.2	1.8	1.8	2.2	2.3	2.4	3.1	1.5	2.3
p H 値	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
味	—															
臭 気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	異常を認めない	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	7.5	32	25	19	11	17	11	16	12	9.5	9.1	11	32	7.5	15
濁 度	度	4.0	21	9.7	9.6	2.4	7.2	5.0	4.9	3.4	3.3	2.6	6.0	21	2.4	6.6

令和6年度 三田浄水池（浄水）		（水質基準項目）													三田浄水場(2/9)		定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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		0.11		0.34			0.34			0.24				0.34	0.11	0.26
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		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		0.06未満			0.10			0.06未満				0.10	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.007			0.006			0.006				0.007	0.002	0.005
ジ 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未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.005			0.005				0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.016			0.017			0.017				0.017	0.007	0.014
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	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.006			0.006			0.006				0.006	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	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		0.04			0.04			0.04				0.04	0.02	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満				0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.3		9.7			11			11				11	9.3	10
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	17	16	15	16	16	18	14	16	17	20	19		20	14	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		40		31			37			34				40	31	36
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		84		110			95			98				110	84	97
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 エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	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	0.8	1.5	0.6	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1		1.5	0.5	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1		7.3	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
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	(*)1 0.2未満	(*)1 0.2未満	(*)1 0.2未満	(*)1 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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				0.35											0.35
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
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.011		0.010			0.017			0.003			0.017	0.003	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.004			0.003			0.006	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.023		0.020			0.033			0.010			0.033	0.010	0.022
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.004			0.003			0.004			0.005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007			0.011			0.004			0.011	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05		0.03			0.03			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				9.4											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	15	17	16	14	16	17	18	14	15	17	19	17	19	14	16
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				110											110
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				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	0.8	1.1	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	0.4	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なります。

令和6年度 西宮市（第2）供給点

(水質基準項目)

三田浄水場(4/9) 定期検査

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/30	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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				0.35											0.35
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08			0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.016		0.011			0.021			0.004			0.021	0.004	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.007		0.005				0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.004			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.030		0.021			0.038			0.013			0.038	0.013	0.026
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005				0.004			0.004		0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.010		0.007			0.012			0.005			0.012	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05		0.03			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				9.5											9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	17	16	14	16	16	18	13	15	18	18	17	18	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				110											110
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				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	0.9	1.0	0.6	0.8	0.6	1.1	0.8	1.1	0.8	1.1	1.0	1.1	0.4	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 三田市（第2）供給点

(水質基準項目)

三田浄水場(5/9) 定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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				0.34												0.34
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
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満												0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満												0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.10				0.06未満			0.10	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.006		0.008			0.006				0.002			0.008	0.002	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.003		0.003				0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.005				0.002			0.005	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.015		0.017			0.018				0.007			0.018	0.007	0.014
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		0.006		0.006			0.007				0.003			0.007	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.04			0.04				0.02			0.04	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				9.6												9.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	17	16	14	16	16	18	14	15	17	20	18		20	14	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				30												30
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				120												120
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満												0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.002未満												0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下				0.0005未満												0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.8	1.5	0.6	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0		1.5	0.6	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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				0.36												0.36
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満												0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満												0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.07			0.11				0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.012		0.010			0.019				0.004			0.019	0.004	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.004				0.003			0.006	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005				0.004			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.024		0.020			0.036				0.013			0.036	0.013	0.023
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.004				0.003			0.004			0.005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007			0.012				0.005			0.012	0.005	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		0.03			0.03				0.01			0.03	0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				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	15	17	16	14	16	17	18	14	15	17	19	17	17	19	14	16
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				110												110
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満												0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.8	1.1	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	1.2	0.4	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 小野市供給点

(水質基準項目)

三田浄水場(7/9)

定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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				0.36												0.36
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
ビス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満												0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満												0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満												0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.08				0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.012		0.011				0.018			0.004			0.018	0.004	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005				0.004			0.003			0.006	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003				0.005			0.004			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 mg/L以下		0.024		0.021				0.035			0.013			0.035	0.013	0.023
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.004				0.003			0.004			0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007				0.012			0.005			0.012	0.005	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		0.03				0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				9.5												9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	17	16	14	16	17	18	13	15	17	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				29												29
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下				120												120
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満												0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.8	1.1	0.6	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	0.4	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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				0.35											0.35
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.011		0.013			0.017			0.003			0.017	0.003	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.003			0.003			0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.004			0.006			0.004			0.006	0.004	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.023		0.026			0.035			0.011			0.035	0.011	0.024
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005		0.004			0.003未満			0.004			0.005	0.003未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.009			0.012			0.004			0.012	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.03			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				9.5											9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	17	16	14	16	17	18	14	15	17	19	17	19	14	16
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				120											120
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				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	0.8	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2	0.5	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	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	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	(*) 0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満

(*)1 測定方法の違いにより、～未満の表現が異なっています。

令和6年度 西脇市（三田系）供給点

(水質基準項目)

三田浄水場(9/9) 定期検査

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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				0.36											0.36
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下				0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下				0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.07			0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.014		0.011			0.023			0.004			0.023	0.004	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.004			0.003			0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.004			0.005	0.003	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.027		0.021			0.040			0.013			0.040	0.013	0.025
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.004			0.004			0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009		0.007			0.012			0.005			0.012	0.005	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.03			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				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	15	17	16	14	16	17	18	14	15	17	18	17	18	14	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				120											120
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満											0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				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	0.9	1.1	0.4	0.7	0.9	1.1	0.8	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	0.4	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	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

(3) 神出浄水場

令和6年度 神出分水工（原水）

(水質基準項目)

神出浄水場(1/7) 定期検査

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	60	120	500	60	920	930	750	6000	530	75	60	60	6000	60	840
大 腸 菌	MPN /100mL	2.0	1.0	4.1	3.1	1.0未満	1.0未満	8.6	370	15	3.0	1.0	1.0未満	370	1.0未満	34
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			0.002			0.001未満		0.002	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			0.45		0.16			0.77			0.62		0.77	0.16	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L			0.16		0.16			0.17			0.20		0.20	0.16	0.17
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	mg/L			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- シ オ キ サ ン	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジ`クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ`クロロエチレン	mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペ 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			0.25		0.06			0.84			0.13		0.84	0.06	0.32
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.12		0.09			0.90			0.16		0.90	0.09	0.32
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7.4		8.3			7.0			10		10	7.0	8.2
マンガン及びその化合物	mg/L			0.038		0.050			0.085			0.027		0.085	0.027	0.050
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7.9	7.9	6.5	6.2	6.2	6.6	7.4	5.4	7.0	7.8	8.6	9.6	9.6	5.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			29		33			30			42		42	29	34
蒸 発 残 留 物	mg/L			120		90			110			120		120	90	110
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000089	0.000037	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000089	0.000001未満	0.000011
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000004	0.000016	0.000008	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000016	0.000001未満	0.000003
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	1.9	1.8	2.3	2.4	2.4	2.3	2.0	3.1	2.2	2.0	2.0	1.7	3.1	1.7	2.2
p H 値	—	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4
味	—															
臭 気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.2	6.6	10	8.8	8.0	6.8	7.7	14	11	6.5	5.3	5.0	14	5.0	8.2
濁 度	度	2.7	1.6	4.3	2.0	2.6	2.7	8.5	56	11	3.7	4.2	5.5	56	1.6	8.7

令和6年度 神出浄水池（浄水）		（水質基準項目）													神出浄水場(2/7)		定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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			0.42		0.16			0.69			0.59			0.69	0.16	0.47
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.11		0.12			0.09			0.13			0.13	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
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07			0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.010			0.005			0.003			0.010	0.003	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			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		0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.016			0.010			0.007			0.016	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003未満			0.003未満			0.003			0.005	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003			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			8.9		9.5			8.5			11			11	8.5	9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	13	13	14	14	16	14	13	14	14	15		16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			30		34			33			42			42	30	35
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			110		70			67			120			120	67	92
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 エ 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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000002	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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0		1.2	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3		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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.009		0.010			0.007			0.004		0.010	0.004	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.004			0.003未満			0.003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			0.002			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				0.012		0.015			0.013			0.008		0.015	0.008	0.012
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.005		0.003			0.003未満			0.003		0.005	0.003未満	0.003未満
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下				0.003		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																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	14	13	13	14	14	16	14	13	14	14	15		16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フェノール類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0		1.2	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4		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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

項 目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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															
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.013			0.008			0.004		0.013	0.004	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			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		0.002			0.002			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			0.012		0.020			0.015			0.008		0.020	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003			0.003未満			0.004		0.005	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.005			0.005			0.003		0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		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															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	13	13	14	14	16	14	14	14	15	15	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	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
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	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

令和6年度 三木市供給点

(水質基準項目)

神出浄水場(5/7) 定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.013		0.015			0.008			0.005		0.015	0.005	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.004			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				0.001		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				0.019		0.023			0.015			0.011		0.023	0.011	0.017
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.004			0.003未満			0.005		0.006	0.003未満	0.004
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下				0.005		0.006			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02		0.04			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																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	13	13	14	14	16	15	14	14	15	16	16	13	14	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
ジ エ 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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

令和6年度 稲美町供給点

(水質基準項目)

神出浄水場(6/7) 定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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																
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.012		0.015			0.013			0.005		0.015	0.005	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.006		0.004			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				0.001		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				0.017		0.023			0.024			0.010		0.024	0.010	0.019
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.007		0.004			0.003			0.004		0.007	0.003	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L以下				0.004		0.006			0.008			0.004		0.008	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02		0.04			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																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	13	13	14	14	16	14	14	14	14	15	16	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0		1.2	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	-----	11/11	12/2	1/14	2/3	3/26	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																
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満		0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.016		0.017			0.010			0.007		0.017	0.007	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.004		0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	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				0.024		0.026			0.018			0.014		0.026	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.008		0.004			0.003未満			0.006		0.008	0.003未満	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.006		0.007			0.006			0.005		0.007	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02		0.04			0.01			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																
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	13	15	13	13	14	15			15	14	14	15	15	15	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フェノール類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9			1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2			7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	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

(4) 船津浄水場

令和6年度 船津集合井(原水)

(水質基準項目)

船津浄水場(1/9) 定期検査

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	個/mL	450	6400	2800	250	14000	7500	3500	2500	550	150	190	950	14000	150	3300
大 腸 菌	MPN /100mL	49	840	130	160	110	35	26	230	41	11	16	120	840	11	147
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			0.001			0.002		0.002	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			0.004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			0.75		0.38			0.86			0.34		0.86	0.34	0.58
フッ素及びその化合物	mg/L			0.10		0.09			0.08未満			0.09		0.10	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- シ オ キ サ ン	mg/L			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジ`クロロエチレン及び トランス-1,2-ジ`クロロエチレン	mg/L			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シ 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															
シ 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															
ブロモシクロロメタン	mg/L															
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23		0.04			0.07			0.02		0.23	0.02	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L			0.10		0.05			0.06			0.03		0.10	0.03	0.06
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			5.3		5.6			5.1			6.2		6.2	5.1	5.6
マンガン及びその化合物	mg/L			0.007		0.014			0.007			0.014		0.014	0.007	0.011
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.9	5.1	5.4	4.4	6.2	5.5	5.9	4.4	6.5	7.0	7.4	14	14	4.4	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			27		29			24			29		29	24	27
蒸 発 残 留 物	mg/L			100		70			53			87		100	53	78
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001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	0.000008	0.000008	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	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	0.7	1.6	0.7	0.9	1.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.6	0.7	0.9
p H 値	—	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1
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	2.2	14	5.4	4.6	4.1	3.2	2.9	3.2	2.6	1.9	2.1	4.1	14	1.9	4.2
濁 度	度	1.8	14	4.2	3.2	2.0	1.7	1.1	1.7	0.9	0.6	0.9	2.3	14	0.6	2.9

令和6年度 船津浄水池（浄水）		（水質基準項目）														船津浄水場(2/9)			定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.75		0.32			0.85			0.34		0.85	0.32	0.57			
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	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	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	0.0002未満		
1,4- シ 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	0.005未満		
トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	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	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	0.001未満		
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.08			0.06			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.004		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004	0.004		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.004		0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満	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			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	0.001		
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.008		0.011			0.007			0.004		0.011	0.004	0.008	0.008		
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	0.003未満		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	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	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	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	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		0.03			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03	0.03		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	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	0.1未満		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			8.1		7.6			6.9			7.9		8.1	6.9	7.6	7.6		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.8	11	10	10	10	9.5	11	8.6	10	10	13	13	13	8.6	10	10		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			27		30			24			30		30	24	28	28		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			100		70			53			94		100	53	79	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	0.02未満		
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			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	0.0005未満		
有機物（全有機炭素(TOC)）	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2		
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない					
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない					
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満		

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.32											0.32
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.10				0.07			0.06未満		0.10	0.06未満	0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.009				0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003				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			0.002		0.003				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			0.012		0.018				0.012			0.006		0.018	0.006	0.012
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			0.004		0.006				0.004			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		0.02				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					7.7											7.7
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	9.3	11	10	9.6	11	11	11	11	9.9	11	11	12	14	14	9.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					30											30
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					60											60
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3未満	0.4	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.34											0.34
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06		0.09				0.07			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.008				0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下			0.005		0.003				0.003			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			0.002		0.003				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			0.012		0.017				0.012			0.006		0.017	0.006	0.012
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			0.004		0.006				0.004			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		0.03				0.02			0.02		0.03	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 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					7.8											7.8
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	9.6	11	10	9.9	11	10	11	9.9	11	11	12	13	13	9.6	11	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33											33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					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
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3未満	0.5	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

令和6年度 福岡市供給点		(水質基準項目)													船津浄水場(5/9)		定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.33											0.33
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06	0.09				0.07			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.008	0.012				0.009			0.005		0.012	0.005	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.003	0.003				0.004			0.004		0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				0.002	0.003				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				0.014	0.022				0.018			0.009		0.022	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003	0.003				0.003未満			0.004		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	0.007				0.006			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				0.02	0.02				0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下				0.03未満	0.03未満				0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L以下				0.1未満	0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					7.8											7.8
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	9.0	11	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11	14	14	9.0	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33											33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					80											80
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3未満	0.5	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

令和6年度 太子町供給点		(水質基準項目)													船津浄水場(6/9)		定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.34											0.34
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- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下					0.005未満											0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.06未満	0.10				0.06			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				0.008	0.012				0.009			0.004		0.012	0.004	0.008
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.005	0.004				0.005			0.003		0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				0.002	0.003				0.002			0.001未満		0.003	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				0.014	0.022				0.016			0.006		0.022	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003未満	0.003未満				0.003			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	0.007				0.005			0.002		0.007	0.002	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満	0.008未満				0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				0.1未満	0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.03	0.03				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					7.9											7.9
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	9.1	11	9.9	10	11	11	12	10	11	10	11	13	13	9.1	11	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33											33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					80											80
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満											0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

令和6年度 高砂市供給点		(水質基準項目)													船津浄水場(7/9)		定期検査
項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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					0.35										0.35
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- シ オ キ サ ン		0.05 mg/L以下					0.005未満										0.005未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下					0.004未満										0.004未満
シ ク ロ ロ メ タ ン		0.02 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
ベンゼン		0.01 mg/L以下					0.001未満										0.001未満
塩 素 酸		0.6 mg/L以下			0.06未満		0.09			0.06			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			0.011		0.016			0.012			0.006		0.016	0.006	0.011
シ 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
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
臭 素 酸		0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下			0.019		0.027			0.021			0.012		0.027	0.012	0.020
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			0.005		0.003			0.003			0.004		0.005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下			0.006		0.008			0.006			0.004		0.008	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム		0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物		1.0 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物		200 mg/L以下					7.8										7.8
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	9.5	10	9.1	11	11	11	11	10	11	11	11	13	13	9.1	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下					33										33
蒸 発 残 留 物		500 mg/L以下					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
ジエオスミン		0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤		0.02 mg/L以下					0.002未満										0.002未満
フェノール類		0.005 mg/L以下					0.0005未満										0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))		3 mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5
p H 値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
味		異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気		異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度		5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度		2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和6年度 加東市(滝野)供給点

(水質基準項目)

船津浄水場(8/9) 定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.34											0.34
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.07	0.09				0.07			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.007	0.008				0.005			0.003		0.008	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.005	0.003				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				0.002	0.003				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				0.013	0.017				0.012			0.006		0.017	0.006	0.012
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				0.004	0.006				0.004			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	0.03				0.02			0.02		0.03	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下				0.03未満	0.03未満				0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 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					7.9											7.9
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				0.004			0.001未満		0.004	0.001未満	0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.5	11	10	9.9	11	10	11	9.8	11	11	12	13	13	9.5	11	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33											33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					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
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.3未満	0.5	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	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	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

令和6年度 西脇市（船津系）供給点

(水質基準項目)

船津浄水場(9/9) 定期検査

項	目	基 準 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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	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	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					0.33											0.33
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下					0.004未満											0.004未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001未満											0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下				0.07	0.09				0.07			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下				0.002未満	0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下				0.006	0.009				0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L以下				0.005	0.003				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				0.002	0.003				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				0.012	0.018				0.012			0.006		0.018	0.006	0.012
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				0.004	0.006				0.004			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	0.03				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					7.8											7.8
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	9.4	11	10	9.8	11	10	11	9.9	11	11	12	13	13	9.4	11	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					33											33
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下					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
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.002未満											0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満											0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3未満	0.5	
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満

2. 水質管理目標設定項目及び独自項目 / (1) 多田浄水場

令和6年度 多田取水口（原水） (水質管理目標設定項目) 多田浄水場(1/8) 定期検査

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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															
シクロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロール	mg/L															
農薬類	—			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		34		32			50			50			50	32	42
マンガン及びその化合物	mg/L		0.11		0.033			0.038			0.011			0.11	0.011	0.048
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	mg/L		86		100			98			120			120	86	100
濁度	度	3.7	9.2	27	8.0	2.3	5.7	3.1	4.7	1.5	1.4	2.1	3.3	27	1.4	6.0
pH値	—	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	—															
従属栄養細菌	個/mL	1400	15000	4000	10000	12000	35000	11000	18000	9500	5500	8000	18000	35,000	1,400	12,000
1,1-シクロロエチレン	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		0.21		0.30			0.05			0.04			0.30	0.04	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ktan酸(PFOA)			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

(独自検査項目)

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	15.4	18.2	18.7	21.8	28.1	26.4	24.0	17.0	10.5	6.2	7.7	9.8	28.1	6.2	17.0
アルカリ度	mg/L	37	31	33	29	40	40	48	34	45	45	46	42	48	29	39
電気伝導率	μS/cm	131	104	114	99	130	125	153	130	140	140	150	220	220	99	136
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	pg-TEQ/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
クリブトスポリウム	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
シアルジア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L															
ブロモシクロロ酢酸	mg/L															

令和6年度 多田浄水池（浄水）		（水質管理目標設定項目）													多田浄水場(2/8)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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- シ 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	
シ 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			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満	
農 薬 類	1 以下			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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	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		38		31			50			47			50	31	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		2.6		2.8			3.3			2.0未満			3.3	2.0未満	2.2	
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下		87		100			110			120			120	87	100	
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
p H 値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	
腐 食 性（ランゲリア指数）	-1 程度以上		-1.7		-1.7			-1.1			-1.5			-1.1	-1.7	-1.5	
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
1,1- シ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	16.4	17.2	18.3	21.8	28.6	27.5	23.7	17.8	11.0	8.3	8.2	9.8	28.6	8.2	17.4
アルカリ度	mg/L	39	27	25	23	30	34	38	23	37	36	37	38	39	23	32
電気伝導率	μS/cm	137	129	127	115	140	159	170	140	150	150	170	150	170	115	145
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	pg-TEQ/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
シアールシア	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
プロモクロロ酢酸	mg/L		0.001		0.001				0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
プロモシクロロ酢酸	mg/L		0.001		0.001				0.002			0.001		0.002	0.001	0.001

令和6年度 尼崎市供給点		(水質管理目標設定項目)													多田浄水場(3/8)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.005			0.004			0.003			0.005	0.003	0.004
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下		2.6		2.9			2.7			2.0未満			2.9	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上		-1.6		-1.6			-1.1			-1.4			-1.1	-1.6	-1.4
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	2	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.06			0.01			0.06	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	17.3	18.9	21.4	26.4	27.5	26.6	23.0	18.8	14.1	13.1	11.7	27.5	11.7	19.4
アルカリ度	mg/L	28	27	24	26	31	32	36	23	30	37	37	39	39	23	31
電気伝導率	μS/cm	136	128	127	123	150	148	162	150	140	170	150	150	170	123	145
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.003				0.004			0.003		0.004	0.002	0.003

令和6年度 西宮市（東山台）供給点		（水質管理目標設定項目）													多田浄水場(4/8)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シ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			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			0.003			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	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	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																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.3		2.0			3.5			2.0			3.5	2.0	2.5	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.6		-1.6			-1.2			-1.6			-1.2	-1.6	-1.5	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.5	16.9	18.6	20.8	28.3	27.2	23.1	17.3	11.6	7.0	7.6	9.5	28.3	7.0	16.9
アルカリ度	mg/L	29	28	25	24	28	35	38	21	37	36	36	39	39	21	31
電気伝導率	μS/cm	135	127	131	115	140	161	170	140	150	150	190	150	190	115	147
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002

令和6年度 伊丹市供給点		(水質管理目標設定項目)													多田浄水場(5/8)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002		0.003			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.6		2.3			3.3			2.0未満			3.3	2.0未満	2.1	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.6		-1.6			-1.2			-1.5			-1.2	-1.6	-1.5	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.04	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	16.7	18.0	20.4	27.4	26.4	23.1	18.3	12.4	7.9	8.3	10.1	27.4	7.9	16.9
アルカリ度	mg/L	27	29	26	24	31	39	38	21	37	37	37	40	40	21	32
電気伝導率	μS/cm	133	128	133	114	140	166	175	140	150	160	170	140	175	114	146
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.003			0.002		0.003	0.002	0.002

令和6年度 宝塚市供給点		(水質管理目標設定項目)													多田浄水場(6/8) 定期検査		
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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
シ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			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下		1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	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		2.5			3.3			2.1			3.3	2.1	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度		7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.7		-1.8			-1.2			-1.6			-1.2	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	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		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																	
項	目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水	温	℃	15.4	16.6	18.6	21.0	28.5	27.1	23.6	17.0	11.5	7.0	8.2	9.6	28.5	7.0	17.0
アルカリ度		mg/L	29	27	24	22	28	35	36	22	36	36	38	39	39	22	31
電気伝導率		μS/cm	134	127	126	113	140	160	170	130	150	150	170	150	170	113	143
モリブデン		mg/L															
ダイオキシン類		pg-TEQ/L															
キシレン		mg/L															
クリプトスポリジウム		個/20L															
シアルスシア		個/20L															
嫌気性芽胞菌		個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)		Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																	
ブロモクロロ酢酸		mg/L		0.001		0.001				0.002			0.001		0.002	0.001	0.001
ブロモシクロロ酢酸		mg/L		0.001		0.001				0.002			0.001		0.002	0.001	0.001

令和6年度 川西市（一庫）供給点		（水質管理目標設定項目）													多田浄水場(7/8)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シ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			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			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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	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																
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		2.2			2.9			2.0未満			2.9	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-1.6			-1.2			-1.6			-1.2	-1.8	-1.6	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	16.6	18.7	21.2	28.6	27.0	23.4	17.3	11.6	6.7	7.9	9.2	28.6	6.7	16.9
アルカリ度	mg/L	29	27	24	23	28	35	38	23	36	36	38	39	39	23	31
電気伝導率	μS/cm	134	127	126	113	140	160	169	140	150	150	170	150	170	113	144
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002

令和6年度　猪名川町（白金）供給点		（水質管理目標設定項目）													多田浄水場(8/8)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シ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			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			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	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	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															
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		2.2			3.6			2.1			3.6	2.1	2.7
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5 程度	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	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			-1.3			-1.6			-1.3	-1.8	-1.6
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオktan酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	16.6	18.7	21.2	28.7	27.0	23.2	17.3	11.8	6.7	8.0	9.2	28.7	6.7	16.9
アルカリ度	mg/L	29	27	23	22	27	35	38	22	37	36	38	40	40	22	31
電気伝導率	μS/cm	134	127	127	113	140	160	169	140	150	150	170	140	170	113	143
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002

(2) 三田浄水場

令和6年度 三田取水口（原水）		（水質管理目標設定項目）												三田浄水場(1/9) 定期検査		
項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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															
シクロアセトニトリル	mg/L															
抱水クロラール	mg/L															
農薬類	—			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	mg/L															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36		34			37			29			37	29	34
マンガン及びその化合物	mg/L		0.069		0.033			0.092			0.017			0.092	0.017	0.053
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	mg/L		90		110			92			86			110	86	95
濁度	度	4.0	21	9.7	9.6	2.4	7.2	5.0	4.9	3.4	3.3	2.6	6.0	21	2.4	6.6
pH値	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	—															
従属栄養細菌	個/mL	3000	14000	4200	12000	18000	6500	21000	9000	7500	12000	7500	13000	21,000	3,000	11,000
1,1-シクロロエチレン	mg/L		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.26		0.35			0.08			0.10			0.35	0.08	0.20
ペルフルオロオクタンズルホン酸(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)			0.000005未満			0.000005		0.000005未満			0.000005未満			0.000005	0.000005未満	0.000005未満

(独自検査項目)

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	16.0	19.1	19.7	23.3	29.5	27.7	23.9	18.1	10.6	5.6	7.7	10.3	29.5	5.6	17.6
アルカリ度	mg/L	29	31	30	29	36	38	34	33	34	28	34	46	46	28	34
電気伝導率	μS/cm	108	110	111	100	120	140	125	99	120	100	130	184	184	99	121
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	pg-TEQ/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
シアールシア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L															
ブロモシクロロ酢酸	mg/L															

令和6年度　三田浄水池（浄水）		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(2/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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- シ 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
シ 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	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.3	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		40		31			37			34			40	31	36
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		2.5			3.0			2.0未満			3.2	2.0未満	2.2
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン		0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸　　　　発　　　　残　　　　留　　　　物		30mg/L以上200mg/L以下		84		110			95			98			110	84	97
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
p　　　　　　　H　　　　　　値		7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
腐　食　性（ランゲリア指数）		-1 程度以上		-1.7		-1.9			-1.7			-1.9			-1.7	-1.9	-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- シ 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		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)		0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005未満		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	16.7	19.6	20.4	22.8	30.5	27.5	23.3	18.0	10.4	6.5	7.8	9.9	30.5	6.5	17.8
アルカリ度	mg/L	20	29	25	24	24	29	26	23	29	25	27	27	29	20	26
電気伝導率	μS/cm	113	138	136	121	127	138	145	120	130	130	140	138	145	113	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	pg-TEQ/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
シアールシア	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
プロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.001				0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
プロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.001				0.001			0.002		0.002	0.001	0.002

令和6年度　神戸市（北神戸）供給点		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(3/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.004		0.003			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	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下		2.6		2.4			3.5			2.0未満			3.5	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性（ランゲリア指数）		-1 程度以上		-1.8		-2.0			-1.8			-2.1			-1.8	-2.1	-1.9
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		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		0.05		0.03			0.03			0.01			0.05	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.4	19.5	20.0	22.1	29.4	27.3	22.7	17.7	11.6	5.6	6.8	9.4	29.4	5.6	17.2
アルカリ度	mg/L	21	25	26	22	24	30	25	23	26	25	32	26	32	21	25
電気伝導率	μS/cm	119	134	135	117	126	144	147	120	130	130	150	131	150	117	132
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.003		0.003	0.002	0.003

令和6年度 西宮市（第2）供給点		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(4/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/30	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.003			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.2			2.0未満			2.2	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	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		-1.6		-1.9			-1.6			-2.0			-1.6	-2.0	-1.8	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	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		0.05		0.03			0.04			0.02			0.05	0.02	0.04	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/30	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.4	19.3	19.1	21.6	29.6	26.0	23.1	19.1	12.9	7.4	8.1	9.6	29.6	7.4	17.5
アルカリ度	mg/L	19	26	24	21	24	24	23	25	27	25	28	26	28	19	24
電気伝導率	μS/cm	115	134	132	113	127	123	147	110	120	130	130	132	147	110	126
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.003			0.003		0.003	0.002	0.003

令和6年度　三田市（第2）供給点		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(5/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.1
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		2.2			3.0			2.0未満			3.0	2.0未満	2.0
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上		-1.8		-1.8			-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-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下		0.03		0.04			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	16.2	19.6	21.1	23.2	30.9	27.4	23.6	18.3	10.6	6.4	7.3	9.1	30.9	6.4	17.8
アルカリ度	mg/L	20	28	25	24	24	28	26	25	28	25	27	26	28	20	26
電気伝導率	μS/cm	116	136	135	121	126	138	145	120	130	130	140	137	145	116	131
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.001				0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002

令和6年度　三木市（吉川第2）供給点		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(6/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.003			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下		2.8		2.8			3.0			2.0未満			3.0	2.0未満	2.2
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
腐食性（ランゲリア指数）		-1 程度以上		-1.8		-2.0			-1.7			-2.0			-1.7	-2.0	-1.9
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																	
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均	
水 温	℃	14.3	19.7	20.7	22.6	29.8	28.4	24.2	19.7	12.9	7.9	8.3	9.3	29.8	7.9	18.2	
ア ル カ リ 度	mg/L	21	27	25	22	24	30	25	22	27	26	33	26	33	21	26	
電 気 伝 導 率	μS/cm	120	136	135	116	128	145	148	120	130	130	150	131	150	116	132	
モ リ ブ デ ン	mg/L																
ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L																
キ シ レ ン	mg/L																
ク リ プ ト ス ボ リ ジ ウ ム	個/20L																
シ ア ル シ ア	個/20L																
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/mL																
放 射 性 セ シ ウ ム (Cs-134)	Ba/kg																
放 射 性 セ シ ウ ム (Cs-137)																	
ブ ロ モ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	
ブ ロ モ シ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.003		0.003	0.002	0.003	

令和6年度　小野市供給点		(水質管理目標設定項目)													三田浄水場(7/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.003			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下		2.9		2.7			3.6			2.0未満			3.6	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上		-1.8		-2.0			-1.8			-2.0			-1.8	-2.0	-1.9
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																	
項	目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水	温	℃	14.8	19.4	20.6	22.1	29.7	27.9	23.2	18.9	12.1	7.6	8.0	9.4	29.7	7.6	17.8
ア	ル	カ	リ	度													
電	気	伝	導	率													
モ	リ	ブ	デ	ン													
ダ	イ	オ	キ	シ	ン	類											
キ	シ	レ	ン														
ク	リ	プ	ト	ス	ボ	リ	ジ	ウ	ム								
ジ	ア	ル	ジ	ア													
嫌	気	性	芽	胞	菌												
放	射	性	セ	シ	ウ	ム	(Cs-134)										
放	射	性	セ	シ	ウ	ム	(Cs-137)										
ブ	ロ	モ	ク	ロ	ロ	酢	酸										
ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸									

令和6年度 加東市（東条第1）供給点（水質管理目標設定項目）															三田浄水場(8/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.001			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			0.003			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	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	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		2.4			3.1			2.0未満			3.1	2.0未満	2.1	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.8		-2.0			-1.8			-2.0			-1.8	-2.0	-1.9	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	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		0.03			0.03			0.01			0.04	0.01	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.2	19.8	20.6	22.2	29.8	28.0	23.4	19.0	12.0	7.1	7.9	9.2	29.8	7.1	17.8
アルカリ度	mg/L	21	25	25	22	23	30	25	21	26	25	32	26	32	21	25
電気伝導率	μS/cm	120	134	135	118	123	145	146	120	130	130	150	131	150	118	132
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.003		0.003	0.002	0.003

令和6年度　西脇市（三田系）供給点		（水質管理目標設定項目）													三田浄水場(9/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)		0.003		0.003			0.004			0.002未満			0.004	0.002未満	0.003
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下		2.2		2.4			3.2			2.0未満			3.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	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		-1.7		-2.0			-1.7			-1.9			-1.7	-2.0	-1.8
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-シクロロエチレン		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		0.03			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)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	18.9	19.4	22.7	28.5	27.7	24.8	20.0	13.8	8.3	8.4	9.6	28.5	8.3	18.0
アルカリ度	mg/L	20	26	24	20	26	30	25	22	27	26	32	26	32	20	25
電気伝導率	μS/cm	111	126	124	114	127	140	146	116	133	128	145	122	146	111	128
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002				0.002			0.003		0.003	0.002	0.003

(3) 神出浄水場

令和6年度 神出分水工（原水）		（水質管理目標設定項目）													神出浄水場(1/7)		定期検査
項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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			0.0004		0.0004	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- シ 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																
シ 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		33			30			42		42	29	34	
マンガン及びその化合物	mg/L			0.038		0.050			0.085			0.027		0.085	0.027	0.050	
遊 離 炭 酸	mg/L																
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
蒸 発 残 留 物	mg/L			120		90			110			120		120	90	110	
濁 度	度	2.7	1.6	4.3	2.0	2.6	2.7	8.5	56	11	3.7	4.2	5.5	56	1.6	8.7	
p H 値	－	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	
腐 食 性（ランゲリア指数）	－																
従 属 栄 養 細 菌	個/mL	1900	1300	820	2100	760	1600	930	28000	3500	900	850	450	28,000	450	3,600	
1,1- シ 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			0.25		0.06			0.84			0.13		0.84	0.06	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ktan酸(PFOA)			0.000005未満			0.000005未満			0.000005			0.000005未満		0.000005	0.000005未満	0.000005未満	

(独自検査項目)

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	16.6	18.2	21.6	26.2	27.6	25.8	20.5	15.9	9.0	8.5	8.2	27.6	8.2	17.6
アルカリ度	mg/L	30	32	29	30	35	38	43	30	37	40	41	42	43	29	36
電気伝導率	μS/cm	111	114	101	104	109	119	134	102	124	131	135	139	139	101	119
モリブデン	mg/L			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/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
クリプトスポリシウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアールシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
プロモクロロ酢酸	mg/L															
プロモシクロロ酢酸	mg/L															

令和6年度 神出浄水池（浄水）		（水質管理目標設定項目）													神出浄水場(2/7)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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- シ 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	
シ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
抱 水 ク ロ ラ ー ル	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満	
農 薬 類	1 以下			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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			30		34			33			42		42	30	35	
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			4.3		3.8			4.3			2.0未満		4.3	2.0未満	3.1	
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下			110		70			67			120		120	67	92	
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
p H 値	7.5 程度	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	
腐 食 性（ランゲリア指数）	-1 程度以上			-2.1		-1.8			-1.9			-1.7		-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- シ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.3	16.4	17.6	21.3	25.8	27.3	25.7	20.3	15.7	9.0	8.3	8.1	27.3	8.1	17.3
アルカリ度	mg/L	25	26	23	25	28	30	36	24	31	34	35	36	36	23	29
電気伝導率	μS/cm	121	127	114	117	125	133	152	123	136	141	146	150	152	114	132
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	pg-TEQ/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
シアールシア	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
プロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
プロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満

令和6年度　神戸市（西神）供給点		（水質管理目標設定項目）													神出浄水場(3/7)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール		0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下			4.0		3.7			4.3			2.0未満		4.3	2.0未満	3.0
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2
腐食性（ランゲリア指数）		-1 程度以上			-2.1		-1.7			-1.9			-1.7		-1.7	-2.1	-1.9
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		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)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.6	15.9	17.0	20.8	25.5	26.9	25.4	20.3	15.1	8.0	7.5	7.5	26.9	7.5	16.8
アルカリ度	mg/L	24	25	23	25	28	31	36	24	31	33	35	36	36	23	29
電気伝導率	μS/cm	122	127	115	118	125	133	152	124	136	142	146	150	152	115	133
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001

令和6年度 明石市（第1）供給点（水質管理目標設定項目）															神出浄水場(4/7)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			4.1		3.5			4.2			2.2		4.2	2.2	3.5	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH 値	7.5 程度	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.1		-1.7			-2.0			-1.7		-1.7	-2.1	-1.9	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	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)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	16.0	17.7	21.2	26.0	27.4	25.8	20.8	15.6	8.9	8.1	7.9	27.4	7.9	17.3
アルカリ度	mg/L	25	25	23	25	27	31	36	23	31	34	34	34	36	23	29
電気伝導率	μS/cm	122	127	116	118	125	134	153	125	136	142	146	150	153	116	133
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリシウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001

令和6年度　三木市供給点		(水質管理目標設定項目)													神出浄水場(5/7)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロアセトニトリル		0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001			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		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下			4.2		3.5			4.4			2.0未満		4.4	2.0未満	3.0
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上			-2.1		-1.7			-1.9			-1.6		-1.6	-2.1	-1.8
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		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)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	16.0	17.6	21.0	25.8	27.1	25.5	20.7	15.7	8.7	8.0	7.9	27.1	7.9	17.2
アルカリ度	mg/L	25	24	23	24	27	31	35	24	31	33	35	36	36	23	29
電気伝導率	μS/cm	123	128	116	118	126	134	153	126	137	142	147	151	153	116	133
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
プロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
プロモシクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002

令和6年度 稲美町供給点		(水質管理目標設定項目)													神出浄水場(6/7)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002			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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.5		3.2			4.9			2.1		4.9	2.1	3.4	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH 値	7.5 程度	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.1		-1.6			-1.8			-1.7		-1.6	-2.1	-1.8	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)							0	0				0	0	0	0	
1,1-シクロロエチレン	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)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオktan 酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	17.0	18.8	21.8	26.9	27.7	26.0	21.8	16.4	10.0	9.4	9.8	27.7	9.4	18.2
アルカリ度	mg/L	25	25	23	24	28	31	37	25	31	33	35	36	37	23	29
電気伝導率	μS/cm	123	128	117	118	126	134	155	128	138	142	147	152	155	117	134
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
プロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
プロモシクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002

令和6年度 播磨町供給点		(水質管理目標設定項目)													神出浄水場(7/7)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	-----	11/11	12/2	1/14	2/3	3/26	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001					0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002					0.002未満	0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			4.2		3.2					2.3	2.1		4.2	2.1	3.0	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2		7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.0		-1.7			-2.0			-1.5		-1.5	-2.0	-1.8	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	
1,1-シクロロエチレン	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			0.01			0.01		0.04	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	-----	11/11	12/2	1/14	2/3	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	17.9	19.5	22.3	27.8	28.2		20.4	17.2	11.5	11.0	12.5	28.2	11.0	18.4
アルカリ度	mg/L	25	25	23	24	28	31		26	31	33	34	28	34	23	28
電気伝導率	μS/cm	123	128	118	119	126	135		133	138	142	146	134	146	118	131
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリシウム	個/20L															
シアールシア	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)																
プロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002
プロモシクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.001			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002

(4) 船津浄水場

令和6年度 船津集合井（原水）		（水質管理目標設定項目）												船津浄水場(1/9) 定期検査		
項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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															
シクロアセトニトリル	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			27		29			24			29		29	24	27
マンガン及びその化合物	mg/L			0.007		0.014			0.007			0.014		0.014	0.007	0.011
遊離炭酸	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	mg/L			100		70			53			87		100	53	78
濁度	度	1.8	14	4.2	3.2	2.0	1.7	1.1	1.7	0.9	0.6	0.9	2.3	14	0.6	2.9
pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	—															
従属栄養細菌	個/mL	7600	35000	2500	17000	35000	19000	18000	13000	5600	3000	6000	16000	35,000	2,500	15,000
1,1-シクロロエチレン	mg/L			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.23		0.04			0.07			0.02		0.23	0.02	0.09
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ktan酸(PFOA)			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

(独自検査項目)

項 目	単 位	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.6	18.1	20.1	21.5	21.0	20.4	17.8	16.8	12.3	8.6	8.5	8.7	21.5	8.5	15.7
アルカリ度	mg/L	17	18	20	19	24	23	24	19	24	23	23	19	24	17	21
電気伝導率	μS/cm	77	75	84	69	91	89	92	79	97	100	93	109	109	69	88
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	pg-TEQ/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
クリプトスポリシウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアールシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
プロモクロロ酢酸	mg/L															
プロモシクロロ酢酸	mg/L															

令和6年度　　船津浄水池（浄水）		（水質管理目標設定項目）													船津浄水場(2/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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- シ 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
シ 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	0.9	0.9	0.9	0.9	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			27		30			24			30		30	24	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			2.6		3.3			2.1			2.0未満		3.3	2.0未満	2.0
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン		0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸 発 残 留 物		30mg/L以上200mg/L以下			100		70			53			94		100	53	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
p H 値		7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
腐 食 性（ランゲリア指数）		-1 程度以上			-2.0		-1.9			-2.3			-2.3		-1.9	-2.3	-2.1
従 属 栄 養 細 菌		2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1- シ 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		0.03			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)				0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	15.0	18.9	20.2	22.2	20.7	19.6	17.8	18.1	12.5	9.0	8.7	10.1	22.2	8.7	16.1
アルカリ度	mg/L	15	18	18	19	23	22	22	16	20	20	19	19	23	15	19
電気伝導率	μS/cm	90	104	102	94	110	102	111	94	108	107	117	114	117	90	104
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	pg-TEQ/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
クリプトスポリシウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアールシア	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
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
ブロモシクロロ酢酸	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

令和6年度 姫路市（夢前）供給点		（水質管理目標設定項目）													船津浄水場(3/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.4		3.3			2.3			2.0未満		3.3	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH 値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.0		-1.8			-2.1			-2.3		-1.8	-2.3	-2.1	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.6	18.8	18.3	22.1	22.4	23.0	20.4	19.3	13.1	9.4	9.4	9.8	23.0	9.4	16.7
アルカリ度	mg/L	15	19	18	18	23	20	22	18	20	20	19	19	23	15	19
電気伝導率	μS/cm	85	104	103	91	112	103	111	98	114	112	112	116	116	85	105
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001未満		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満

令和6年度 加西市（明神山）供給点		（水質管理目標設定項目）													船津浄水場(4/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		3.1			2.2			2.0未満		3.1	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	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			-2.0		-1.7			-2.2			-2.3		-1.7	-2.3	-2.1	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.03	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオktan酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.4	19.5	18.9	22.2	22.0	21.1	19.0	18.3	12.9	9.4	9.1	9.7	22.2	9.1	16.4
アルカリ度	mg/L	15	19	18	19	24	21	23	17	20	20	19	20	24	15	20
電気伝導率	μS/cm	85	104	105	95	114	104	114	97	115	110	113	115	115	85	106
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	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

令和6年度 福崎町供給点		(水質管理目標設定項目)													船津浄水場(5/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	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		0.004			0.003			0.002未満		0.004	0.002未満	0.003	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.1		2.6			2.0未満			2.0未満		2.6	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
pH 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.0		-1.7			-2.1			-2.2		-1.7	-2.2	-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-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.8	18.1	19.0	22.4	26.0	26.7	23.9	20.6	14.8	10.2	10.4	10.1	26.7	10.1	18.1
アルカリ度	mg/L	14	19	17	19	24	23	21	19	18	21	20	21	24	14	20
電気伝導率	μS/cm	84	103	100	97	115	113	113	107	108	104	110	119	119	84	106
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	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)																
プロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
プロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001

令和6年度 太子町供給点		(水質管理目標設定項目)													船津浄水場(6/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン	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	
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満	
農薬類	1 以下																
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.8			2.0未満			2.0未満		2.8	2.0未満	2.0未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-2.1		-1.7			-2.2			-2.3		-1.7	-2.3	-2.1	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオktan酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.8	18.2	17.2	21.6	23.6	23.9	21.6	19.5	14.4	9.9	9.8	9.8	23.9	9.8	16.9
アルカリ度	mg/L	15	19	17	19	24	23	21	16	19	21	19	20	24	15	19
電気伝導率	μS/cm	82	106	99	94	115	112	112	93	110	106	108	116	116	82	104
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリウム	個/20L															
シアールシア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001未満		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満

令和6年度　高砂市供給点		(水質管理目標設定項目)													船津浄水場(7/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロアセトニトリル		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		0.003			0.002			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002
農薬類		1 以下															
残留塩素		1 mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸		20 mg/L以下			2.5		2.6			2.0未満			2.0未満		2.6	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上			-1.8		-1.6			-2.0			-2.1		-1.6	-2.1	-1.9
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下			0.02		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオktan酸(PFOA)																	

(独自検査項目)																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	17.4	17.8	21.4	24.5	25.1	23.2	20.9	16.6	11.3	11.1	10.4	25.1	10.4	17.8
アルカリ度	mg/L	14	18	22	21	24	26	22	17	18	21	20	21	26	14	20
電気伝導率	μS/cm	80	101	104	106	115	119	115	98	101	108	109	117	119	80	106
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアールシア	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)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001

令和6年度　加東市（滝野）供給点		（水質管理目標設定項目）													船津浄水場(8/9)		定期検査
項	目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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-シクロロエタン		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
シクロアセトニトリル		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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物		0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.004			0.001未満		0.004	0.001未満	0.001
遊離炭酸		20 mg/L以下			2.2		3.0			2.1			2.0未満		3.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/L以下															
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)		0.02 mg/L以下															
蒸発残留物		30mg/L以上200mg/L以下															
濁度		1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH 値		7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性（ランゲリア指数）		-1 程度以上			-2.0		-1.7			-2.1			-2.3		-1.7	-2.3	-2.0
従属栄養細菌		2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン		0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		0.00005 mg/L以下(暫定)															
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	19.3	18.8	22.5	22.6	22.2	19.7	18.5	12.2	9.3	9.0	9.5	22.6	9.0	16.5
アルカリ度	mg/L	15	19	19	18	24	21	23	17	21	20	19	19	24	15	20
電気伝導率	μS/cm	88	106	105	94	114	105	113	98	115	108	110	117	117	88	106
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム (Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001未満		0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満

令和6年度 西脇市（船津系）供給点		（水質管理目標設定項目）													船津浄水場(9/9)		定期検査
項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	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- シ 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	
シ 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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊 離 炭 酸	20 mg/L以下			2.3		3.0			2.0未満			2.0未満		3.0	2.0未満	2.0未満	
1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.3 mg/L以下																
メチル-tertブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下																
蒸 発 残 留 物	30mg/L以上200mg/L以下																
濁 度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
p H 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	
腐 食 性（ランゲリア指数）	-1 程度以上			-2.0		-1.7			-2.1			-2.2		-1.7	-2.2	-2.0	
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL以下(暫定)																
1,1- シ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 mg/L以下																
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)																
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																	

（独自検査項目）																
項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/5	12/2	1/14	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.0	19.3	18.6	22.8	22.6	22.6	19.8	19.1	13.4	10.0	9.3	9.7	22.8	9.3	16.8
アルカリ度	mg/L	15	19	19	18	23	21	23	17	20	20	19	19	23	15	19
電気伝導率	μS/cm	88	107	104	93	114	104	113	98	115	110	110	117	117	88	106
モリブデン	mg/L															
ダイオキシン類	pg-TEQ/L															
キシレン	mg/L															
クリブトスポリウム	個/20L															
シアールシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	Ba/kg															
放射性セシウム(Cs-137)																
ブロモクロロ酢酸	mg/L			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモシクロロ酢酸	mg/L			0.001未満		0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満

(5) 令和6年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pg-TEQ/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7年1月28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6年12月23日
	浄水池	浄水	0.1未満	
神出浄水場	分土工	原水	0.1	令和6年12月25日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	令和7年1月22日
	浄水池	浄水	0.1未満	

目標値：1pg-TEQ/L以下(暫定)

IV. 水源水質調查結果

1. 水源調査 / (1) 多田浄水場

令和6年度 新こうじ橋

多田浄水場(1/7) 水源調査

項	目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水	温	℃	18.5	19.2	21.8	25.5	26.6	28.2	21.2	11.6	8.0	5.7	4.9	11.1	28.2	4.9	16.9
p	H	値	8.1	8.2	8.0	8.3	8.1	8.7	8.6	7.6	8.2	8.4	7.9	8.2	8.7	7.6	8.2
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	6.2	8.7	9.6	9.6	12	5.7	4.6	3.9	7.1	6.2	7.2	6.4	12	3.9	7.3
濁	度	度	2.8	2.6	6.9	1.8	2.0	1.0	1.3	0.6	2.9	2.1	2.9	1.5	6.9	0.6	2.4
塩化物イオン		mg/L	6.2	9.0	5.9	5.8	5.9	8.0	8.3	7.6	7.7	8.9	9.8	9.9	9.9	5.8	7.8
アルカリ度		mg/L	38	54	44	46	47	63	62	53	50	53	52	48	63	38	51
電気伝導率		μS/cm	120	164	132	120	136	175	176	130	130	150	150	150	176	120	144
フッ素及びその化合物		mg/L	0.25	0.33	0.29	0.29	0.27	0.40	0.38	0.33	0.33	0.36	0.36	0.29	0.40	0.25	0.32
鉄及びその化合物		mg/L	0.11	0.22	0.43	0.16	0.17	0.05	0.07	0.07	0.21	0.14	0.13	0.09	0.43	0.05	0.15
マンガン及びその化合物		mg/L	0.009	0.016	0.025	0.012	0.012	0.006	0.005	0.003	0.013	0.015	0.008	0.008	0.025	0.003	0.011
有機物 (KMnO4)		mg/L															
BOD		mg/L	1.0	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6	1.4	0.9	0.6	0.7	1.0	1.0	1.4	0.6	0.9
COD		mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	1.3	2.0	2.4	1.8	2.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	2.8	1.0	1.6
溶存酸素		mg/L	10	9.1	8.9	8.3	8.3	6.9	9.0	6.4	12	13	13	11	13	6.4	9.7
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	0.57	0.48	0.64	0.39	0.44	0.23	0.30	0.55	0.44	0.58	0.65	0.86	0.86	0.23	0.51
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物		mg/L	0.75	0.73	0.95	0.57	0.65	0.37	0.40	0.61	0.52	0.66	0.70	0.94	0.95	0.37	0.65
総リン化合物		mg/L	0.052	0.087	0.15	0.10	0.14	0.098	0.068	0.049	0.042	0.041	0.052	0.063	0.15	0.041	0.079
リン酸態リン		mg/L	0.038	0.062	0.11	0.086	0.12	0.090	0.060	0.043	0.034	0.029	0.040	0.050	0.12	0.029	0.064
クロロフィル a		mg/L															
ジェオスミン		mg/L															
2-メチルイソボルネオール		mg/L															
浮遊物質 (SS)		mg/L															
生物 (総数)		個/mL															
ミクロキスチン-LR		mg/L															
ミクロキスチン-RR		mg/L															

令和6年度 千軒

多田浄水場(2/7) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	18.0	19.5	21.2	24.9	27.2	29.3	21.2	11.7	7.7	6.0	4.8	10.6	29.3	4.8	16.8
p H 値		8.0	8.4	7.8	8.3	8.1	8.6	8.5	7.9	8.4	8.3	7.6	7.9	8.6	7.6	8.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.2	6.0	7.1	6.5	9.9	5.8	3.6	2.5	2.6	4.9	3.4	4.5	9.9	2.5	5.1
濁 度	度	1.4	2.1	2.2	1.1	1.6	1.2	0.8	0.3	0.4	1.6	1.1	1.4	2.2	0.3	1.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7.1	9.4	5.8	6.2	6.9	10	11	9.1	10	12	13	11	13	5.8	9.3
ア ル カ リ 度	mg/L	26	36	27	40	36	49	49	40	43	43	40	31	49	26	38
電 気 伝 導 率	μS/cm	94	125	90	100	114	152	154	120	130	140	140	120	154	90	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.25	0.19	0.20	0.20	0.27	0.27	0.23	0.25	0.27	0.25	0.21	0.27	0.19	0.23
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.23	0.11	0.20	0.12	0.13	0.10	0.07	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.23	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.059	0.008	0.013	0.011	0.013	0.015	0.006	0.004	0.005	0.010	0.011	0.009	0.059	0.004	0.014
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.8	0.6	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5	0.5未満	0.7	1.0	0.8	1.5	0.5未満	0.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	1.6	1.2	2.3	1.4	1.2	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	2.3	0.7	1.2
溶 存 酸 素	mg/L	11	9.7	9.1	8.5	8.4	5.1	9.2	11	12	13	13	12	13	5.1	10
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.29	0.35	0.24	0.32	0.22	0.24	0.32	0.28	0.46	0.50	0.55	0.55	0.22	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.63	0.49	0.51	0.41	0.43	0.38	0.35	0.38	0.36	0.61	0.56	0.58	0.63	0.35	0.47
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.053	0.051	0.069	0.050	0.071	0.058	0.034	0.021	0.020	0.031	0.030	0.027	0.071	0.020	0.043
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.030	0.033	0.051	0.039	0.057	0.047	0.027	0.016	0.010	0.022	0.018	0.018	0.057	0.010	0.031
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 一庫ダム

多田浄水場(3/7) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	18.1	24.8	23.4	24.7	29.6	29.7	23.8	17.6	14.4	9.3	7.9	9.7	29.7	7.9	19.4
p H 値		7.8	8.4	7.5	7.6	8.0	8.1	7.8	7.7	7.3	7.8	8.1	8.7	8.7	7.3	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	7.4	1.1	6.9	9.4	7.2	6.3	4.5	13	11	6.7	5.7	4.3	13	1.1	7.0
濁 度	度	1.8	8.2	2.4	2.1	4.7	2.5	2.6	4.4	4.7	2.3	2.2	1.2	8.2	1.2	3.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.8	6.5	6.0	5.1	5.8	6.4	6.6	5.8	6.1	6.6	6.8	6.9	6.9	5.1	6.2
ア ル カ リ 度	mg/L	25	30	28	31	36	39	41	35	35	36	38	38	41	25	34
電 気 伝 導 率	μS/cm	90	104	99	88	110	121	125	110	110	110	120	120	125	88	109
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.21	0.19	0.19	0.21	0.23	0.24	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	0.24	0.17	0.21
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.11	0.03未満	0.14	0.14	0.14	0.03未満	0.04	0.15	0.14	0.07	0.03未満	0.03未満	0.15	0.03未満	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.007	0.017	0.011	0.022	0.006	0.014	0.051	0.041	0.015	0.007	0.003	0.051	0.003	0.018
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	5.6	8.1	6.4	6.0	7.5	7.6	7.1	6.9	6.4	5.7	7.2	6.3	8.1	5.6	6.7
B O D	mg/L	1.2	1.0	0.8	0.7	1.1	0.6	1.9	1.0	1.3	0.7	1.2	1.0	1.9	0.6	1.0
C O D	mg/L	2.8	3.3	2.4	2.5	3.6	3.6	3.5	2.7	3.6	2.6	3.0	2.7	3.6	2.4	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	2.1	1.7	1.6	1.8	1.8	2.2	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	2.2	1.5	1.7
溶 存 酸 素	mg/L	11	8.5	9.2	8.3	8.9	6.5	7.5	7.2	7.9	9.9	13	13	13	6.5	9.2
塩 素 要 求 量	mg/L	1.7	2.1	2.1	1.9	2.3	1.7	1.9	1.9	1.7	1.4	1.8	1.4	2.3	1.4	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.043	0.040	0.048	0.048	0.044	0.042	0.043	0.054	0.047	0.033	0.037	0.035	0.054	0.033	0.043
トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.039	0.045	0.037	0.044	0.049	0.053	0.058	0.051	0.035	0.040	0.051	0.058	0.034	0.045
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.37	0.50	0.46	0.20	0.16	0.25	0.60	0.59	0.52	0.41	0.32	0.60	0.16	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.64	0.66	0.70	0.57	0.54	0.36	0.46	0.75	0.71	0.65	0.52	0.43	0.75	0.36	0.58
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.037	0.035	0.047	0.068	0.063	0.038	0.038	0.046	0.045	0.030	0.019	0.014	0.068	0.014	0.040
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.014	0.003	0.031	0.053	0.020	0.017	0.017	0.033	0.030	0.021	0.004	0.003	0.053	0.003	0.021
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.003	0.031	0.004	0.003	0.021	0.012	0.020	0.002	0.003	0.004	0.010	0.004	0.031	0.002	0.010
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000006	0.000005	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
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL	250	1190	50	370	540	360	1260	80	30	430	980	970			
ミクロシチン－LR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00052	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00052	0.00008未満	0.00008未満
ミクロシチン－RR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00033	0.0020	0.00054	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0020	0.00008未満	0.00024

令和6年度 文珠橋

多田浄水場(4/7) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	16.6	18.2	21.7	25.3	28.0	29.3	23.3	12.9	12.7	11.9	7.6	10.2	29.3	7.6	18.1
p H 値		7.8	8.4	7.9	8.0	8.1	8.3	8.4	7.8	7.8	8.6	8.3	8.1	8.6	7.8	8.1
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	11	2.9	7.2	9.6	7.1	5.6	4.6	14	10	9.0	7.7	15	15	2.9	8.6
濁 度	度	4.5	5.1	2.5	2.1	2.1	2.3	1.7	4.4	3.4	3.2	3.4	7.0	7.0	1.7	3.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.9	6.6	6.0	5.2	6.3	6.3	6.7	6.2	6.3	6.8	6.9	7.6	7.6	5.2	6.4
ア ル カ リ 度	mg/L	28	31	30	31	43	41	41	38	35	37	38	40	43	28	36
電 気 伝 導 率	μS/cm	100	106	104	91	138	122	127	110	110	110	120	130	138	91	114
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.21	0.19	0.19	0.21	0.23	0.24	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.24	0.18	0.21
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.18	0.07	0.13	0.14	0.10	0.06	0.05	0.21	0.16	0.09	0.06	0.43	0.43	0.05	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.017	0.016	0.013	0.019	0.015	0.013	0.027	0.031	0.015	0.022	0.15	0.15	0.013	0.031
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.0	1.1	0.6	1.0	0.5	0.6	1.2	0.8	0.6	1.0	1.4	2.1	2.1	0.5	1.0
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.7	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.6	1.8	1.4	1.6
溶 存 酸 素	mg/L	11	11	9.6	9.0	8.7	5.8	9.0	9.6	11	8.9	13	12	13	5.8	9.9
塩 素 要 求 量	mg/L	2.0	1.8	2.5	1.9	2.0	1.6	1.8	2.0	1.7	1.5	1.9	2.1	2.5	1.5	1.9
紫外線吸光度(E260)		0.044	0.040	0.048	0.047	0.048	0.042	0.041	0.051	0.045	0.037	0.035	0.035	0.051	0.035	0.043
トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.040	0.045	0.041	0.052	0.051	0.049	0.051	0.057	0.038	0.042	0.057	0.057	0.038	0.047
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.40	0.58	0.45	0.57	0.17	0.23	0.59	0.54	0.46	0.38	0.41	0.59	0.17	0.45
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000003	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未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 ゴルフ橋

多田浄水場(5/7) 水源調査

項	目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水	温	℃	20.9	26.1	20.2	25.5	26.7	28.4	21.8	11.4	7.0	4.9	4.9	9.8	28.4	4.9	17.3
p	H	値	8.1	8.0	7.7	7.9	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	8.1	7.5	7.8	8.1	7.5	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	6.7	8.7	13	9.8	16	6.6	4.6	4.0	4.0	4.6	4.1	16	16	4.0	8.2
濁	度	度	2.3	5.0	5.0	1.9	4.5	1.0	1.1	0.5	0.7	1.2	0.9	9.0	9.0	0.5	2.8
塩化物イオン		mg/L	9.0	9.8	5.7	6.0	6.8	12	12	10	11	16	16	14	16	5.7	11
アルカリ度		mg/L	39	47	33	41	41	66	65	54	53	57	54	43	66	33	49
電気伝導率		μS/cm	138	161	110	110	132	203	202	160	170	180	180	160	203	110	159
フッ素及びその化合物		mg/L	0.17	0.21	0.16	0.17	0.19	0.25	0.25	0.23	0.23	0.25	0.24	0.20	0.25	0.16	0.21
鉄及びその化合物		mg/L	0.06	0.22	0.31	0.13	0.24	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.20	0.31	0.05	0.13
マンガン及びその化合物		mg/L	0.006	0.019	0.021	0.014	0.020	0.019	0.009	0.012	0.014	0.013	0.014	0.020	0.021	0.006	0.015
有機物 (KMnO4)		mg/L															
BOD		mg/L	1.2	0.7	0.5	0.7	1.0	0.6	1.1	0.6	0.5未満	1.0	0.8	0.8	1.2	0.5未満	0.8
COD		mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	1.5	1.8	2.6	1.8	3.8	1.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	3.8	1.1	1.7
溶存酸素		mg/L	9.9	7.3	9.5	8.6	8.6	6.2	8.4	11	13	13	12	12	13	6.2	10
塩素要求量		mg/L	1.6	2.1	3.0	2.2	4.0	2.1	1.6	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	4.0	1.0	1.9
紫外線吸光度(E260)			0.039	0.051	0.078	0.055	0.11	0.047	0.036	0.030	0.025	0.024	0.023	0.032	0.11	0.023	0.046
トリハロメタン生成能		mg/L	0.039	0.083	0.075	0.053	0.12	0.066	0.045	0.054	0.040	0.029	0.033	0.040	0.12	0.029	0.056
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.19	0.32	0.39	0.22	0.51	0.11	0.13	0.16	0.02未満	0.13	0.28	0.40	0.51	0.02未満	0.24
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L															
総リン化合物		mg/L															
リン酸態リン		mg/L															
クロロフィル a		mg/L															
ジェオスミン		mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)		mg/L															
生物(総数)		個/mL															
ミクロキスチン-LR		mg/L															
ミクロキスチン-RR		mg/L															

令和6年度 多田取水口

多田浄水場(6/7) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	16.3	26.0	20.2	25.7	26.3	28.2	22.9	11.7	10.0	6.8	5.7	9.7	28.2	5.7	17.5
p H 値		7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	8.0	7.6	7.8
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.3	4.0	10	9.6	15	6.2	5.0	7.5	7.1	6.1	5.6	9.3	15	4.0	7.8
濁 度	度	4.1	5.2	4.4	2.0	3.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	4.5	5.2	1.7	2.9
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7.9	7.5	6.0	5.7	6.5	7.7	8.2	8.5	8.1	9.0	9.5	13	13	5.7	8.1
ア ル カ リ 度	mg/L	36	35	33	37	41	45	48	48	45	43	43	43	48	33	41
電 気 伝 導 率	μS/cm	127	123	111	110	136	140	150	150	140	130	140	150	150	110	134
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.20	0.17	0.18	0.18	0.23	0.24	0.21	0.22	0.22	0.23	0.20	0.24	0.16	0.20
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.06	0.12	0.22	0.13	0.22	0.07	0.09	0.12	0.09	0.07	0.06	0.13	0.22	0.06	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.026	0.016	0.015	0.023	0.022	0.020	0.017	0.015	0.013	0.019	0.025	0.026	0.008	0.018
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	7.1	7.8	8.9	6.6	14	6.9	6.0	5.3	5.4	5.7	6.4	6.3	14	5.3	7.2
B O D	mg/L	1.3	0.9	0.5	1.1	0.7	0.6	1.6	0.8	0.5	1.0	1.1	1.0	1.6	0.5	0.9
C O D	mg/L	3.8	2.8	3.5	3.0	5.4	2.8	2.8	2.3	2.2	2.5	2.7	2.7	5.4	2.2	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.8	2.1	1.6	3.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	3.6	1.4	1.7
溶 存 酸 素	mg/L	11	6.4	9.5	8.2	8.1	5.8	6.5	8.0	11	12	12	11	12	5.8	9.1
塩 素 要 求 量	mg/L	1.8	1.6	2.5	2.0	3.9	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	3.9	1.3	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.041	0.042	0.066	0.050	0.10	0.042	0.039	0.040	0.038	0.031	0.032	0.033	0.10	0.031	0.046
トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.039	0.062	0.047	0.11	0.050	0.049	0.042	0.050	0.036	0.036	0.050	0.11	0.036	0.051
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.42	0.51	0.37	0.62	0.20	0.26	0.39	0.41	0.41	0.37	0.45	0.62	0.20	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	4	4	4	2	5	4	2	1	1未満	7	3	5	7	1未満	3
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロシチン－LR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ミクロシチン－RR	mg/L	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	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6年度 多田浄水池

多田浄水場(7/7) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	9.3	17.6	20.6	24.9	26.1	28.8	22.6	13.9	12.1	8.0	6.6	10.9	28.8	6.6	16.8
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															
シ 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	0.000001未満	0.000001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	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-ＬＲ	mg/L															
ミクロキスチン-ＲＲ	mg/L															

(2) 三田浄水場

令和6年度 下青野

三田浄水場(1/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	14.9	15.1	20.5	25.5	27.1	22.8	19.6	11.7	4.8	3.7	5.2	11.8	27.1	3.7	15.2
p H 値		7.6	7.1	7.4	7.8	8.2	7.8	8.1	7.4	7.5	7.6	7.1	7.3	8.2	7.1	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	11	9.8	5.9	13	6.7	6.0	3.6	13	2.3	2.5	2.1	2.3	13	2.1	6.5
濁 度	度	4.1	6.2	1.4	6.5	2.1	1.7	1.1	2.3	0.3	0.7	0.5	0.9	6.5	0.3	2.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	4.8	4.1	4.2	4.4	5.4	5.0	5.5	4.8	5.6	7.2	9.4	6.2	9.4	4.1	5.6
ア ル カ リ 度	mg/L	15	10	15	20	29	23	20	12	17	17	15	15	29	10	17
電 気 伝 導 率	μS/cm	61	49	58	71	88	85	75	50	66	72	74	64	88	49	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	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	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.11	0.22	0.08	0.20	0.04	0.05	0.03未満	0.15	0.03未満	0.03未満	0.38	0.04	0.38	0.03未満	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.020	0.004	0.036	0.007	0.013	0.003	0.005	0.002	0.001	0.075	0.003	0.075	0.001	0.015
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5未満	0.9	0.9	0.8	0.9	0.5未満	0.6
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.5	1.2	1.7	1.3	1.4	1.0	1.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.9	0.7	1.2
溶 存 酸 素	mg/L	11	11	9.8	9.8	12	12	11	11	14	14	14	13	14	9.8	12
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.36	0.25	0.28	0.20	0.19	0.33	0.33	0.25	0.40	0.38	0.33	0.40	0.19	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.49	0.49	0.35	0.40	0.33	0.40	0.39	0.46	0.44	0.41	0.38	0.34	0.49	0.33	0.41
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.032	0.027	0.039	0.048	0.031	0.023	0.014	0.021	0.005	0.009	0.007	0.012	0.048	0.005	0.022
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.016	0.013	0.031	0.032	0.015	0.012	0.010	0.010	0.003未満	0.007	0.004	0.007	0.032	0.003未満	0.013
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-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 清水大橋

三田浄水場(2/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	15.0	15.5	20.6	25.6	26.6	23.5	20.0	12.4	5.4	4.1	8.4	14.0	26.6	4.1	15.9
p H 値		7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	7.6	6.9	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	7.0	19	8.3	9.0	6.3	7.1	7.7	13	4.0	3.3	4.2	2.9	19	2.9	7.7
濁 度	度	1.8	11	1.9	2.2	1.1	1.4	3.3	3.3	1.2	0.7	1.2	1.4	11	0.7	2.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.2	4.2	4.6	5.9	7.2	8.4	6.9	5.4	8.0	9.5	12	7.6	12	4.2	7.1
ア ル カ リ 度	mg/L	17	13	17	22	33	32	32	16	25	24	21	18	33	13	23
電 気 伝 導 率	μS/cm	67	56	69	80	106	109	103	63	92	95	95	79	109	56	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	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.07	0.27	0.13	0.05	0.11	0.14	0.13	0.15	0.05	0.04	0.06	0.05	0.27	0.04	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.020	0.015	0.014	0.036	0.054	0.027	0.012	0.016	0.015	0.019	0.021	0.054	0.008	0.021
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.2	0.8	0.9	1.1	0.5未満	0.6	1.2	1.0	0.7	1.2	1.1	1.0	1.2	0.5未満	0.9
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.1	1.7	1.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.9	1.1	1.2	1.1	2.1	0.9	1.5
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	9.5	9.8	9.9	9.9	9.6	11	14	14	13	12	14	9.5	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	0.43	0.48	0.31	0.24	0.20	0.14	0.29	0.49	0.42	0.55	0.49	0.43	0.55	0.14	0.37
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.60	0.73	0.52	0.38	0.34	0.32	0.55	0.65	0.72	0.71	0.57	0.51	0.73	0.32	0.55
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.020	0.040	0.052	0.063	0.029	0.034	0.042	0.030	0.013	0.019	0.019	0.021	0.063	0.013	0.032
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.011	0.024	0.039	0.046	0.019	0.025	0.018	0.017	0.007	0.012	0.009	0.011	0.046	0.007	0.020
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 青野ダム

三田浄水場(3/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.1	20.8	25.6	30.4	30.3	28.2	21.9	14.4	9.8	6.2	6.3	12.0	30.4	6.2	18.5
p H 値		7.6	7.3	7.7	9.0	8.4	7.6	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.4	9.0	7.1	7.6
臭 気		かび臭	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	7.2	8.9	9.9	7.2	22	28	20	19	23	13	13	5.2	28	5.2	15
濁 度	度	3.5	7.6	5.1	11	6.9	13	13	10	12	7.1	7.9	12	13	3.5	9.1
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.0	5.0	4.5	4.1	4.4	4.6	4.7	4.6	4.8	5.0	5.6	6.1	6.1	4.1	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	16	17	17	17	20	21	22	19	20	20	19	19	22	16	19
電 気 伝 導 率	μS/cm	62	64	63	62	67	70	72	62	65	68	66	72	72	62	66
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.06	0.11	0.08	0.09	0.10	0.18	0.22	0.16	0.19	0.15	0.13	0.15	0.22	0.06	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.039	0.023	0.025	0.072	0.14	0.13	0.12	0.12	0.058	0.038	0.052	0.14	0.017	0.070
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	7.3	7.8	11	11	12	11	10	10	10	8.9	10	9.5	12	7.3	9.9
B O D	mg/L	1.4	0.9	1.4	2.2	1.5	1.1	1.9	1.5	0.5未満	1.1	1.3	2.1	2.2	0.5未満	1.4
C O D	mg/L	3.9	3.7	4.1	6.2	7.5	5.4	6.6	4.9	4.9	4.5	5.0	5.0	7.5	3.7	5.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.2	2.9	3.5	3.6	2.7	3.1	2.7	2.8	2.4	2.8	2.6	3.6	2.2	2.8
溶 存 酸 素	mg/L	11	8.4	9.1	9.4	8.9	7.2	7.7	8.1	9.9	11	13	14	14	7.2	9.8
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	2.3	3.1	3.1	2.2	2.2	3.0	2.8	2.5	2.5	2.1	1.7	3.1	1.7	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.042	0.048	0.069	0.065	0.057	0.049	0.048	0.054	0.053	0.047	0.044	0.036	0.069	0.036	0.051
トリハロメタン生成能	mg/L	0.034	0.043	0.089	0.068	0.059	0.053	0.062	0.058	0.059	0.052	0.050	0.052	0.089	0.034	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.24	0.17	0.19	0.15	0.12	0.24	0.02未満	0.09
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.06	0.07	0.05	0.08	0.01	0.01未満	0.08	0.01未満	0.03
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.39	0.48	0.44	0.55	0.72	0.54	0.64	0.60	0.75	0.59	0.49	0.48	0.75	0.39	0.56
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.023	0.023	0.041	0.032	0.042	0.044	0.048	0.038	0.028	0.030	0.032	0.033	0.048	0.023	0.035
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.004	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.007	0.005	0.012	0.017	0.042	0.025	0.029	0.022	0.025	0.012	0.017	0.020	0.042	0.005	0.019
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000003	0.000004	0.000009	0.00016	0.00028	0.000002	0.000052	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.00028	0.000002	0.000044
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000020	0.000002	0.000002	0.000006	0.000005	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000020	0.000001未満	0.000003
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL	1270	370	240	1900	920	620	920	970	890	980	1820	1420			
ミクロシチン- L R	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00088	0.00039	0.00052	0.00008未満	0.0013	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0013	0.00008未満	0.00026
ミクロシチン- R R	mg/L	0.00008未満	0.00017	0.0026	0.0014	0.0016	0.00031	0.0031	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0031	0.00008未満	0.00077

令和6年度 平成橋

三田浄水場(4/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.1	20.5	23.3	27.2	28.9	26.2	21.4	14.0	8.7	5.4	5.9	14.0	28.9	5.4	17.6
p H 値		7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.0	7.4	7.7	7.0	7.5
臭 気		土臭	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	12	9.5	12	15	14	18	20	11	12	5.2	20	5.2	13
濁 度	度	3.6	15	6.6	6.4	4.7	8.8	11	9.2	10	4.6	6.6	9.2	15	3.6	8.0
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.1	4.7	4.4	4.1	4.7	4.5	4.8	4.7	4.9	5.1	5.5	6.1	6.1	4.1	4.9
ア ル カ リ 度	mg/L	16	19	16	18	20	18	22	19	20	20	20	19	22	16	19
電 気 伝 導 率	μS/cm	65	69	62	65	69	71	74	64	65	67	66	74	74	62	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	0.06	0.24	0.13	0.07	0.08	0.13	0.16	0.16	0.17	0.11	0.06	0.12	0.24	0.06	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.048	0.055	0.034	0.058	0.12	0.13	0.077	0.097	0.035	0.020	0.064	0.13	0.020	0.063
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.3	1.2	0.9	1.2	1.6	1.0	1.1	1.6	0.5未満	1.4	2.1	2.3	2.3	0.5未満	1.3
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.4	2.5	2.5	3.7	2.5	2.5	2.8	2.6	2.4	2.5	2.3	3.7	2.2	2.6
溶 存 酸 素	mg/L	9.8	9.6	9.3	8.0	8.2	8.2	8.8	9.9	12	12	13	11	13	8.0	10
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	3.4	3.2	2.7	3.4	1.9	2.3	2.7	2.3	2.4	2.1	1.6	3.4	1.6	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.042	0.059	0.066	0.060	0.060	0.048	0.047	0.062	0.053	0.046	0.045	0.037	0.066	0.037	0.052
トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.057	0.080	0.061	0.064	0.054	0.056	0.069	0.059	0.051	0.050	0.051	0.080	0.039	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.27	0.02未満	0.14	0.25	0.02未満	0.16	0.34	0.21	0.21	0.17	0.15	0.34	0.02未満	0.17
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.01	0.03	0.01未満	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01未満	0.05	0.01未満	0.03
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000004	0.000014	0.000032	0.000002	0.000008	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000032	0.000002	0.000006
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000013	0.000002	0.000001	0.000004	0.000003	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	0.000013	0.000001未満	0.000002
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.8	16.9	22.3	30.5	31.2	25.6	20.9	12.2	5.2	5.1	9.5	17.2	31.2	5.1	17.8
p H 値		8.4	7.3	7.6	8.5	8.6	8.3	8.1	7.8	8.6	8.1	8.0	8.6	8.6	7.3	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	21	28	17	16	14	15	11	23	11	9.1	15	18	28	9.1	17
濁 度	度	8.0	17	5.5	4.3	2.9	4.9	3.3	9.4	2.9	1.4	7.3	28	28	1.4	7.9
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9.3	5.5	6.9	9.3	9.8	14	11	9.2	13	17	22	14	22	5.5	12
ア ル カ リ 度	mg/L	38	18	31	43	38	47	42	29	46	49	47	36	49	18	39
電 気 伝 導 率	μS/cm	134	77	108	142	132	162	152	110	150	170	180	145	180	77	139
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.12	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.43	0.48	0.38	0.28	0.22	0.25	0.25	0.43	0.24	0.25	0.40	0.53	0.53	0.22	0.35
マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.061	0.031	0.029	0.030	0.059	0.029	0.041	0.031	0.041	0.076	0.069	0.076	0.029	0.046
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.3	1.5	0.5未満	1.1	0.9	0.8	1.0	1.8	0.5未満	1.4	1.9	1.5	1.9	0.5未満	1.1
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.7	2.9	2.4	3.0	3.0	2.5	2.1	2.7	2.3	1.9	2.1	2.3	3.0	1.9	2.5
溶 存 酸 素	mg/L	12	10	9.5	10	11	11	11	12	17	15	14	13	17	9.5	12
塩 素 要 求 量	mg/L	3.1	3.0	2.7	3.3	2.7	2.7	2.2	2.9	2.3	1.7	2.2	2.2	3.3	1.7	2.6
紫外線吸光度(E260)		0.071	0.068	0.073	0.085	0.074	0.063	0.058	0.072	0.054	0.041	0.045	0.043	0.085	0.041	0.062
トリハロメタン生成能	mg/L	0.039	0.062	0.063	0.083	0.078	0.079	0.064	0.074	0.061	0.043	0.048	0.043	0.083	0.039	0.061
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.52	0.31	0.12	0.02未満	0.02未満	0.25	0.59	0.13	0.23	0.41	0.24	0.59	0.02未満	0.25
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 三田取水口

三田浄水場(6/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.5	15.0	21.8	28.2	28.4	28.9	19.7	11.9	6.5	4.9	6.5	13.7	28.9	4.9	16.8
p H 値		7.8	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.1	7.9	7.9	7.1	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	20	28	16	12	13	14	12	26	17	10	13	9.1	28	9.1	16
濁 度	度	7.7	17	5.4	4.0	3.5	6.0	5.7	12	7.0	3.7	6.7	9.0	17	3.5	7.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9.1	5.4	6.4	7.3	6.9	8.0	8.5	8.8	7.6	6.9	7.6	11	11	5.4	7.8
ア ル カ リ 度	mg/L	37	18	27	32	30	31	35	29	29	25	24	31	37	18	29
電 気 伝 導 率	μS/cm	129	72	100	112	104	107	123	110	93	89	83	123	129	72	104
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.41	0.48	0.35	0.18	0.14	0.14	0.22	0.41	0.18	0.12	0.15	0.29	0.48	0.12	0.26
マンガン及びその化合物	mg/L	0.058	0.070	0.039	0.028	0.046	0.085	0.070	0.036	0.076	0.035	0.045	0.065	0.085	0.028	0.054
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	11	10	9.1	10	9.2	8.9	8.6	13	9.7	7.8	10	8.7	13	7.8	9.7
B O D	mg/L	1.3	0.5	0.5未満	1.2	0.5未満	1.1	1.4		0.5未満	1.4	2.1	1.6	2.1	0.5未満	1.0
C O D	mg/L	5.0	4.0	3.7	4.5	4.3	4.8	4.3	5.1	4.4	3.9	4.7	4.0	5.1	3.7	4.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	2.2	2.9	2.6	2.3	2.4	2.0	2.9	2.0	2.4
溶 存 酸 素	mg/L	11	10	9.3	8.1	8.0	8.2	9.0	11	13	14	13	12	14	8.0	11
塩 素 要 求 量	mg/L	2.8	2.5	2.8	3.1	2.2	2.1	2.2	3.0	2.3	2.0	2.2	1.6	3.1	1.6	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.068	0.064	0.069	0.071	0.063	0.052	0.052	0.080	0.052	0.045	0.044	0.041	0.080	0.041	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.040	0.053	0.069	0.071	0.061	0.060	0.060	0.087	0.060	0.048	0.051	0.048	0.087	0.040	0.059
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.46	0.30	0.16	0.16	0.02未満	0.23	0.56	0.19	0.22	0.21	0.18	0.56	0.02未満	0.24
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000007	0.000012	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000012	0.000002	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	8	13	6	2	4	6	5	11	6	4	7	9	13	2	7
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロシチン－LR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00023	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	0.00023	0.00008未満	0.00008未満
ミクロシチン－RR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00023	0.00013	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00023	0.00008未満	0.00008未満

令和6年度 三田浄水池

三田浄水場(7/7) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	17.1	15.8	21.9	29.1	28.8	26.0	20.2	13.5	7.1	6.4	7.8	13.8	29.1	6.4	17.3
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩 化 物 イ オ ン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	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 (KMnO ₄)	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															
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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-LL	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

(3) 神出浄水場

令和6年度 坂本橋

神出浄水場(1/6) 水源調査

項	目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水	温	℃	16.6	16.5	21.5	28.6	29.3	25.0	20.2	12.5	5.3	4.4	7.1	15.5	29.3	4.4	16.9
p	H	値	8.2	7.6	8.2	9.0	8.8	8.6	8.6	8.1	8.6	8.2	8.5	8.9	9.0	7.6	8.4
臭	気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	9.4	16	11	7.2	7.5	6.2	5.0	15	3.2	3.6	3.3	5.6	16	3.2	7.8
濁	度	度	2.1	12	3.1	1.6	1.6	1.0	1.1	4.2	0.5	1.1	0.6	0.7	12	0.5	2.5
塩化物イオン	mg/L		9.3	5.8	7.3	11	14	14	14	8.0	16	21	27	17	27	5.8	14
アルカリ度	mg/L		57	26	44	80	94	91	91	44	93	95	92	78	95	26	74
電気伝導率	μS/cm		169	95	139	219	259	254	254	141	264	285	302	238	302	95	218
フッ素及びその化合物	mg/L		0.33	0.20	0.28	0.45	0.51	0.51	0.55	0.28	0.56	0.62	0.63	0.51	0.63	0.20	0.45
鉄及びその化合物	mg/L		0.12	0.35	0.19	0.08	0.07	0.06	0.04	0.22	0.03	0.04	0.03未満	0.04	0.35	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L		0.008	0.020	0.010	0.008	0.013	0.012	0.005	0.009	0.004	0.006	0.004	0.005	0.020	0.004	0.009
有機物 (KMnO4)	mg/L																
BOD	mg/L		0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	0.9	1.1	1.2	0.5	0.9
COD	mg/L																
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		2.1	3.2	2.4	2.1	2.3	2.0	1.6	3.0	1.3	1.5	1.4	1.9	3.2	1.3	2.1
溶存酸素	mg/L		10	9.5	9.2	12	12	12	11	13	14	11	13	13	14	9.2	12
塩素要求量	mg/L																
紫外線吸光度(E260)																	
トリハロメタン生成能	mg/L																
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.39	0.63	0.39	0.24	0.18	0.33	0.38	0.60	0.36	0.48	0.46	0.02未満	0.63	0.02未満	0.37
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L		0.59	0.91	0.60	0.44	0.49	0.50	0.51	0.83	0.54	0.61	0.56	0.21	0.91	0.21	0.57
総リン化合物	mg/L		0.023	0.044	0.060	0.050	0.064	0.045	0.024	0.042	0.006	0.017	0.012	0.014	0.064	0.006	0.033
リン酸態リン	mg/L		0.010	0.025	0.044	0.037	0.047	0.035	0.016	0.025	0.004	0.011	0.005	0.005	0.047	0.004	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 (SS)	mg/L																
生物 (総数)	個/mL																
ミクロキスチン-LR	mg/L																
ミクロキスチン-RR	mg/L																

令和6年度 衝原大橋

神出浄水場(2/6) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.2	18.9	23.2	28.5	29.3	27.6	23.0	15.8	11.3	6.6	7.0	12.2	29.3	6.6	18.3
p H 値		8.2	7.6	8.8	9.2	9.2	7.5	7.6	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	9.2	7.5	8.1
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	9.8	10	12	11	12	8.7	7.2	11	8.5	5.1	5.7	7.3	12	5.1	9.0
濁 度	度	2.4	5.8	5.0	2.5	4.6	5.3	5.4	10	7.4	4.6	6.8	6.4	10	2.4	5.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8.0	7.1	6.0	6.8	7.0	7.1	7.4	6.6	7.1	8.9	11	10	11	6.0	7.8
ア ル カ リ 度	mg/L	36	32	31	40	43	44	43	37	39	44	47	38	47	31	40
電 気 伝 導 率	μS/cm	122	109	101	121	130	133	135	122	128	145	153	136	153	101	128
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.16	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.17	0.22	0.16	0.20
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.08	0.15	0.13	0.07	0.10	0.17	0.12	0.32	0.28	0.19	0.24	0.13	0.32	0.07	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.017	0.014	0.019	0.055	0.077	0.039	0.062	0.063	0.077	0.10	0.021	0.10	0.008	0.046
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	2.8	0.9	3.4	1.8	1.2	1.5	1.6	0.9	1.0	1.2	1.8	1.9	3.4	0.9	1.7
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.4	3.1	4.6	3.1	3.6	3.0	2.5	2.6	2.2	2.1	2.0	2.2	4.6	2.0	2.8
溶 存 酸 素	mg/L	11	8.6	11	11	11	5.1	7.5	7.3	9.0	9.9	12	12	12	5.1	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.25	0.22	0.02未満	0.02未満	0.02	0.43	0.72	0.70	0.59	0.45	0.44	0.72	0.02未満	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.09	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.78	0.63	0.55	0.39	0.46	0.48	0.70	1.0	0.92	0.85	0.74	0.70	1.0	0.39	0.68
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.051	0.028	0.051	0.023	0.030	0.030	0.035	0.037	0.034	0.028	0.023	0.032	0.051	0.023	0.034
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.004	0.011	0.016	0.003未満	0.003未満	0.003	0.009	0.018	0.015	0.008	0.003	0.003	0.018	0.003未満	0.008
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.011	0.002	0.019	0.018	0.019	0.022	0.013	0.005	0.006	0.009	0.011	0.016	0.022	0.002	0.013
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	1390	170	340	70	370	30	400	330	160	800	1340	1850			
ミクロキスチン-LLR	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

令和6年度 香吐ダム

神出浄水場(3/6) 水源調査

項	目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水	温	℃	14.9	19.2	23.1	28.2	29.1	27.8	22.9	15.9	11.5	7.6	7.5	10.7	29.1	7.5	18.2
p	H	値	8.0	7.7	8.6	9.0	9.0	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	8.0	7.8	9.0	7.4	8.0
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	8.4	10	9.9	12	12	8.5	7.3	10	8.2	5.3	4.8	8.1	12	4.8	8.7
濁	度	度	2.2	3.7	3.1	3.0	4.2	4.8	6.4	11	8.1	2.8	4.9	5.5	11	2.2	5.0
塩化物イオン	mg/L		7.7	7.4	6.2	6.4	6.7	7.1	7.5	6.6	7.2	8.0	9.6	9.1	9.6	6.2	7.5
アルカリ度	mg/L		32	34	32	37	39	44	43	36	38	40	43	34	44	32	38
電気伝導率	μS/cm		112	115	104	116	122	133	135	120	125	132	141	122	141	104	123
フッ素及びその化合物	mg/L		0.16	0.18	0.16	0.19	0.20	0.21	0.20	0.18	0.19	0.18	0.19	0.13	0.21	0.13	0.18
鉄及びその化合物	mg/L		0.07	0.12	0.10	0.07	0.09	0.13	0.16	0.32	0.29	0.13	0.15	0.15	0.32	0.07	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L		0.011	0.021	0.014	0.024	0.065	0.12	0.059	0.063	0.065	0.052	0.066	0.025	0.12	0.011	0.049
有機物 (KMnO4)	mg/L		8.5	10	13	12	11	9.2	8.4	8.9	8.4	7.0	8.1	7.9	13	7.0	9.4
BOD	mg/L		2.0	1.1	2.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.1	0.5	1.1	1.4	2.5	0.5	1.3
COD	mg/L		4.2	4.0	5.0	6.1	6.0	4.3	3.8	3.6	3.2	2.9	3.4	3.4	6.1	2.9	4.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L		2.2	2.8	3.2	2.8	3.3	2.7	2.3	2.4	2.0	2.0	2.1	1.9	3.3	1.9	2.5
溶存酸素	mg/L		12	8.7	10	10	10	4.5	7.3	7.8	9.0	10	13	12	13	4.5	9.5
塩素要求量	mg/L		2.8	4.1	3.3	3.0	2.2	2.7	2.1	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	4.1	1.7	2.5
紫外線吸光度(E260)			0.058	0.073	0.080	0.071	0.061	0.057	0.055	0.070	0.063	0.051	0.045	0.042	0.080	0.042	0.061
トリハロメタン生成能	mg/L		0.057	0.070	0.092	0.089	0.069	0.067	0.065	0.069	0.062	0.050	0.044	0.050	0.092	0.044	0.065
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.36	0.24	0.22	0.02未満	0.02未満	0.03	0.44	0.71	0.70	0.60	0.46	0.50	0.71	0.02未満	0.36
アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.13	0.01	0.01未満	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.13	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L		0.69	0.69	0.65	0.45	0.48	0.45	0.70	0.95	0.97	0.81	0.65	0.73	0.97	0.45	0.69
総リン化合物	mg/L		0.032	0.033	0.056	0.029	0.035	0.025	0.032	0.039	0.033	0.026	0.018	0.036	0.056	0.018	0.033
リン酸態リン	mg/L		0.006	0.009	0.011	0.003未満	0.003未満	0.003	0.010	0.019	0.017	0.013	0.003未満	0.008	0.019	0.003未満	0.008
クロロフィルa	mg/L		0.009	0.002	0.020	0.017	0.018	0.010	0.009	0.003	0.003	0.005	0.013	0.011	0.020	0.002	0.010
シェオスミン	mg/L		0.000002	0.000002	0.000002	0.000022	0.00012	0.000005	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.00012	0.000001未満	0.000013
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	0.000015	0.000052	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000052	0.000001未満	0.000006
浮遊物質(SS)	mg/L																
生物(総数)	個/mL		1240	230	280	100	230	400	310	340	100	220	1680	1370			
ミクロシチン-LLR	mg/L		0.00008未満	0.00008未満	0.00011	0.0072	0.0012	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	0.0072	0.00008未満	0.00072
ミクロシチン-RR	mg/L		0.00008未満	0.00008未満	0.00009	0.0150	0.0032	0.00049	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0150	0.00008未満	0.0016

令和6年度 大川瀬ダム

神出浄水場(4/6) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	17.5	16.7	22.3	28.1	27.2	26.7	21.2	15.4	11.9	7.5	6.7	11.6	28.1	6.7	17.7
p H 値		9.6	7.3	7.1	8.7	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	8.7	9.6	7.1	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	4.9	9.5	11	9.2	20	13	9.6	10	8.0	6.7	8.5	6.7	20	4.9	9.8
濁 度	度	5.1	9.9	3.3	4.6	7.0	8.0	3.7	3.4	2.2	2.0	4.6	6.3	9.9	2.0	5.0
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	4.3	4.8	4.7	4.3	5.3	5.8	6.7	5.3	5.7	6.0	6.5	7.6	7.6	4.3	5.6
ア ル カ リ 度	mg/L	16	19	20	21	25	28	28	22	22	23	24	24	28	16	23
電 気 伝 導 率	μS/cm	60	69	75	70	83	92	102	78	79	81	84	94	102	60	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未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.04	0.16	0.11	0.07	0.14	0.17	0.11	0.09	0.06	0.07	0.10	0.17	0.17	0.04	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.030	0.026	0.010	0.075	0.099	0.041	0.030	0.024	0.023	0.036	0.014	0.099	0.005	0.034
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	2.4	0.6	0.6	1.7	0.9	1.3	1.0	1.4	0.5	0.9	1.3	2.2	2.4	0.5	1.2
C O D	mg/L	4.5	3.4	3.6	4.0	5.0	4.1	3.9	3.3	2.9	3.5	3.4	3.7	5.0	2.9	3.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.2	2.2	1.8	2.3	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	2.1	2.3	1.6	2.0
溶 存 酸 素	mg/L	12	9.1	8.3	10	7.7	6.0	8.1	7.6	8.2	11	12	14	14	6.0	9.5
塩 素 要 求 量	mg/L	2.1	2.1	2.9	2.2	2.2	2.6	2.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	2.9	1.5	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.037	0.044	0.065	0.047	0.055	0.048	0.062	0.053	0.047	0.039	0.038	0.035	0.065	0.035	0.048
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.041	0.059	0.051	0.059	0.055	0.065	0.049	0.049	0.041	0.039	0.041	0.065	0.039	0.050
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.27	0.37	0.02未満	0.19	0.17	0.54	0.57	0.54	0.46	0.34	0.36	0.57	0.02未満	0.32
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.01未満	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01未満	0.05	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.39	0.49	0.58	0.39	0.64	0.58	0.71	0.68	0.82	0.75	0.55	0.69	0.82	0.39	0.61
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.029	0.040	0.063	0.050	0.070	0.054	0.070	0.049	0.041	0.052	0.036	0.065	0.070	0.029	0.052
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.003未満	0.012	0.040	0.003	0.033	0.015	0.051	0.035	0.030	0.022	0.006	0.016	0.051	0.003未満	0.022
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.024	0.009	0.006	0.014	0.021	0.012	0.006	0.003	0.004	0.005	0.010	0.030	0.030	0.003	0.012
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000064	0.000012	0.000004	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000064	0.000001未満	0.000008
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	0.000006	0.000003	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
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL	1140	340	190	330	200	470	110	130	50	410	660	5260			
ミクロシチン- L R	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00041	0.0026	0.00061	0.00008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0026	0.00008未満	0.00031
ミクロシチン- R R	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00042	0.0056	0.0012	0.00023	0.00011	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.0056	0.00008未満	0.00063

令和6年度 神出分水工

神出浄水場(5/6) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	13.6	15.8	19.7	23.8	27.4	27.4	22.8	16.3	12.3	7.7	7.0	10.1	27.4	7.0	17.0
p H 値		7.6	7.3	7.4	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.3	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.0	6.5	9.1	10	8.3	8.1	6.8	11	8.7	5.4	4.7	8.0	11	4.7	7.9
濁 度	度	1.7	1.8	2.9	4.6	2.8	4.2	5.6	12	8.7	3.3	5.1	5.3	12	1.7	4.8
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7.7	7.7	6.6	5.9	6.5	7.2	7.5	6.8	7.2	8.1	9.6	9.2	9.6	5.9	7.5
ア ル カ リ 度	mg/L	31	33	31	32	38	44	42	37	38	41	43	33	44	31	37
電 気 伝 導 率	μS/cm	111	116	107	105	118	133	134	123	126	134	142	121	142	105	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.18	0.16	0.16	0.19	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.13	0.21	0.13	0.18
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.15	0.17	0.34	0.31	0.15	0.15	0.14	0.34	0.08	0.16
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.033	0.050	0.056	0.052	0.11	0.075	0.059	0.064	0.047	0.057	0.029	0.11	0.014	0.054
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	6.0	7.0	9.5	9.7	8.6	7.9	7.5	8.6	7.8	6.7	8.3	7.4	9.7	6.0	7.9
B O D	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5未満	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	2.1	1.3	2.1	0.5未満	0.9
C O D	mg/L	3.7	3.1	3.7	3.9	4.3	3.8	3.7	3.4	3.3	2.9	3.3	3.3	4.3	2.9	3.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.9	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9	2.6	1.9	2.2
溶 存 酸 素	mg/L	10	8.0	6.9	6.3	5.6	3.4	6.6	7.9	9.5	9.4	12	12	12	3.4	8.1
塩 素 要 求 量	mg/L	2.4	2.0	3.0	2.9	2.1	2.7	2.0	2.2	2.0	1.7	1.7	1.7	3.0	1.7	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.055	0.053	0.070	0.070	0.059	0.057	0.053	0.068	0.061	0.050	0.045	0.041	0.070	0.041	0.057
トリハロメタン生成能	mg/L	0.074	0.044	0.076	0.069	0.063	0.065	0.062	0.070	0.061	0.050	0.045	0.050	0.076	0.044	0.061
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.46	0.39	0.26	0.12	0.19	0.49	0.73	0.71	0.61	0.49	0.53	0.73	0.12	0.45
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.74	0.58	0.57	0.39	0.33	0.46	0.67	0.94	1.0	0.80	0.65	0.74	1.0	0.33	0.66
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.028	0.020	0.033	0.024	0.024	0.024	0.036	0.040	0.034	0.027	0.019	0.035	0.040	0.019	0.029
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.010	0.013	0.018	0.010	0.009	0.009	0.018	0.019	0.018	0.014	0.003未満	0.012	0.019	0.003未満	0.013
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000039	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000039	0.000001未満	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000012	0.000034	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000034	0.000001未満	0.000004
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	2	2	3	4	4	4	6	9	6	3	5	4	9	2	4
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロシチン- L R	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00024	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	0.00024	0.00008未満	0.00008未満
ミクロシチン- R R	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00014	0.00063	0.00021	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00063	0.00008未満	0.00008

令和6年度 神出浄水池

神出浄水場(6/6) 水源調査

項 目	単位	4/24	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/18	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	13.6	16.2	19.7	23.8	27.5	27.5	23.1	16.5	12.7	7.8	7.0	10.4	27.5	7.0	17.2
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															
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000002	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	0.000002	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LL	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

(4) 船津浄水場

令和6年度 神崎橋

船津浄水場(1/4) 水源調査

項	目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水	温	℃	18.2	20.1	21.2	23.4	26.3	28.4	21.9	12.8	9.6	7.9	6.4	11.6	28.4	6.4	17.3
p	H	値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.8	7.3	7.6
臭	気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	度	2.7	4.4	5.0	2.1	4.0	3.4	2.8	1.4	1.9	1.6	1.8	2.5	5.0	1.4	2.8
濁	度	度	3.3	2.5	3.3	1.5	2.1	1.6	1.7	0.8	0.7	0.7	1.1	2.3	3.3	0.7	1.8
塩化物イオン		mg/L	5.6	6.4	4.9	4.2	5.3	6.1	5.6	5.8	6.9	6.6	10	9.4	10	4.2	6.4
アルカリ度		mg/L	16	20	18	19	24	25	24	21	20	19	19	17	25	16	20
電気伝導率		μS/cm	72	80	69	73	84	93	94	84	89	76	88	83	94	69	82
フッ素及びその化合物		mg/L	0.08	0.10	0.08未満	0.08未満	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物		mg/L		0.06	0.07	0.03未満	0.06	0.04	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.07	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物		mg/L		0.005	0.005	0.004	0.007	0.008	0.004	0.007	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.002	0.005
有機物 (KMnO4)		mg/L															
BOD		mg/L	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	1.2	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.2	0.5未満	0.5
COD		mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	0.8	0.7	0.9	0.7	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	0.6	0.8
溶存酸素		mg/L	9.8	9.7	9.9	9.0	8.4	7.7	8.6	10	12	12	12	11	12	7.7	10
塩素要求量		mg/L	1.0	0.8	1.4	1.2	1.1	1.3	0.9	0.6	0.9	0.6	0.8	1.0	1.4	0.6	1.0
紫外線吸光度(E260)			0.015	0.016	0.030	0.018	0.025	0.020	0.015	0.014	0.013	0.016	0.012	0.011	0.030	0.011	0.017
トリハロメタン生成能		mg/L	0.019	0.020	0.028	0.021	0.032	0.028	0.020	0.016	0.019	0.016	0.017	0.019	0.032	0.016	0.021
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.61	0.58	0.40	0.37	0.35	0.24	0.41	0.47	0.39	0.29	0.35	0.48	0.61	0.24	0.41
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	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	0.000001	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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)		mg/L															
生物 (総数)		個/mL															
ミクロキスチン-LR		mg/L															
ミクロキスチン-RR		mg/L															

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	16.5	19.3	21.0	23.7	27.9	28.6	22.7	12.8	9.6	8.0	6.7	10.7	28.6	6.7	17.3
p H 値		7.6	7.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	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	3.2	6.5	6.0	3.3	6.2	4.1	3.9	1.8	3.0	2.4	2.2	2.1	6.5	1.8	3.7
濁 度	度	3.3	4.4	2.9	2.6	3.4	2.6	2.9	0.9	1.5	1.1	1.2	1.2	4.4	0.9	2.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6.0	7.0	5.9	4.6	5.5	7.0	6.8	6.9	8.0	8.7	11	10	11	4.6	7.3
ア ル カ リ 度	mg/L	18	23	19	21	27	29	27	23	23	21	20	18	29	18	22
電 気 伝 導 率	μS/cm	81	96	77	81	96	106	108	98	100	97	104	95	108	77	95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.08未満	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08未満	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.11	0.09	0.08	0.10	0.06	0.06	0.03未満	0.08	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.11	0.03未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013	0.009	0.011	0.017	0.017	0.009	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.017	0.004	0.009
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	3.4	4.6	4.6	4.0	6.3	4.4	4.8	3.0	3.2	3.5	4.4	3.5	6.3	3.0	4.1
B O D	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.9	0.5	0.8	1.8	0.6	0.5未満	0.7	1.0	0.8	1.8	0.5未満	0.8
C O D	mg/L	1.8	1.7	2.0	2.2	3.7	2.1	2.2	1.3	1.2	1.8	1.9	1.3	3.7	1.2	1.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.9	2.6	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	2.6	0.7	1.0
溶 存 酸 素	mg/L	10	9.4	9.5	9.1	8.3	7.7	8.6	11	11	12	12	11	12	7.7	10
塩 素 要 求 量	mg/L	0.8	1.1	2.1	1.1	1.6	1.4	1.2	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	2.1	0.8	1.2
紫外線吸光度(E260)		0.015	0.019	0.027	0.020	0.033	0.022	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.033	0.013	0.019
トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.024	0.030	0.024	0.039	0.031	0.025	0.021	0.025	0.021	0.019	0.025	0.039	0.016	0.025
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.72	0.48	0.40	0.45	0.34	0.51	0.57	0.50	0.41	0.44	0.55	0.72	0.34	0.49
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.61	0.83	0.61	0.48	0.53	0.49	0.63	0.59	0.59	0.53	0.53	0.59	0.83	0.48	0.58
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.020	0.038	0.029	0.032	0.045	0.029	0.031	0.020	0.018	0.021	0.022	0.020	0.045	0.018	0.027
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.011	0.017	0.014	0.021	0.030	0.015	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.030	0.011	0.015
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001	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未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	3	4	5	2	4	3	3	1未満	1未満	2	1	2	5	1未満	2
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロシチン－LR	mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
ミクロシチン－RR	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	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	19.3	21.7	25.4	28.1	30.5	31.1	24.1	17.1	13.4	9.3	7.4	9.3	31.1	7.4	19.7
p H 値		7.8	8.1	8.4	8.3	8.6	8.4	7.7	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	8.6	7.2	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	1.7	2.3	1.6	1.0	0.8	1.7	2.1	1.9	3.0	5.2	3.1	1.5	5.2	0.8	2.2
濁 度	度	0.9	0.7	0.7	1.4	1.5	1.7	1.0	0.9	1.0	3.2	1.9	1.0	3.2	0.7	1.3
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6.0	6.0	6.1	5.3	5.7	5.4	5.5	5.6	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	5.3	5.8
ア ル カ リ 度	mg/L	22	23	21	20	21	21	23	23	23	25	25	25	25	20	23
電 気 伝 導 率	μS/cm	90	91	86	83	85	87	90	89	94	95	97	95	97	83	90
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物	mg/L		0.004	0.002	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	0.027	0.029	0.024	0.019	0.029	0.002	0.012
有 機 物 (KMnO4)	mg/L	3.9	5.9	7.2	5.3	5.3	5.6	5.2	5.1	4.3	3.8	4.2	3.7	7.2	3.7	5.0
B O D	mg/L	0.5未満	1.4	1.6	0.7	0.5未満	0.5	1.1	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5	1.6	0.5未満	0.6
C O D	mg/L	2.5	3.6	3.5	2.8	3.2	3.2	2.8	2.6	1.9	2.1	2.0	1.9	3.6	1.9	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.7	3.4	1.8	2.4	2.0	1.9	1.6	1.5	1.1	1.1	1.2	3.4	1.1	1.8
溶 存 酸 素	mg/L	9.5	9.4	8.3	7.9	7.3	7.2	8.4	9.5	11	12	13	12	13	7.2	9.6
塩 素 要 求 量	mg/L	1.1	1.1	4.3	1.4	1.2	1.7	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	4.3	0.8	1.4
紫外線吸光度(E260)		0.020	0.022	0.030	0.026	0.024	0.025	0.025	0.026	0.020	0.016	0.017	0.017	0.030	0.016	0.022
トリハロメタン生成能	mg/L	0.025	0.033	0.037	0.035	0.035	0.038	0.038	0.023	0.031	0.022	0.021	0.031	0.038	0.021	0.031
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.18	0.15	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	0.02未満	0.13
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.02
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.36	0.33	0.69	0.20	0.07	0.16	0.13	0.23	0.38	0.35	0.38	0.33	0.69	0.07	0.30
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.007	0.010	0.008	0.011	0.008	0.011	0.009	0.012	0.015	0.008	0.007	0.006	0.015	0.006	0.009
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.005	0.003	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002		0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL	270	270	60	410	130	420	60	50	80	170	190	1090			
ミクロシチン- L R	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
ミクロシチン- R R	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6年度 船津浄水池

船津浄水場(4/4) 水源調査

項 目	単位	4/17	5/22	6/19	7/17	8/21	9/18	10/16	11/20	12/11	1/22	2/19	3/12	最大	最小	平均
水 温	℃	17.2	16.8	21.3	18.0	20.1	20.6	17.7	14.0	12.4	9.4	8.4	11.1	21.3	8.4	15.6
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩 化 物 イ オ ン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO ₄)	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															
シ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
ミクロキスチン-LL	mg/L															
ミクロキスチン-RR	mg/L															

2. 生物調査 / (1) 多田浄水場

令和6年度 一庫ダム

多田浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/8	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/11	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/12
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm																								
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体		10		220																				
	<i>Chroococcus</i>	群体																								
	<i>Lyngbya</i>	100μm																								
	<i>Merismopedia</i>	群体																								
	<i>Microcystis</i>	群体											20													
	<i>Oscillatoria limnetica</i>	100μm																								
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	100μm																								
	<i>Phormidium</i>	100μm				10																				
	<i>Synechococcus</i>	細胞																								
	<i>Synechocystis</i>	細胞																								
珪藻類	その他		20			210		20	20																	
	<i>Achnanthes</i>	細胞																								
	<i>Asterionella</i>	細胞																								
	<i>Aulacoseira</i>	100μm				10						20	20	40	60	10			20		60					
	<i>Cyclotella 'リル-7'</i>	細胞				490				20	190	30	100	40	10				20	20	10	70	140	310	150	60
	<i>Fragilaria</i>	細胞																								
	<i>Melosira</i>	100μm										10	30													
	<i>Navicula</i>	細胞				40																10		10		
	<i>Nitzschia</i>	細胞			50	50			10	10																
	<i>Skeletonema</i>	細胞																								
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞																								
	<i>Synedra acus</i>	細胞																								
	<i>Synedra</i>	細胞																								
緑藻類	その他			20	40	20	10	10		10			70	30	50	780	190		40		10	50	40	80	40	30
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																								
	<i>Carteria</i>	細胞																								
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞																								
	<i>Chlorella</i>	細胞																								
	<i>Closterium</i>	細胞																								
	<i>Coelastrum</i>	群体																								
	<i>Cosmarium</i>	細胞																								
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体																								
	<i>Eudorina</i>	群体																								
	<i>Gloeocystis</i>	群体																								
	<i>Golenkinia</i>	細胞																							340	170
	<i>Micractinium</i>	群体											10													
	<i>Oocystis</i>	群体																								
	<i>Pandorina</i>	群体																								
	<i>Pediastrum</i>	群体													10											
	<i>Quadrigula</i>	群体																								
	<i>Scenedesmus</i>	群体										10	10											10	20	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体																								
	<i>Spirogyra</i>	500μm																								
	<i>Staurastrum</i>	細胞											10								10		10	20		10
	<i>Tetraedron</i>	細胞																								
	<i>Tetraspora</i>	群体																								
	<i>Volvax</i>	群体																								
	その他				80	40			20	50	110	30	70	10	70						10	30			50	30
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	240	150	900	60	50		20	10	50	30	230	30	30	30	60	20	110		40	20			10	10
	<i>Mallomonas</i>	細胞																						10		
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞																								
	<i>Synura</i>	群体																								
	<i>Uroglena</i>	群体																								
	<i>Ceratium</i>	細胞																								
	<i>Peridinium</i>	細胞																								
	<i>Euglena</i>	細胞																								
	<i>Trachelomonas</i>	細胞																								
	その他				50	10					10				130							20				
その他生物	根足虫類	細胞																								
	太陽虫類	細胞														30							10	290		
	鞭毛虫類	細胞	270	70	11940		390	20	230	270	270	310	570	10	40	370	470	60		10	30	230	150	240	410	670
	纖毛虫類	細胞															20									
	ワムシ類	個体			10						10	10														
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
生物総数	その他		20		40	30	150			30		10					10		20							10
	生物総数		550	250	13110	1190	600	50	280	370	580	540	1100	360	230	1260	750	80	210	30	170	430	360	980	1030	970
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(2) 三田浄水場
令和6年度 青野ダム

三田浄水場 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/10	4/24	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28	9/11	9/25	10/9	10/23	11/13	11/27	12/5	12/18	1/8	1/29	2/12	2/26	3/6	3/26		
藍藻類	Anabaena	巻・100μm						10	390	470	850	210				80												
	Aphanizomenon	糸状体	30						110	40	70																	
	Chroococcus	群体										90																
	Lyngbya	100μm																										
	Merismopedia	群体																										
	Microcystis	群体					140				220	200	580	260	280	310		10			20	10	10			10		
	Oscillatoria limnetica	100μm							20																			
	Oscillatoria tenuis	100μm																										
	Phormidium	100μm	120																									
	Synechococcus	細胞																										
Synechocystis	細胞																											
その他					90	30				830		50				10					10		10					
珪藻類	Achnanthes	細胞																										
	Asterionella	細胞	2760		10		80													100	20			80	160	560	480	
	Aulacoseira	100μm				30		10	50	10		30	30							1330	770	30		10		60		
	Cyclotella "I" I-7"	細胞	800	80	50	70	10	10		10		60	30	40	30	20		70	280	90	20	10	80	70	20	20	40	60
	Fragilaria	細胞																										
	Melosira	100μm	100	30	30				80			60	60	10				50	240				140		110	20	50	50
	Navicula	細胞			10		10		10	10				10													10	
	Nitzschia	細胞																		50								
	Skeletonema	細胞				20																						
	Stephanodiscus	細胞																										
Synedra acus	細胞	130	20															10	10				10				170	
Synedra	細胞							10											60		20	60	140	130	60			
その他		220		50	40	80			210	50	10	30	10	110	50	20	110	120	80	60	20	180	130	320	280	50		
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞	30																				30	110	70			
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞																										
	Chlorella	細胞																										
	Closterium	細胞	10	50												10		10	20				20	20	20			
	Coelastrum	群体																										
	Cosmarium	細胞																										
	Dictyosphaerium	群体																										
	Eudorina	群体																										
	Gloeocystis	群体																										
	Golenkinia	細胞	10	20																			20		200	390	60	
	Micractinium	群体					20					20								10		10		100	70			
	Oocystis	群体																										
	Pandorina	群体																						10				
	Pediastrum	群体			20								20	10			10		20				10					
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体		60	10					10									30	30		10	10		10	10	40	
	Sphaerocystis	群体				10																						
	Spirogyra	500μm																										
	Staurastrum	細胞								10							10					10						
	Tetraedron	細胞																										
	Tetraspora	群体	40				10						10	10			10	30							110		50	
	Volvox	群体		30																								
	その他		50	50		30	20	20	90	30	20	20	70	20	70	120	80	20	30		30	130	150	60	60	200		
その他藻類	Cryptomonas	細胞	40	240	130		10		40			10	10	10	30	60				30		30	10	10	30	30	10	
	Mallomonas	細胞	20									10								30	10		20	40		20	10	
	Pseudokephyrion	細胞																										
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体					10																					
	Ceratium	細胞							30	20																		
	Peridinium	細胞			10	10																		10	10			
	Euglena	細胞																										
	Trachelomonas	細胞																										
その他		130	140		10	50	10	50	40							20						40	80	10	30	20		
その他生物	根足虫類	細胞														10												
	太陽虫類	細胞				10			10	10	10	10			10		20				30	20	240	270				
	蠅毛虫類	細胞	720	550	650		540		270	350	260	130	110	150	140	170	100	120			150	320	350	230	560	120		
	蠅毛虫類	細胞				10																						
	ワムシ類	個体	20			10	10										30				10				10	10		
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
ミジンコ類	個体																											
その他		10		20	30	30	40	60	10			10		10		40	20	10		20		50	20	10	40	10		
生物総数		5240	1270	990	370	910	240	1430	1900	1440	920	970	620	620	920	500	970	1750	890	600	980	1460	1820	2290	1420	0.1		
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

(3) 神出浄水場
令和6年度 吞吐ダム

神出浄水場(1/2) 生物調査

生物名・項目		単位／mL	4/10	4/24	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28	9/11	9/25	10/9	10/23	11/13	11/27	12/5	12/18	1/8	1/29	2/12	2/26	3/5	3/26
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm									420	40	40													
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体	20		840																	20				
	<i>Chroococcus</i>	群体										20														
	<i>Lyngbya</i>	100μm																								
	<i>Merismopedia</i>	群体																								
	<i>Microcystis</i>	群体							10	40	210	40	140	50		10										
	<i>Oscillatoria limnetica</i>	100μm																								
	<i>Oscillatoria tenuis</i>	100μm														10										
	<i>Phormidium</i>	100μm									20															
	<i>Synechococcus</i>	細胞																								
	<i>Synechocystis</i>	細胞																								
	その他			10		20	10				10				20											
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																								
	<i>Asterionella</i>	細胞																								
	<i>Aulacoseira</i>	100μm						20	100				10		10	20			20	30	10					10
	<i>Cyclotella 'リル-7'</i>	細胞		40		10		10	10					10					30	30	10			290	210	760
	<i>Fragilaria</i>	細胞																								
	<i>Melosira</i>	100μm		10																						
	<i>Navicula</i>	細胞												30	10	70	10				70	20	230	320	130	140
	<i>Nitzschia</i>	細胞												30												10
	<i>Skeletonema</i>	細胞																								
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞																								
	<i>Synedra acus</i>	細胞																								10
	<i>Synedra</i>	細胞																								
緑藻類	その他		10	30		30		10						10	40	120	160	80	10		30	30	90	140	230	
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												10									10			
	<i>Carteria</i>	細胞																								
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞																								
	<i>Chlorella</i>	細胞																								
	<i>Closterium</i>	細胞																				10				
	<i>Coelastrum</i>	群体																								
	<i>Cosmarium</i>	細胞																								
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体																								
	<i>Eudorina</i>	群体																								
	<i>Gloeocystis</i>	群体																								
	<i>Golenkinia</i>	細胞																				20		320	460	130
	<i>Micractinium</i>	群体									20															
	<i>Oocystis</i>	群体																								
	<i>Pandorina</i>	群体																								
	<i>Pediastrum</i>	群体								10																
	<i>Quadrigula</i>	群体																								
	<i>Scenedesmus</i>	群体																	10	10					20	10
	<i>Sphaerocystis</i>	群体																								
	<i>Spirogyra</i>	500μm																								
	<i>Staurastrum</i>	細胞					20	80		10						10							30	10	10	40
	<i>Tetraedron</i>	細胞																								
	<i>Tetraspora</i>	群体												10												
	<i>Volvox</i>	群体						10																		
	その他		20			30			20					30	50	20	10					10	10	30	20	20
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	200	860	220	20	10	10	40		50	10	10	30	130			10	10	20	20		50	40	50	10
	<i>Mallomonas</i>	細胞																					10			
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞																								
	<i>Synura</i>	群体																								
	<i>Uroglena</i>	群体																								
	<i>Ceratium</i>	細胞						40				10	10			10										
	<i>Peridinium</i>	細胞																								
	<i>Euglena</i>	細胞																								
	<i>Trachelomonas</i>	細胞																								
	その他					70		50			10												10			
その他生物	根足虫類	細胞									20															
	太陽虫類	細胞																			20		220	130		
	鞭毛虫類	細胞	500	290	180		30		480	40	240	50	70	180	220	40	10	250			40	110	310	400	240	210
	纖毛虫類	細胞				20		20																		
	ワムシ類	個体					20				10												10			10
	線虫類	個体																								
	カイアシ類	個体																								
	ミジンコ類	個体																								
生物総数	その他					30	10	30	20		30	20		10						10						10
			750	1240	1240	230	100	280	680	100	1000	230	280	400	480	310	190	340	80	100	200	220	980	1680	1370	1370
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

生物名・項目		単位／mL	4/10	4/24	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28	9/11	9/25	10/9	10/23	11/13	11/27	12/5	12/18	1/8	1/29	2/12	2/26	3/6	3/26
藍藻類	Anabaena	巻・100μm						20	230			20	10													
	Aphanizomenon	糸状体																								
	Chroococcus	群体										20														
	Lyngbya	100μm																								
	Merismopedia	群体																								
	Microcystis	群体							20	50	40	80	50	90												
	Oscillatoria limnetica	100μm																								
	Oscillatoria tenuis	100μm										10														
	Phormidium	100μm											10	30												
	Synechococcus	細胞																								
	Synechocystis	細胞																								
	その他			10				10		20				10												
珪藻類	Achnanthes	細胞																								
	Asterionella	細胞	20					60	410																	
	Aulacoseira	100μm						50			50		50	30	20	40	10		20		10		10			
	Cyclotella 'リル-7'	細胞	1000			90							20	10									10	10	50	160
	Fragilaria	細胞																		10						
	Melosira	100μm							120				10	30	10	30						10	30	60	10	10
	Navicula	細胞				20	20		10	10			10	10							100		190	20		
	Nitzschia	細胞				30																				
	Skeletonema	細胞																								
	Stephanodiscus	細胞																								
	Synedra acus	細胞	10	370																						
	Synedra	細胞		80																						
	その他		50	20		70			80		10	10		20		10	110	90	10		90	10	170	90	20	20
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																					10			
	Carteria	細胞																								
	Chlamydomonas	細胞																								
	Chlorella	細胞																								
	Closterium	細胞	10																	10			10			
	Coelastrum	群体				40																				
	Cosmarium	細胞																								
	Dictyosphaerium	群体																								
	Eudorina	群体								60																
	Gloeocystis	群体																								
	Golenkinia	細胞	540																					10	60	4270
	Micractinium	群体														10										
	Oocystis	群体																								
	Pandorina	群体																								
	Pediastrum	群体														10										
	Quadrigula	群体																								
	Scenedesmus	群体			10	10									10			10							10	
	Sphaerocystis	群体																								
	Spirogyra	500μm																								
	Staurastrum	細胞						20												20			60		50	
	Tetraedron	細胞																								
	Tetraspora	群体								10			10													10
	Volvox	群体							10																	
	その他		50	30		10		10	40	30		10	30	20	120			10		10	10	80	30	30	30	20
その他藻類	Cryptomonas	細胞	70	280	30	30			10						30			10	30	10	10	80	70	50	420	210
	Mallomonas	細胞																		10						
	Pseudokephyrion	細胞																		10						
	Synura	群体																								
	Uroglena	群体																								
	Ceratium	細胞																								
	Peridinium	細胞																						30		
	Euglena	細胞																								
	Trachelomonas	細胞																								
	その他		10	10		10		10	10	10								10								
その他生物	根足虫類	細胞												70										10		
	太陽虫類	細胞												10	10											
	繊毛虫類	細胞	1730	340	220		60		190	140	120	50	30	120	30		40	10			310	180	380	2070	560	
	繊毛虫類	細胞				10																				
	ワムシ類	個体							10																	
	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		10	30		20		10	20	20		10									
生物総数			3500	1140	270	340	80	190	1170	330	240	200	240	470	250	110	190	130	80	50	220	410	780	660	2750	5260
検鏡試料量		mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(4) 船津浄水場
令和6年度 神谷ダム

船津浄水場 生物調査

[illegible]

令和6年度 金垣内池																	船津浄水場 生物調査									
生物名・項目		単位／mL	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/8	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/11	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/12
藍藻類	Anabaena	巻・100μm	20	0	0	0	0	0	0	120	490	280	660	92,600	25,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Microcystis	100μm	0	10	10	0	0	10	0	10	30	2,720	60	10,800	700	130	100	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oscillatoria limnetica	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
	Oscillatoria tenuis	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和6年度 落ヶ池																	船津浄水場 生物調査									
生物名・項目		単位／mL	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/8	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/11	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/12
藍藻類	Anabaena	巻・100μm	0	0	0	20	140	740	3,900	0	60	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Microcystis	100μm	0	10	10	50	470	730	2,620	130	30	0	0	30	40	20	80	10	0	20	0	0	0	0	0	10
	Oscillatoria limnetica	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
	Oscillatoria tenuis	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
	Phormidium	100μm	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,600	0	1,650	270	0	180	80	0	0	0	0	0	0

令和6年度 姫ヶ池																									船津浄水場 生物調査				
生物名・項目		単位／mL	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/8	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/11	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/12			
藍藻類	Anabaena	巻・100μm	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Microcystis	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			
	Oscillatoria limnetica	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			
	Oscillatoria tenuis	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	690	60	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0			

令和6年度 丸池																									船津浄水場 生物調査				
生物名・項目		単位／mL	4/3	4/17	5/8	5/22	6/5	6/19	7/3	7/17	8/8	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/11	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/12			
藍藻類	Anabaena	巻・100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	160	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Microcystis	100μm	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0			
	Oscillatoria limnetica	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Oscillatoria tenuis	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	60	10	30	50	100	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Phormidium	100μm	60	120	30	40	0	0	0	0	0	0	0	8,700	6,100	7,600	20	80	150	140	0	0	0	0	0	10			

3. かび臭物質調査 / (1) 多田浄水場

令和6年度

多田浄水場 かび臭物質調査

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		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
4/3	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
4/8							2	1未満	1	1未満
4/17	2	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/7							3	1未満	1未満	1未満
5/8	2	1未満	1	1未満	2	2	1	1未満	1	1
5/22	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/3							3	1未満	1未満	1未満
6/5	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/19	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/1							1	1未満	1未満	1未満
7/3	1未満	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
7/17	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
8/5							2	1未満	1未満	1未満
8/8	2	1未満	1	2	1	1	1	1	2	1未満
8/21	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
9/2							3	1	1未満	1
9/4	2	4	2	2	1	1	1	2	1未満	1未満
9/18	1	6	1	4	1	1	1	3	1未満	1
10/2	1	7	1	5	1未満	1	1	3	1未満	1未満
10/7							2	1未満	1未満	1未満
10/16	2	5	1	3	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満
11/5							1	1未満	1未満	1未満
11/6	1	2	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
11/20	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
12/2							1未満	1未満	1未満	1未満
12/4	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
12/11	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
1/9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/14							1未満	1未満	1未満	1未満
1/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/3							1未満	1未満	1未満	1未満
2/5	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/19	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
3/3							2	1未満	1未満	1未満
3/5	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
3/12	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	2	7	2	5	2	2	3	3	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

(2) 三田浄水場

令和6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	
	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジエオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/8							1	1	1未満	1未満
4/10	5	30	4	26	1	1未満	1	1	1未満	1未満
4/24	3	20	2	13	2	1未満	2	2	1未満	1未満
5/7							3	1	1未満	1未満
5/15	6	5	2	3	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/29	4	2	3	2	2	1	3	1	1未満	1未満
6/3							2	1未満	1	1未満
6/12	79	2	5	2	1	1未満	2	1	1未満	1未満
6/26	9	2	4	1	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
7/1							3	1	1未満	1未満
7/10	200	3	15	2	4	1	6	1	1未満	1未満
7/24	160	6	14	4	5	3	7	3	1未満	1未満
8/5							2	2	1未満	1未満
8/14	1900	11	53	7	7	35	43	9	1未満	1未満
8/28	280	5	32	3	2	2	12	2	1未満	1未満
9/2							4	55	1未満	1未満
9/11	1未満	2	4	2	25	330	14	140	1未満	1未満
9/25	2	1	2	1未満	1	2	2	1	1未満	1未満
10/7							2	1未満	1未満	1未満
10/9	4	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
10/23	52	1未満	8	1未満	2	1	4	1未満	1未満	1未満
11/5							2	1未満	1未満	1未満
11/13	6	1	3	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/27	2	1	2	1	2	1	2	1	1未満	1未満
12/2							1	1未満	1未満	1未満
12/5	4	1	2	1	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/18	3	1未満	3	1未満	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満
1/8	4	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
1/14							3	1未満	1未満	1未満
1/29	3	1未満	3	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
2/3							3	1未満	1未満	1未満
2/12	3	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/26	3	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/3							3	1未満	1未満	1未満
3/6	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/26	2	1	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
最大	1900	30	53	26	25	330	43	140	1	1未満
最小	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	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

(3) 神出浄水場

令和6年度

神出浄水場 かび臭物質調査

日付	吞吐ダム		大川瀬ダム		神出分土工		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
4/8					1	1未満	1	1未満
4/10	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
4/24	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満
5/7					2	1未満	1未満	1未満
5/15	2	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/29	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/3					1	1未満	1未満	1未満
6/12	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/26	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/1					1未満	2	1未満	1未満
7/10	13	1未満	17	1未満	1	2	1未満	1未満
7/24	22	1	4	1	2	2	1未満	1未満
8/5					89	2	1	1未満
8/14	630	3	23	3	160	3	2	1未満
8/28	120	2	64	2	39	2	1	1未満
9/2					37	4	1	1未満
9/11	84	2	38	4	14	3	1	1未満
9/25	5	15	12	6	5	12	1未満	2
10/7					1	16	1未満	2
10/9	1	41	3	3	1	24	1未満	1未満
10/23	1	52	4	3	1未満	34	1未満	1
11/5					2	8	1未満	1未満
11/13	1未満	5	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1
11/27	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満
12/2					1未満	1	1未満	1未満
12/5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/18	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/8	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/14					1未満	1未満	1未満	1未満
1/29	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/3					1未満	1未満	1未満	1未満
2/12	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/26	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/3					1	1未満	1未満	1未満
3/5	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/26	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	630	52	64	6	160	34	2	2
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	36	36	36	36

単位：ng/L

(4) 船津浄水場

令和6年度

船津浄水場(1/2) かび臭物質調査

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
4/3			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/8			1	1未満			1未満	1未満
4/17	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/7			2	1			1	1未満
5/8			1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
5/22	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/3			1未満	1未満			1未満	1未満
6/5			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/19	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
7/1			2	1未満			1	1未満
7/3			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/17	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/5			2	1未満			1未満	1未満
8/8			1	2	1	1未満	1未満	1未満
8/21	1	1	2	2	1	1	1未満	1未満
9/2			1未満	1未満			1未満	1未満
9/4			1	2	1	1	1未満	1未満
9/18	1	2	1	4	2	2	1未満	1
10/2			1未満	2	2	1	1未満	1未満
10/7			1未満	1未満			1未満	1未満
10/16	1未満	1	1未満	1	3	1	1未満	1未満
11/5			1未満	1未満			1未満	1未満
11/6			1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/20	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/2			1未満	1未満			1未満	1未満
12/4			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/11	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/9			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/14			1未満	1未満			1未満	1未満
1/22	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/3			1	1未満			1未満	1未満
2/5			3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/19	3	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/3			8	1未満			1	1未満
3/5			2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/12	3	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
最大	3	2	8	4	3	2	1	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	12	12	36	36	24	24	36	36

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
4/3	5未満	5未満	47	5未満	8	20	6	6	5	1
4/8										
4/17	5未満	5未満	5未満	5未満	7	52	5未満	39	2	1未満
5/7										
5/8	5未満	5未満	7	5未満	5未満	5	5未満	20	1	1未満
5/22	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	7	1	1未満
6/3										
6/5	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	9	5未満	1	1未満
6/19	5未満	5未満	16	7	5未満	5未満	5未満	5未満	1未満	1未満
7/1										
7/3	5未満	5未満	490	5未満	6	5未満	5	5未満	10	1未満
7/17	62	5未満	73	14	6	10	7	5未満	2	1
8/5										
8/8	1400	5未満	20	1100	8	65	5未満	5未満	2	2
8/21	210	5	5未満	45	9	43	5未満	5未満	5	2
9/2										
9/4	150	5未満	5	12	5未満	14	5未満	5未満	2	1
9/18	8800	200未満	21	500	15	21	5未満	6	4	10
10/2	100未満	100未満	10未満	93	11	15	25	10未満	3	4
10/7										
10/16	25	10未満	10未満	210	11	11	10未満	10未満	1	1
11/5										
11/6	10未満	10未満	10未満	29	10未満	13	10未満	10未満	1	1
11/20	10未満	10未満	100未満	100未満	30	10未満	10未満	10未満	1未満	1未満
12/2										
12/4	10未満	10未満	10未満	10未満	76	10未満	25	10未満	20	2
12/11	10未満	10未満	10未満	10未満	87	10未満	37	10未満	1未満	1未満
1/9	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	15	10未満	1	1未満
1/14										
1/22	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	13	10未満	2	1未満
2/3										
2/5	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	27	10未満	2	1未満
2/19	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	40	10未満	3	1未満
3/3										
3/5	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	43	10未満	2	1未満
3/12	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	91	10未満	3	1未満
最大	8800	5	490	1100	87	65	91	39	20	10
最小	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

単位：ng/L

測定方法の違いにより、～未満の表現が異なります。

V. 資 料

1. 水道事業の沿革

年 月	組 織 等	事 業
S46. 4	開発部に水道課を設置	- 水道用水供給事業を所掌 - 水道用水供給事業（猪名川広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:164,100m³〕 〔認可：S46.3.31〕
S47. 3 S47. 4	猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課）	- 水源開発事業を所掌 - 水道用水供給事業（東播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:277,000m³〕 〔認可：S47.3.31〕
S48. 4	- 本庁に水道部水道課を設置 - 猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置 - 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 S53. 4	- 水道課に施設係を設置 - 水道課施設係を設備係に改称 - 姫路利水事務所に浄水課を設置 - 猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止	
S53. 7		- 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
S54. 6 S54. 8 S54.10		- 加西市（船津系）へ供給開始 - 姫路市（船津系）へ供給開始 - 夢前町（船津系）へ供給開始 - 猪名川広域水道、東播広域水道、西播広域水道を統合し、兵庫県広域水道に改称 〔日最大計画給水量750,700 m³〕 〔認可変更：S55.1.30〕
S55. 3		- 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 - 舌吐ダム定礎
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 S56.11		- 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置 - 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける - 一庫ダム試験湛水 - 川代ダム定礎

年 月	組 織 等	事 業
S57. 4	- 水道課の事務係、業務係を統合し、経営係を設置 - 姫路利水事務所及び姫路臨海建設事務所を統合し、西播磨建設局に改組	
S57.10		- 香寺町（船津系）へ供給開始 - 多田浄水場供用開始 - 川西市（多田系）へ暫定供給開始 - 川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
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	
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 - 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S60. 7		
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 - 吞吐ダム試験湛水 - 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける - 青野ダム試験湛水 - 社町（旧船木系）へ供給開始
S61. 9		
S61.12		
S62. 1		
S62. 4	西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組	
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 - 小野市（旧船木系）へ供給開始 - 明石市、播磨町（神出系）へ供給開始 - 滝野町（旧船木系）へ供給開始 - 青野ダム完成 - 神戸市（神出系）へ供給開始 - 中西条浄水場供用開始 - 加古川市（中西条系）へ供給開始 - 東条町（旧船木系）へ供給開始 - 伊丹市、宝塚市（多田系）へ供給開始 - 大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
S63. 3		
S63. 4	北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止	
S63. 6		
S63. 7		
H元. 2		
H元.10		
H 2. 5		
H 3. 3		
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 - 太子町（船津系）へ供給開始 - 吞吐ダム完成 - 福崎町（船津系）へ供給開始 - 稲美町（神出系）へ供給開始
H 4. 4		
H 4. 5		
H 4. 9		
H 5. 4		

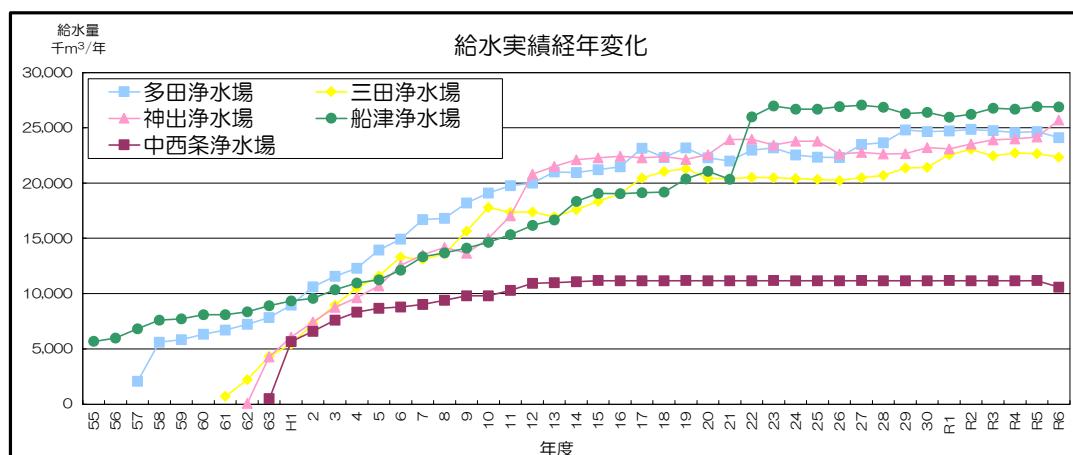
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日 ・西宮市（多田系）へ供給開始
H 6.12 H 7. 1		・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市、淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000 戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了 ・多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m³/日
H 7. 4	・姫路利水事務所にダム課を設置 ・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 ・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止	
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 ・多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成 ・神谷ダム着工（本体工）
H 8. 9		・三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 8.11		・神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 1		・東条町第1供給点（旧船木系）へ供給開始
H 9. 4	・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置	・吉川町第2供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 8		・淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H 9.12		
H10. 4	・東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称	・神谷ダム定礎式 ・三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日
H10. 9		
H11. 1		
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） ・二部料金制開始 基本料金：（計画給水量×1,200円/m³＋1日最大受水量×23,800円/m³）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m³×1.05
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	・神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m³/日
H13. 3		・尼崎市供給点（多田系）へ供給開始 ・神谷ダム完成 ・高砂市供給点（中西条系）へ供給開始 ・明石第2供給点（神出系）へ供給開始
H14. 3		
H14. 4	・施設整備推進室を廃止 ・水道課参事を設置	
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 H18.12 H19. 4 H20. 4 H21. 5 H22. 4 H22.12 H23. 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 - 本庁の局制を廃止	- 水質管理センター及び県営4浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得 - 姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始 - 加東市滝野供給点（旧船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替 - 西脇市供給点（旧船木系）へ供給開始 - 水道GLPの認定更新 「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更 (計画給水量の変更：480,400m³)
H24. 4 H25. 4 H26. 4 H27. 4 H28. 4 H30. 4 R2. 4 R3. 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 - 水道課による主幹（太陽光発電施設整備担当）の設置 - 班制の導入（経営計画班、施設整備班、太陽光発電施設整備班の設置） - 施設整備参事を経営参事に改編 - 水道課の太陽光発電施設整備班を太陽光発電施設班に改編 - 水道課の太陽光発電施設班を廃止し、水道技術班を設置 - 北摂広域水道事務所の総務課、工務課を猪名川広域水道事務所に集約 - 水道課経営参事を廃止 - 猪名川広域水道事務所、北摂広域水道事務所を広域水道事務所に統合 - 東播磨利水事務所、姫路利水事務所を利水事務所に統合	水道GLPの認定更新
R4. 4 R5. 4		- 加西第3供給点（船津系）へ供給開始 - 姫路市第6供給点（船津系）へ供給開始 - 西宮市第2供給点（三田系）へ供給開始

2. 給水実績経年変化

(単位: m³)

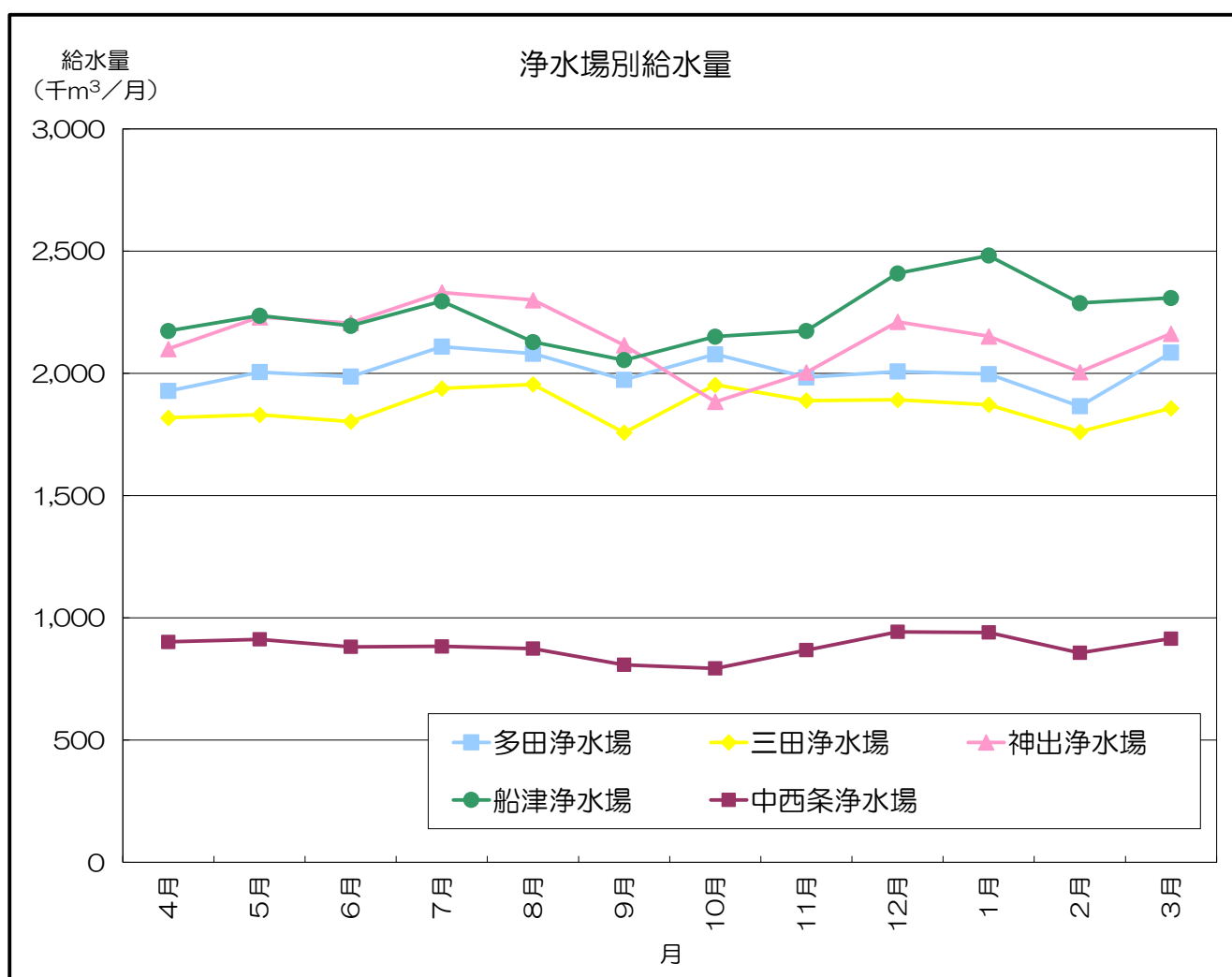
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合 計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
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
R3	24,735,799	22,449,708	23,895,622	26,755,089	11,139,800	108,976,018
R4	24,575,179	22,700,154	23,995,527	26,685,948	11,139,800	109,096,608
R5	24,661,193	22,655,460	24,159,532	26,905,770	11,170,320	109,552,275
R6	24,096,260	22,322,748	25,695,661	26,887,740	10,574,666	109,577,075



3. 浄水場別給水状況

(単位：m³)

月\浄水場名	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合 計
4月	1,927,435	1,818,107	2,099,400	2,173,468	901,500	8,919,910
5月	2,004,919	1,830,399	2,229,493	2,235,443	912,020	9,212,274
6月	1,986,603	1,802,551	2,205,831	2,193,751	881,400	9,070,136
7月	2,108,938	1,938,002	2,330,411	2,294,709	883,190	9,555,250
8月	2,080,304	1,955,232	2,299,318	2,128,103	873,580	9,336,537
9月	1,973,317	1,758,089	2,115,204	2,054,438	807,832	8,708,880
10月	2,077,522	1,952,436	1,884,190	2,150,080	792,794	8,857,022
11月	1,983,091	1,888,182	2,003,328	2,173,142	867,519	8,915,262
12月	2,007,407	1,891,166	2,210,402	2,408,264	943,330	9,460,569
1月	1,996,858	1,871,216	2,150,891	2,481,367	939,920	9,440,252
2月	1,865,444	1,760,531	2,005,222	2,287,063	856,488	8,774,748
3月	2,084,422	1,856,837	2,161,971	2,307,912	915,093	9,326,235
合 計	24,096,260	22,322,748	25,695,661	26,887,740	10,574,666	109,577,075
百分率	22.0%	20.4%	23.4%	24.5%	9.7%	100.0%
R5年度実績	24,661,193	22,655,460	24,159,532	26,905,770	11,170,320	109,552,275
伸び率(倍)	0.977	0.985	1.064	0.999	0.947	1.000



4. 受水団体別給水量状況

(単位：m³)

受水団体	令和6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年 1月	2月	3月	合計
尼崎市	26,653	27,445	41,289	41,822	41,700	40,880	27,628	26,459	19,236	19,072	17,689	27,827	357,700
西宮市	354,969	372,935	360,824	369,777	379,154	356,882	368,924	363,589	372,101	368,444	337,119	371,485	4,376,203
伊丹市	85,661	88,210	87,322	90,532	85,933	83,744	86,342	84,852	88,711	87,201	79,975	86,335	1,034,818
宝塚市	495,913	515,586	519,502	570,444	559,622	537,570	600,620	528,741	515,061	526,277	531,445	619,138	6,519,919
川西市	734,981	764,384	748,900	799,275	778,171	726,191	761,123	746,302	770,067	753,019	681,363	747,709	9,011,485
猪名川町	222,669	229,538	222,139	229,564	227,810	221,095	225,761	226,207	234,210	234,804	210,196	224,613	2,708,606
神戸市	555,162	667,613	652,154	673,451	629,772	468,515	521,543	592,214	606,239	517,411	503,197	563,403	6,950,674
明石市	1,019,997	1,007,513	1,003,736	1,033,057	1,022,993	983,063	945,505	953,433	1,053,992	1,087,547	1,002,087	1,080,263	12,193,186
三木市	358,374	381,473	385,495	412,463	411,710	377,914	379,046	362,072	370,193	365,926	336,443	360,202	4,501,311
稲美町	27,293	28,218	27,298	28,211	28,209	26,793	24,800	26,819	28,209	28,211	25,058	27,228	326,347
播磨町	31,617	32,558	31,496	53,843	55,714	45,599	0	32,746	41,855	24,797	21,126	17,193	388,544
淡路広域水道企業団	363,930	384,100	369,980	404,570	429,040	369,990	336,380	354,640	378,290	392,140	365,070	385,740	4,533,870
小野市	198,032	203,919	216,974	223,856	225,079	223,124	217,977	217,002	220,788	218,289	216,688	237,180	2,618,908
三田市	792,875	777,117	774,585	857,969	838,166	790,716	809,570	805,006	823,545	813,541	758,050	783,545	9,624,685
丹波篠山市	246,174	246,979	241,427	255,850	271,633	249,315	255,656	246,242	265,370	267,814	250,794	260,241	3,057,495
加東市	266,038	263,994	266,034	286,442	298,742	303,313	294,161	245,304	237,843	228,619	212,328	227,504	3,130,322
加古川市	901,500	912,020	881,400	883,190	873,580	807,832	792,794	867,519	943,330	939,920	856,488	915,093	10,574,666
姫路市	1,611,209	1,655,527	1,622,423	1,697,649	1,527,284	1,459,676	1,557,838	1,590,267	1,806,922	1,898,678	1,760,697	1,713,684	19,901,854
西脇市	144,394	155,199	126,438	130,636	135,583	126,097	144,498	145,993	170,123	174,795	163,215	170,742	1,787,713
高砂市	105,088	108,351	105,370	108,178	108,307	105,184	108,374	104,932	108,613	108,528	97,996	108,579	1,277,500
加西市	317,385	331,308	325,375	342,452	346,617	345,184	336,484	334,919	343,872	326,938	295,085	340,250	3,985,869
福崎町	17,997	14,884	17,981	18,617	18,320	18,201	18,596	18,004	18,599	14,881	13,438	14,882	204,400
太子町	41,999	43,403	41,994	43,402	43,398	42,002	43,402	42,000	43,400	43,400	39,201	43,399	511,000
計	8,919,910	9,212,274	9,070,136	9,555,250	9,336,537	8,708,880	8,857,022	8,915,262	9,460,569	9,440,252	8,774,748	9,326,235	109,577,075

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
令和6年 4月	2,071,528	29,464	109,428	3,026	14,721	1,142,918
		1.7	52.8	0.3	7.1	0.55
5月	2,141,438	35,123	118,756	3,865	18,508	1,198,009
		2.0	55.5	0.4	8.6	0.56
6月	2,116,445	38,177	125,065	7,429	17,523	1,169,907
		2.2	59.1	0.7	8.3	0.55
7月	2,233,990	41,284	134,398	1,440	14,026	1,248,795
		2.2	60.2	0.1	6.3	0.56
8月	2,223,707	44,585	170,263	31	19,286	1,260,582
		2.4	76.6	0.0	8.7	0.57
9月	2,269,290	43,277	196,495	0	27,864	1,327,258
		2.3	86.6	0.0	12.3	0.58
10月	2,245,202	40,081	171,324	328	28,748	1,229,046
		2.1	76.3	0.0	12.8	0.55
11月	2,126,750	32,773	137,561	5,136	11,351	1,189,370
		1.8	64.7	0.5	5.3	0.56
12月	2,180,864	27,378	136,033	0	6,137	1,242,726
		1.5	62.4	0.0	2.8	0.57
令和7年 1月	2,173,632	27,091	130,580	0	7,894	1,242,705
		1.5	60.1	0.0	3.6	0.57
2月	2,028,850	25,598	101,536	0	6,944	1,137,876
		1.5	50.0	0.0	3.4	0.56
3月	2,247,996	31,582	98,791	1,087	7,657	1,230,949
		1.7	43.9	0.1	3.4	0.55
合 計	26,059,692	416,413	1,630,230	22,342	180,659	14,620,141
平 均	2,171,641	34,701	135,853	1,862	15,055	1,218,345
		1.9	62.6	0.2	6.9	0.56

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

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

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

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

月間浄水量は、川西市受託水を含む全処理量であるため、給水量と異なる。

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量(上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
令和5年 4月	1,889,679	28,931	118,157	7,178	25,026	838,898
		1.8	62.5	0.8	13.2	0.44
5月	1,904,240	35,616	133,945	15,776	32,820	843,152
		2.2	70.3	1.7	17.2	0.44
6月	1,886,293	40,244	142,436	11,164	52,701	844,136
		2.6	75.5	1.2	27.9	0.45
7月	2,024,204	41,842	144,154	9,254	59,200	891,459
		2.5	71.2	0.9	29.2	0.44
8月	2,038,929	42,874	149,854	2,003	101,793	944,159
		2.5	73.5	0.2	49.9	0.46
9月	1,715,574	32,159	131,299	20	105,096	796,156
		2.2	76.5	0.0	61.3	0.46
10月	2,027,669	37,546	151,087	4,876	56,776	910,423
		2.2	74.5	0.5	28.0	0.45
11月	1,960,094	31,975	123,114	6,136	31,246	894,373
		2.0	62.8	0.6	15.9	0.46
12月	1,957,655	29,221	115,944	1	26,513	898,039
		1.8	59.2	0.0	13.5	0.46
令和6年 1月	1,941,758	30,126	117,144	8,618	35,196	890,292
		1.9	60.3	0.9	18.1	0.46
2月	1,814,845	28,151	111,816	6,662	25,319	860,458
		1.9	61.6	0.7	14.0	0.47
3月	1,929,718	31,348	114,812	8,093	20,441	894,874
		1.9	59.5	0.8	10.6	0.46
合 計	23,090,658	410,033	1,553,762	79,781	572,127	10,506,419
平 均	1,924,222	34,169	129,480	6,648	47,677	875,535
		2.1	67.3	0.7	24.8	0.46

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

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

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

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
令和6年 4月	2,099,400	26,620	110,539	0	12,055	452,980
		1.5	52.7	0.0	5.7	0.22
5月	2,229,493	29,828	126,424	0	12,445	470,570
		1.6	56.7	0.0	5.6	0.21
6月	2,205,831	33,143	124,423	6	8,085	467,950
		1.8	56.4	0.0	3.7	0.21
7月	2,330,411	35,447	127,460	0	23,735	511,460
		1.8	54.7	0.0	10.2	0.22
8月	2,299,318	32,992	154,508	0	61,741	511,250
		1.7	67.2	0.0	26.9	0.22
9月	2,115,204	33,451	130,654	0	35,031	469,910
		1.9	61.8	0.0	16.6	0.22
10月	1,884,190	27,298	134,648	0	69,652	437,080
		1.7	71.5	0.0	37.0	0.23
11月	2,003,328	25,931	133,588	0	27,985	431,550
		1.6	66.7	0.0	14.0	0.22
12月	2,210,402	27,728	114,464	0	8,249	468,710
		1.5	51.8	0.0	3.7	0.21
令和7年 1月	2,150,891	26,176	109,072	0	6,779	469,730
		1.5	50.7	0.0	3.2	0.22
2月	2,005,222	22,519	99,268	0	5,822	437,170
		1.3	49.5	0.0	2.9	0.22
3月	2,161,971	28,888	103,390	0	6,305	468,370
		1.6	47.8	0.0	2.9	0.22
合 計	25,695,661	350,021	1,468,438	6	277,884	5,596,730
平 均	2,141,305	29,168	122,370	1	23,157	466,394
		1.6	57.1	0.0	10.8	0.22

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

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

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

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m^3)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭 (50%濃度)	
令和6年 4月	2,248,405	28,312	73,742	17,824	11,196	1,558,731
		1.5	32.8	1.6	2.5	0.69
5月	2,313,006	33,154	76,892	15,092	10,629	649,369
		1.7	33.2	1.3	2.3	0.28
6月	2,256,749	33,839	89,615	25,615	12,858	950,465
		1.8	39.7	2.3	2.8	0.42
7月	2,359,859	35,140	88,003	20,816	13,492	701,095
		1.8	37.3	1.8	2.9	0.30
8月	2,193,204	35,202	67,344	10,606	11,176	582,338
		1.9	30.7	1.0	2.5	0.27
9月	2,117,437	30,776	75,575	19,825	14,302	535,971
		1.7	35.7	1.9	3.4	0.25
10月	2,225,999	32,268	86,812	19,368	15,371	861,377
		1.7	39.0	1.7	3.5	0.39
11月	2,247,624	30,185	89,992	13,057	10,986	1,357,011
		1.6	40.0	1.2	2.4	0.60
12月	2,493,338	30,025	76,926	10,475	13,537	739,635
		1.4	30.9	0.8	2.7	0.30
令和7年 1月	2,561,661	29,747	77,178	1,657	11,944	769,169
		1.4	30.1	0.1	2.3	0.30
2月	2,368,979	26,230	84,601	4,930	10,705	688,236
		1.3	35.7	0.4	2.3	0.29
3月	2,386,986	27,816	104,677	23,101	13,855	1,333,450
		1.4	43.9	1.9	2.9	0.56
合 計	27,773,247	372,694	991,357	182,366	150,051	10,726,847
平 均	2,314,437	31,058	82,613	15,197	12,504	893,904
		1.6	35.7	1.3	2.7	0.39

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

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

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

年 月	月間浄水量 (m^3)	薬品使用量（上段：kg，下段：ppm）				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
令和6年 4月	901,500	14,623	34,357	304	808	
		1.9	38.1	0.1	0.0	
5月	912,020	18,277	37,677	1,029	1,286	
		2.4	41.3	0.2	0.0	
6月	881,400	20,681	62,599	5,351	5,574	
		2.8	71.0	1.2	0.0	
7月	883,190	19,956	35,783	1,650	8,288	
		2.7	40.5	0.4	0.0	
8月	873,580	26,098	48,351	460	10,711	
		3.6	55.3	0.1	0.0	
9月	807,832	21,815	25,757	0	6,401	
		3.2	31.9	0.0	0.0	
10月	792,794	17,959	26,172	0	5,659	
		2.7	33.0	0.0	0.0	
11月	867,519	14,428	28,955	1,095	1,290	
		2.0	33.4	0.3	0.0	
12月	943,330	17,498	25,601	0	0	
		2.2	27.1	0.0	0.0	
令和7年 1月	939,920	20,389	27,092	0	1,306	
		2.6	28.8	0.0	0.0	
2月	856,488	17,990	27,607	0	638	
		2.5	32.2	0.0	0.0	
3月	915,093	15,118	29,636	0	0	
		2.0	32.4	0.0	0.0	
合 計	10,574,666	224,832	409,587	9,889	41,961	
平 均	881,222	18,736	34,132	824	3,497	
		2.6	38.7	0.2	4.0	

上段：使用量（kg）及び電力使用量（kWh）

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

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

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率（ppm）は100%換算値である

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

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量(上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ポリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
令和6年 4月	9,210,512	127,950	446,223	28,332	63,806	3,993,527
		1.7	48.4	0.6	6.9	0.43
5月	9,500,197	151,998	493,694	35,762	75,688	3,161,100
		1.9	52.0	0.8	8.0	0.33
6月	9,346,718	166,084	544,138	49,565	96,741	3,432,458
		2.1	58.2	1.1	10.4	0.37
7月	9,831,654	173,669	529,798	33,160	118,741	3,352,809
		2.1	53.9	0.7	12.1	0.34
8月	9,628,738	181,751	590,320	13,100	204,707	3,298,329
		2.3	61.3	0.3	21.3	0.34
9月	9,025,337	161,478	559,780	19,845	188,694	3,129,295
		2.1	62.0	0.4	20.9	0.35
10月	9,175,854	155,152	570,043	24,572	176,206	3,437,926
		2.0	62.1	0.5	19.2	0.37
11月	9,205,315	135,292	513,210	25,424	82,858	3,872,304
		1.8	55.8	0.6	9.0	0.42
12月	9,785,589	131,850	468,968	10,476	54,436	3,349,110
		1.6	47.9	0.2	5.6	0.34
令和7年 1月	9,767,862	133,529	461,066	10,275	63,119	3,371,896
		1.6	47.2	0.2	6.5	0.35
2月	9,074,384	120,488	424,828	11,592	49,428	3,123,740
		1.6	46.8	0.3	5.4	0.34
3月	9,641,764	134,752	451,306	32,281	48,258	3,927,643
		1.7	46.8	0.7	5.0	0.41
合 計	113,193,924	1,773,993	6,053,374	294,384	1,222,682	41,450,137
平 均	9,432,827	147,833	504,448	24,532	101,890	3,454,178
		1.9	53.5	0.5	10.8	0.37

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

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

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

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

6. 活性炭注入実績

多田浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 4/9	3~13ppm	降雨時対策
4/9 ~ 5/30	8~13ppm	かび臭対策
5/30 ~ 6/8	8~18ppm	取水口土砂除去作業による臭気対策
6/8 ~ 7/24	6~13ppm	かび臭対策
7/24 ~ 9/18	8~13ppm	降雨時対策
9/18 ~ 11/7	8~28ppm	かび臭対策
11/7 ~ 11/26	3~13ppm	降雨時対策
11/26 ~ 11/27	23~28ppm	原水油対策
11/27 ~ 1/6	3~13ppm	降雨時対策
1/6 ~ 1/7	8~18ppm	原水油対策
1/7 ~ 3/31	3~8ppm	降雨時対策

三田浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 4/5	6~10ppm	かび臭対策
4/5 ~ 4/10	15~40ppm	油臭対策
4/10 ~ 5/12	6~30ppm	かび臭対策
5/12	40ppm	平成ファブリダム倒伏による
5/12 ~ 5/31	6~35ppm	かび臭対策
5/31 ~ 6/3	10~13ppm	THM対策
6/3	10~25ppm	かび臭対策
6/3 ~ 6/9	16~19ppm	色度対策
6/9 ~ 6/10	19~40ppm	油臭対策
6/10 ~ 6/17	25	色度対策
6/17 ~ 7/12	25~35ppm	色度、THM対策
7/12	25~30ppm	かび臭対策
7/12 ~ 7/19	25~30ppm	油臭対策
7/19 ~ 7/31	25~30ppm	かび臭対策
7/31 ~ 8/6	30~35ppm	THM対策
8/6 ~ 9/4	40~85ppm	かび臭対策
9/4 ~ 9/18	50~100ppm	THM対策
9/18 ~ 10/2	40~80ppm	かび臭対策
10/2 ~ 10/6	22~40ppm	THM対策
10/6 ~ 10/7	30~40ppm	色度対策
10/7 ~ 11/11	22~40ppm	THM対策
11/11 ~ 12/16	6~25ppm	かび臭対策
12/16	10~16ppm	沈殿池清掃
12/16 ~ 1/6	10~25ppm	かび臭対策
1/6 ~ 1/7	30~50ppm	油臭対策
1/7 ~ 3/31	8~30ppm	かび臭対策

神出浄水場

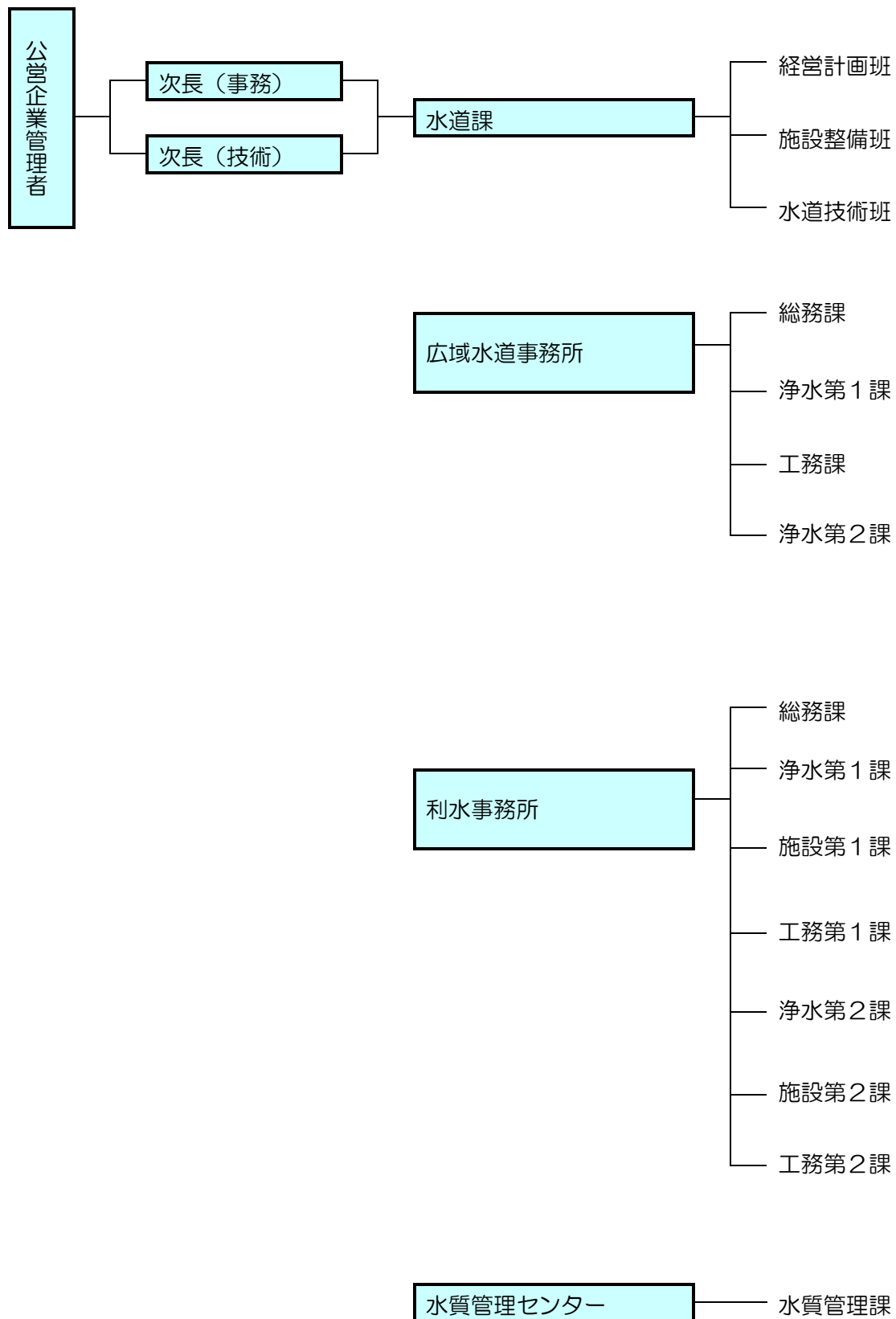
注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 7/28	0~20ppm	かび臭結果
7/29 ~ 11/22	10~46ppm	かび臭対策
11/23 ~ 3/31	3~8ppm	かび臭結果

船津浄水場

注入期間	注 入 率	用 途
4/1 ~ 10/20	2~4ppm	降雨等によるかび臭対策
10/24 ~ 10/26	2~4ppm	沈殿池等の清掃によるかび臭対策
10/27 ~ 11/3	2~6ppm	降雨等によるかび臭対策
11/26 ~ 11/28	2~4ppm	沈殿池等の清掃によるかび臭対策
12/6 ~ 12/19	2~4ppm	かび臭対策
1/6 ~ 1/30	2~4ppm	沈殿池等の清掃によるかび臭対策
2/1 ~ 3/3	2~4ppm	降雨等によるかび臭対策
3/4 ~ 3/7	0~4ppm	沈殿池等の清掃によるかび臭対策
3/11 ~ 3/31	2~4ppm	降雨等によるかび臭対策

7. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（令和6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
広 域 水 道 事 務 所 (多田浄水場)	〒666-0126 川西市多田院巖陰6-3 TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073
(三田浄水場)	〒669-1314 三田市西野上152 TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674
利 水 事 務 所 (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
(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