水質試験年報

令和５年度版
（２０２３年度）

宝塚市上下水道局施設部
浄水課（水質検査室）

令和５年度（令和５年４月から令和６年３月）に実施した水質検査結果をまとめ、「水質試験年報　令和５年度版（２０２３年度）」を発刊いたしました。

令和７年（２０２５年）　３月
宝塚市上下水道局施設部　浄水課（水質検査室）

目　　次

１　令和５年度水質検査計画

２　水質検査について
（１）　水道水の水質基準について
（２）　宝塚市の水質検査体制について

３　宝塚市の水道水について
（１）　水源（原水）の状況
（２）　給水栓水の状況

４　浄水水質検査結果
（１）　給水栓水（一日一回以上行う検査）

（２）　給水栓水

（３）　浄水場出口

（４）　受水点

５　原水水質試験結果
（１）　浄水場原水

（２）　浅井戸

（３）　深井戸

（４）　貯水池

６　農薬試験結果

７　浄水場水処理対応

８　その他の試験結果
（１）　公道等不明水の調査結果
（２）　局内依頼調査結果
（３）　一般給水栓水の問い合わせ

９　関係機関との連携

10　資料
（１）　水質検査地点
（２）　基準項目の解説

１　令和５年度水質検査計画

当該検査計画は、令和３年度実績に基づいて策定したもので、令和５年４月１日から令和６年３月３１日までの実施計画です。

計画内容　目次

１　　基本方針

２　　水道事業の概要

３　　水源（原水）及び給水栓水の状況

４　　定期の水質検査を行う項目、地点、頻度

５　　臨時の水質検査

６　　水質検査方法

７　　水質検査計画及び結果の公表

８　　水質検査結果の評価

９　　水質検査計画の見直し

１０　水質検査の精度管理及び信頼性

１１　関係者との連携

１２　お問い合わせ先

水質検査計画とは

水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを確認するため行うもので、水道水の水質管理面において重要なものです。この水質検査について、どのような項目をどれくらいの頻度で行うかなどを示したものが水質検査計画です。

水道法施行規則第 15 条により、毎事業年度の開始前に「水質検査計画」を策定しなければならないと定められています。

水質検査計画の策定は、水質基準の適合状況を確実に把握することを前提とし、効率的・合理的な水質検査の実施を行うとともに、水質検査計画及び検査結果をお客さまに公表することにより、 また、お客さまのご意見やご要望を計画に反映させることにより、その適正化と透明性を確保することを目的としています。

1　基本方針

宝塚市域全域に給水される水道水が水道法第４条に基づく水質基準を満たし、もって水道水が安全で良質であることを確認するため、給水栓（蛇口）での水質検査をはじめ、水源及び浄水場の水処理工程についても水質調査を行い、水質を継続して監視します。

（1） 検査地点

検査地点は、毎日検査・水質基準に関する検査ともに、お客様のお住まいを代表する地点として、市役所サービスステーションや公園などを選定しています。毎日検査は水道水質遠隔自動監視装置で行い、水質基準に関する検査は普段使用している蛇口（給水栓）で行います（表 5)。その他、浄水場出口（浄水)、兵庫県企業庁及び阪神水道企業団から送水されている水道用水の受水点、浄水場入口（原水）でも行います。また、水道水の元となる水源の水質を把握するため井戸、河川、貯水池などで水質試験を行います（表 6)。

（2） 検査項目

(ア) 毎日検査

色及び濁り並びに消毒の残留効果について行います。

(イ) 水質基準に関する検査

水質基準項目 51 項目について行います（表 7)。

(ウ) 水質管理に関する検査

水質管理目標設定項目 24 項目について行います（表 9)。

（3） 検査の回数

(ア) 毎日検査

水道水質遠隔自動監視装置に設置している、色度、濁度計及び残留塩素計により 24 時間連続して行います。

(イ) 水質基準に関する検査

検査の回数は、水道法施行規則第 15 条第 1 項第 3 号に基づき下記の通り定めます（表 8)。なお、第 4 号に定める項目について、原水並びに水源及びその周辺の状況等により検査を省略することができますが、本市では、原水の水質変動を考慮して省略しません。

1）　第 3 号イに定める項目は月 1 回とします。

2）　第 3 号ロに定める項目は、原因藻類発生時期に月 1 回以上とします。

3）　第 3 号ハに定める項目は、3 箇月に 1 回としますが、その内、「クロロホルム」「臭素酸」「総トリハロメタン」「トリクロロ酢酸」「ブロモジクロロメタン」及び「アルミニウム及びその化合物」は過去 3 年間の検査結果の最高値が基準値の 50%を超えているため、夏季は月に 1 回とします。

「フッ素及びその化合物」は、本市のこれまでの経緯により月 1 回とします。

「水銀及びその化合物」、「陰イオン界面活性剤」及び「フェノール類」は、過去 3 年間の検査結果最高値が基準値の 10%未満であるため 6 箇月に 1 回とします。

なお、その他検査回数を減じることができる項目がありますが、本市では、原水の水質変動を考慮して回数は減じておりません。

(ウ) 水質管理に関する検査

水質基準項目の定めに準じて検査の回数を設定します（表 9)。

２　水道事業の概要

本市の令和３年度の給水状況は、２箇所の浄水場での浄水処理と兵庫県企業庁および阪神水道企業団からの受水を加えた、約 69,000 立方メートル（ 一日平均）を約 232,000 人（給水人口）に給水しています（表 1)。一人当たり一日約 300 リットル使用していることになります。

給水状況の経年変化を図１に示します。

表１　給水状況

区　分	内　容
給　水　人　口	231,929 人
給　水　戸　数	106,397 戸
年 間 配 水 量	25,085,008 m^3
一日最大配水量	73,837 m^3
一日平均配水量	68,726 m^3

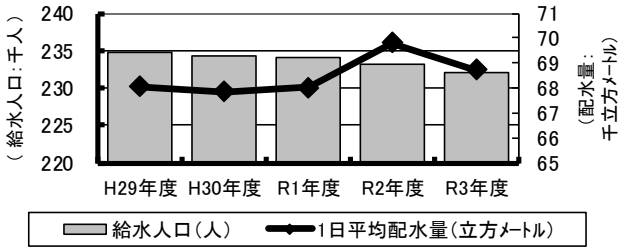


図１　給水状況の推移

浄水場は、惣川、小浜の２箇所の浄水場があり、全て急速ろ過方式により浄水処理を行っています。また、貯水池を水源とする惣川浄水場では、活性炭処理を行っています。各浄水場の施設概要を表２に示します。

表２　浄水場施設概要(令和３年４月)

浄水場名	原水の種類	処理能力	浄水処理方法
惣川浄水場	貯水池水、表流水	25,000m^3/日	凝集沈澱急速濾過、前・中塩素処理 活性炭処理
小浜浄水場	地下水	18,100m^3/日	凝集沈澱急速濾過、前塩素処理

本市は、平成２年度より兵庫県企業庁の兵庫県水道用水供給事業から、平成２９年度より阪神水道企業団水道用水供給事業から水道水の受水を行っています。各水道用水供給事業の受水概要を表３に示します。

表３　受水概要(令和３年４月)

送水元	原水の種類	一日最大受水量
兵庫県企業庁	貯水池水、猪名川	25,550m^3/日
阪神水道企業団	河川水、淀川	27,350m^3/日

３　水源（原水）及び給水栓水の状況

（１）　水源（原水）の状況

本市の水源は、川下川貯水池の貯水池水と地下水があります。全ての水源（原水）について調査を行っており、表４のとおり各水源（原水）における水質の留意事項に対し、対策等を定め安全な水質の確保に努めています。

表４　水源(原水)の留意事項と対策等

水源	原水の留意事項	対策等
地下水	地質の影響	定期的に水質調査を実施し、水質を確認
貯水池水	油類等流出による突発性事故	取水口における影響等の情報収集を行い、 取水口開閉操作を実施
	かび臭原因藻類の発生	臭気物質の確認 活性炭処理の実施

（２）　給水栓水の状況

法令で定められた水質基準を満足しており、安全で安心な水道水を供給しています(表 8)。

4　定期の水質検査を行う項目、地点、頻度

（1） 法令に基づく給水栓での水質検査

水質検査を実施する地点を表 5 及び図 2 に示します。

ア　毎日検査

法令で一日一回以上の検査が義務づけられている、色及び濁り並びに消毒の残留効果については、市内 7 箇所の給水栓で実施します。

イ　定期検査

法令で検査が義務づけられている水質基準項目 51 項目（表 7）については、市内 8 箇所の給水栓で実施します。検査の頻度は、法令で定められた検査回数を基に、過去の検査結果や水質状況等を踏まえ表 8 のとおり実施します。

表 5　水質検査を実施する地点

毎日検査地点	定期検査地点	配水系統
宝塚市役所西谷庁舎	宝塚市役所西谷庁舎	県営水道･小浜浄水場混合
上下水道局水質試験所	上下水道局水質試験所	県営水道･惣川浄水場混合
西消防署宝松苑出張所	武庫山公園	県営水道･惣川浄水場･阪神水道混合
長尾台ふれあい公園	長尾台ふれあい公園	小浜浄水場
安倉南第三公園	安倉中保育所	県営水道･小浜浄水場･惣川浄水場混合
上下水道局	上下水道局	阪神水道
中山台サービスステーション	中山台サービスステーション	県営水道･小浜浄水場混合
	ゆずり葉緑地	県営水道･惣川浄水場･阪神水道混合

（2） 水質管理上必要な試験

ア　水質基準にするには至らないが、水道水中に検出の可能性がある等の水質管理上留意すべき項目として設定された水質管理目標設定項目については、定期検査と同様の地点で実施します。頻度は、過去の検査結果や水質状況等を踏まえ、表 9 のとおり実施します。

イ　市内 2 箇所の浄水場の入口（原水)、出口（浄水）及び受水点（表 6）での試験を表 8、表 9 のとおり実施します。

ウ　地下水や表流水、貯水池（表 6）の水源水質状況を把握するため、必要な試験を表 8、表 9 のとおり実施します。

表 6　水質試験を実施する地点

浄水場出口	受水点	地下水(井戸)	表流水(河川)	貯水池
惣川浄水場 小浜浄水場	中筋下配水池 惣川受水点 塔の町配水池	浅井戸 深井戸	川下川 惣川 僧川 新田川	川下川貯水池

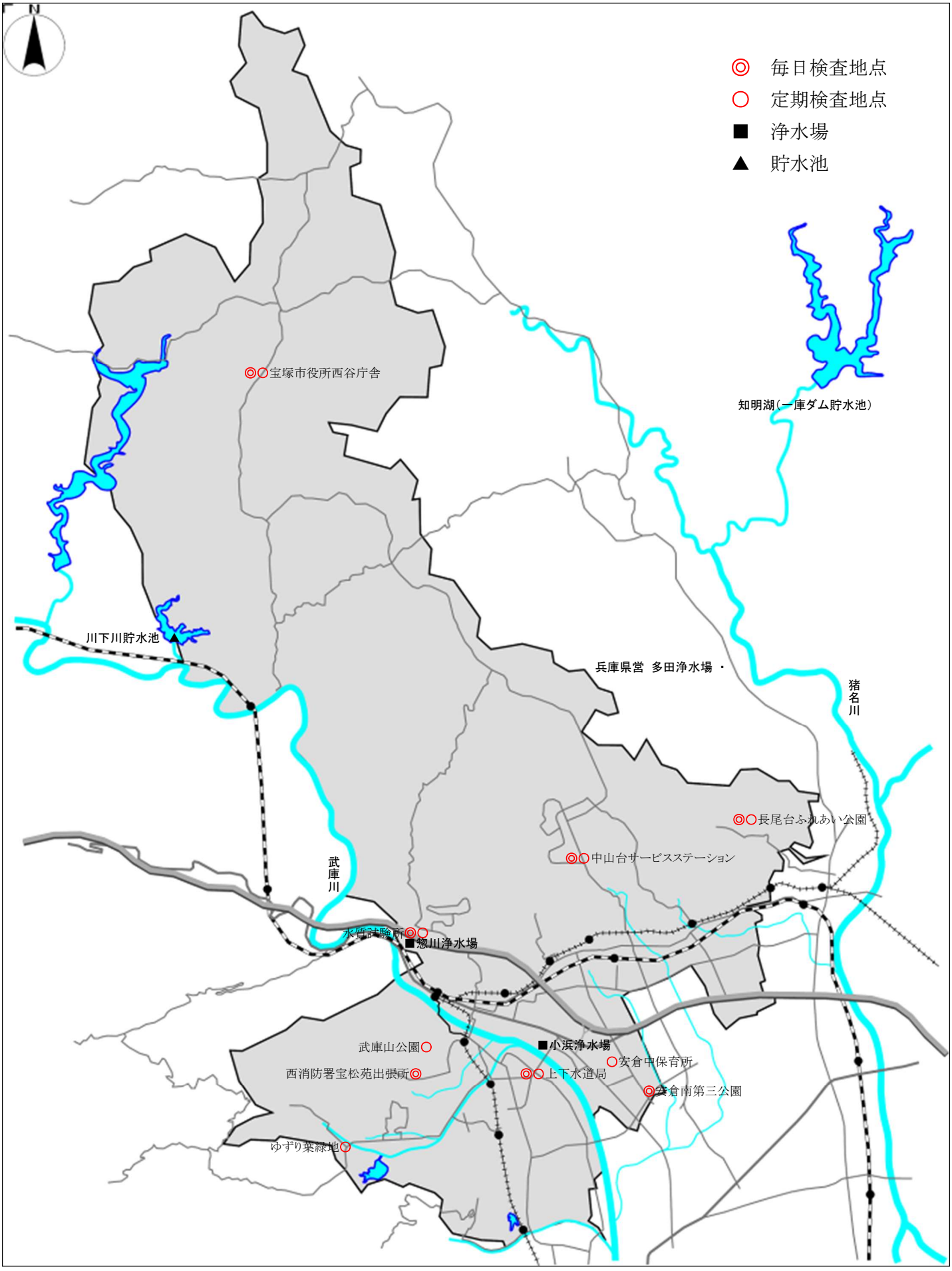

N
◎ 毎日検査地点
○ 定期検査地点
■ 浄水場
▲ 貯水池
◎○宝塚市役所西谷庁舎
知明湖（一庫ダム貯水池）
川下川貯水池
兵庫県営 多田浄水場
猪名川
◎○長尾台ふれあい公園
◎○中山台サービスステーション
武庫川
水質試験所◎○
■惣川浄水場
武庫山公園○
■小浜浄水場
○安倉中保育所
西消防署宝松苑出張所◎
◎○上下水道局
◎安倉南第三公園
ゆずり葉緑地○

図２　水質検査地点

表７　水質基準と法令で定められた検査頻度

分類	番号	水質基準項目	水質基準	法令に基づく検査頻度
病原生物の指標	1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	1箇月に1回(12回/年)　省略不可
	2	大腸菌	検出されないこと	
無機物質	3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること	
	5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること	
	6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること	
	7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること	
	8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)　省略不可
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること	
	12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること	
有機物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	15	１，４-ジオキサン	0.05mg/L以下であること	
	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以下であること	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)　省略不可
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること	
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下であること	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること	
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下であること	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること	
着色	32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること	
	34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること	
	35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること	
味	36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること	
着色	37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下であること	1箇月に1回(12回/年)　省略不可
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
	40	蒸発残留物	500mg/L以下であること	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
臭気	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下であること	原因藻類発生時期に月に1回以上
	43	２-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下であること	
発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)
臭気	45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること	
味	46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3mg/L以下であること	1箇月に1回(12回/年)　省略不可
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下であること	1箇月に1回(12回/年)　省略不可
	48	味	異常でないこと	
	49	臭気	異常でないこと	
	50	色度	5度以下であること	
	51	濁度	2度以下であること	

『１箇月に１回』とは、水道法施行規則　第１５条 第1項 第3号イによる。

『原因藻類発生時期に月に１回以上』とは、水道法施行規則　第１５条 第1項 第3号ロによる

『３箇月に１回』とは、水道法施行規則第１５条 第1項 第3号ハによる。

表８　検査頻度と過去３年間における検査結果の最大値等

番号	水質項目	宝塚市内給水栓水での過去最大値				宝塚市での検査頻度 回/年			
						法令に基づく検査	水質管理上必要な試験		
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	※a	給水栓	浄水場出口	受水点	原水
1	一般細菌	0	0	0		12	4	4	2～12
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	0% 100%				
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		4	4	4	2～4
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		2 ※c		2	
5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満		4		4	
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.002未満	0.002未満					
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.0	1.3					
12	フッ素及びその化合物	0.30	0.30	0.31		12 ※b			
13	ホウ素及びその化合物	0.14	0.14	0.13		4			
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		4	4	4	2～4
15	１，４-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満				2	
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満				4	
17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
21	塩素酸	0.17	0.19	0.18		4	4	4	---
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.004					
23	クロロホルム	0.037	0.029	0.029		6 ※b			
24	ジクロロ酢酸	0.011	0.010	0.006		4			
25	ジブロモクロロメタン	0.008	0.014	0.011					
26	臭素酸	0.003	0.005	0.003		6 ※b			
27	総トリハロメタン	0.051	0.047	0.040					
28	トリクロロ酢酸	0.016	0.015	0.014					
29	ブロモジクロロメタン	0.011	0.016	0.014					
30	ブロモホルム	0.002	0.002	0.001		4			
31	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.008未満					
32	亜鉛及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満		4	4	4	2～4
33	アルミニウム及びその化合物	0.12	0.09	0.08		6 ※b			
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満		4			
35	銅及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満					
36	ナトリウム及びその化合物	37	38	36					
37	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001					
38	塩化物イオン	45	42	44		12	4	4	2～12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	50	50		4			2～4
40	蒸発残留物	190	200	220					
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満		2 ※c	4	2	2～4
42	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000001		原因藻類発生時期に月に1回以上	原因藻類発生時期に月に1回以上		
43	２-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001未満	0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.005	0.005未満	0.005未満		4	4	2	2～4
45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		2 ※c			
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	1.4	1.2	1.2		12		4	2～12
47	pH値	最大 7.7 最小 6.9	最大 7.6 最小 7.0	最大 7.6 最小 7.2		12	4	4	2～12
48	味	異常なし	異常なし	異常なし					---
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし					2～12
50	色度	0.6	0.5未満	0.5未満					
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満					

※ａ　棒グラフは、水質基準を１００%とした場合の割合（過去3年間の最高値について、水質基準値に対する割合を示しています）

※ｂ　法令に基づく検査頻度より強化

※ｃ　過去３年間において検出されていないため、検査頻度を省略（水質基準の１０分の１未満）

表９　水質管理上必要な試験項目と頻度

番号	水質管理目標設定項目	目標値	宝塚市での検査頻度 回/年			
			水質管理上必要な試験			
			給水栓	浄水場出口	受水点	原水
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	4	4	4	2～4
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)				
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L				
4	削除（亜硝酸態窒素）　平成26年4月1日より水質基準に追加					
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	4	4	2～4
6	削除（トランス-1,2-ジクロロエチレン）　平成21年4月1日より水質基準に追加					
7	削除（1,1,2-トリクロロエタン）　平成22年4月1日より削除					
8	トルエン	0.4mg/L以下	4	4	4	2～4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	2	2	2	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	4	---
11	削除（塩素酸）　平成20年4月1日より水質基準に追加					
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	---	---	---	---
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	2	2	---
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				---
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	---		---	---
16	残留塩素	1mg/L以下	12	4	4	---
17	※カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	※a			
18	※マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下				
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	---
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				2～4
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	---	---	---	---
23	臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	---
24	※蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	※a			
25	※濁度	1度以下				
26	※pH値	7.5程度				
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	4	4	4	---
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)				---
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				2～4
30	※アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	※a			
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)	0.00005mg/L以下	4	---	---	4※b
※a　水質基準項目と重複、水質基準項目として検査実施						
※b　浄水場原水について実施						

番号	独自項目		宝塚市での検査頻度 回/年			
			給水栓	浄水場出口	受水点	原水
1	クリプトスポリジウム		---	随時	---	4※c
2	ジアルジア		---		---	
※c　浅井戸、表流水について実施						

５　臨時の水質検査

臨時の水質検査は、次のような場合に行います。

（１） 水源の水質が著しく悪化したとき。

（２） 水源に異常があったとき。

（３） 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。

（４） 浄水過程に異常があったとき。

（５） 配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恐れがあるとき。

６　水質検査方法及び水質検査機関

検査方法は、国が定めた検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働省が定める方法」）により行います。

下記の項目については、試料の採取は本市職員が行い、検査は外部の検査機関（登録水質検査機関（水道法第 20 条に係る機関）、地方公共団体の機関）に委託します。

検査を委託する項目

農薬類の一部、クリプトスポリジウム、ジアルジア、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)

７　水質検査計画及び結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度開始前に策定し、上下水道局ホームページ及び市ホームページで公表しています。

水質検査結果は、上下水道局ホームページ及び市ホームページで公表するとともに「フッ素及びその化合物」の水質項目については、市広報紙で毎月調査結果を公表します。

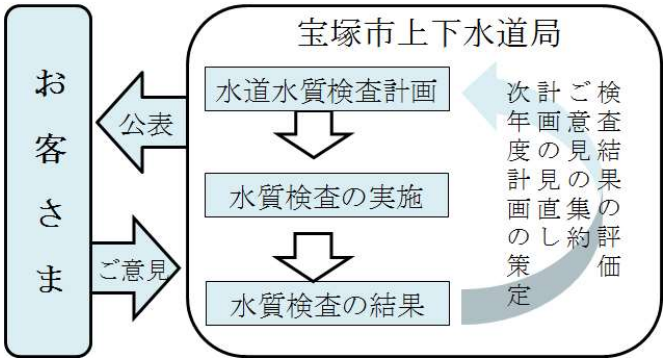
また、一年間の検査・試験を収録した水質試験年報は、宝塚市役所１階の資料閲覧コーナーで閲覧できます。

８　水質検査結果の評価

各検査項目の結果を水質基準値と比較し、翌年度の水質検査計画に反映します。

９　水質検査計画の見直し

お客様のご意見やご要望を水質検査計画に反映させ、安全で安心な水道水の供給に努めます。



１０　水質検査の精度管理及び信頼性

複数の検査機関が同一の共通試料(濃度未知)を測定し、その結果をもとに各検査機関における機関差や誤差要因の解析等の評価項目を算出し、必要に応じて検査技術の改善を行う「外部精度管理」に参加し、検査精度の向上を図ります。

１１　関係者との連携

本市では現在、水源河川流域の水道事業者や関係団体等と共に連携・協力を図り、水質異常に即応できるよう取り組みを行っています。また、水源水質異常時の対処法や検査技術、水質基準改正への対応等の情報を共有しあうことによって、検査精度を向上させるとともに水道水質の向上を図ります。

１２　お問い合わせ先

水質検査計画は毎年度作成し公表しています。今後の水質検査計画作成の参考とさせていただきますので、お客さまのご意見、ご感想をお寄せ下さい。

宝塚市上下水道局施設部浄水課（水質検査室）
〒665-0847　すみれガ丘４丁目２番３号　水質試験所
電　話　番　号　　0797-83-6940
ファックス番号　　0797-83-6941
電子メールアドレス　m-takarazuka0188@city.takarazuka.lg.jp

令和５年度（2023 年度）　宝塚市上下水道局　水質検査計画
令和５年４月１日

宝塚市上下水道局施設部浄水課（水質検査室）
宝塚市すみれガ丘４丁目２番３号
電　話　　0797-83-6940

２　水質検査について

（1）　水道水の水質基準について

水道水は、水質基準に適合するものでなければならず、水道法により、水道事業体等に検査の義務が課されています。水質基準は、水道法第４条に「水道により供給される水は、次の各号に掲げる要件を備えるものでなければならない。」と規定されています。

	水道水の用件
1	病原生物に汚染され、又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を含むものでないこと。
2	シアン、水銀その他の有毒物質を含まないこと。
3	銅、鉄、フッ素、フェノールその他の物質をその許容量をこえて含まないこと。
4	異常な酸性又はアルカリ性を呈しないこと。
5	異常な臭味がないこと。ただし、消毒による臭味を除く。
6	外観は、ほとんど無色透明であること。

水道法第４条に基づき具体的な基準項目を「水質基準に関する省令（平成１５年５月３０日厚生労働省令第１０１号)」で定めており、項目は厚生科学審議会答申において、常に最新の科学的知見に照らして改正していくべきとの考えから、必要な知見の収集等を実施し、逐次検討がすすめられています。

改正時期	改正内容（水質基準）
平成 20 年 4 月 1 日 (2008 年)	・塩素酸を水質基準に追加。基準値を 0.6mg/L とする。
平成 21 年 4 月 1 日 (2009 年)	・「1,1-ジクロロエチレン」に係る水質基準を廃止。 ・「シス-1,2-ジクロロエチレン」に係る水質基準を「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」に変更。 ・「有機物（全有機炭素(TOC)の量)」に係る水質基準を 3mg/L 以下に強化。
平成 22 年 4 月 1 日 (2010 年)	・「カドミウム及びその化合物」に係る水質基準を 0.003mg/L 以下に強化。
平成 23 年 4 月 1 日 (2011 年)	・「トリクロロエチレン」に係る水質基準を 0.01mg/L 以下に強化。
平成 26 年 4 月 1 日 (2014 年)	・亜硝酸態窒素を水質基準に追加。基準値を 0.04mg/L とする。
平成 27 年 4 月 1 日 (2015 年)	・「ジクロロ酢酸」に係る水質基準を 0.03mg/L 以下に強化。 ・「トリクロロ酢酸」に係る水質基準を 0.03mg/L 以下に強化。
令和 2 年 4 月 1 日 (2020 年)	・「六価クロム化合物」に係る水質基準を 0.02mg/L 以下に強化。

（２）　宝塚市の水質検査体制について

ア　機構

上下水道事業管理者
└局長
└施設部長（水道技術管理者）

└施設部課長
└水質検査室長（施設部課長事務取扱）
└ 係長（２名）―技術職員（２名）

〈水質試験所勤務〉

イ　水質試験所

水質試験所では、皆様に安心して飲んでいただける安全な水道水をご提供するため、水源から給水栓水(蛇口)までの水質を検査しています。

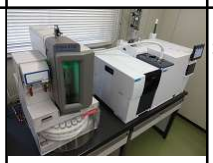
本市の水質検査は、小林浄水場の管理棟内の一角に検査室を設け、検査を実施していましたが、検査スペースが年々手狭になってきたことや、平成５年の水質基準の大改正に伴い増加した水質検査項目に対処するため、新たに水質検査施設を整備することになりました。

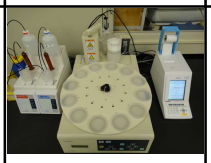
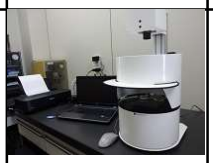
平成１２年３月にすみれガ丘４丁目地内の惣川浄水場敷地内に水質試験所を建設し、６月に供用を開始しました。その後も、水道水質基準の逐次改正に対応し、自己により効率的で充実した検査を実施できるように、適切な検査機器を整備し、水質検査体制の強化を図っています。

・所在地　　兵庫県宝塚市すみれガ丘４丁目２番３号
・電話　　０７９７-８３-６９４０
・ファクシミリ　０７９７-８３-６９４１
・開所時間　　９時から１７時３０分まで

・構造　　鉄骨造２階建
・建築面積　　４８９．５ｍ^2
・延床面積　　７１０．１ｍ^2

検査機器一覧

	外観	説明
1		【名称】ガスクロマトグラフ質量分析計　(Gas Chromatograph Mass Spectrometer(GC-MS)) 【メーカー】島津製作所 【型式】GCMS-QP2010 【購入】平成15年(2003年)11月 【分析項目】クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、フェノール類、1,4-ジオキサン　など
2		【名称】パージアンドトラップ装置付ガスクロマトグラフ質量分析計　Gas Chromatograph Mass Spectrometer with Purge and Trap Sampler(PT-GC-MS) 【メーカー】AGILENT (アジレント) 【型式】8890+5977B 【購入】令和2年(2020年)3月 【分析項目】四塩化炭素、トリハロメタン、かび臭物質(ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール)　など
3		【名称】ガスクロマトグラフ質量分析計　Gas Chromatograph Mass Spectrometer(GC-MS) 【メーカー】VARIAN(バリアン) 【型式】300-MS 【購入】平成21年(2009年)3月 【分析項目】農薬類など
4		【名称】誘導結合プラズマ質量分析装置　Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer(ICP-MS) 【メーカー】PerkinElmer (パーキンエルマー) 【型式】ELAN DRC-e 【購入】平成20年(2008年)3月 【分析項目】カドミウム、セレン、鉛、ヒ素、クロム、ホウ素、亜鉛、アルミニウム、銅、マンガン　など
5		【名称】還元気化水銀測定装置　Mercury Analyzer 【メーカー】日本インスツルメンツ 【型式】RA-3420 【購入】平成19年(2007年)3月 【分析項目】水銀
6		【名称】イオンクロマトグラフ　Ion Chromatograph 【メーカー】島津製作所 【型式】HIC-NS+HIC-ESP 【購入】令和5年(2023年)3月 【分析項目】硝酸態窒素、フッ素、ナトリウム、塩化物イオン、硬度　など
7		【名称】高速液体クロマトグラフ　High performance liquid chromatograph(HPLC) 【メーカー】DIONEX (ダイオネクス) 【型式】Versatile LC 【購入】平成17年(2005年)3月 【分析項目】陰イオン界面活性剤
8		【名称】ポストカラム-イオンクロマトグラフ　Post-column-Ion Chromatograph 【メーカー】島津製作所 【型式】Prominence 【購入】平成30年(2018年)11月 【分析項目】シアン
9		【名称】高速液体クロマトグラフ　High performance liquid chromatograph(HPLC) 【メーカー】島津製作所 【型式】LC-10VP 【購入】平成12年(2000年)7月 【分析項目】非イオン界面活性剤
10		【名称】ポストカラム-イオンクロマトグラフ　Post-column-Ion Chromatograph 【メーカー】島津製作所 【型式】Prominence 【購入】令和3年(2021年)2月 【分析項目】臭素酸

11		【名称】全有機体炭素計(TOC計)　Total Organic Carbon Analyzer 【メーカー】島津製作所 【型式】TOC-L CSH 【購入】令和4年(2022年)1月 【分析項目】有機物(TOC)
12		【名称】濁度計・色度計　Turbidity Chromaticity Analyzer 【メーカー】日本電色工業 【型式】WA-6000 【購入】平成28年(2016年)3月 【分析項目】濁度、色度
13		【名称】pH計　pH Meter 【メーカー】堀場製作所 【型式】D-74 【購入】平成25年(2013年)11月 【分析項目】pH
14		【名称】自動滴定装置　Automatic titrator 【メーカー】東亜ディーケーケー 【型式】AUT-701 【購入】平成24年(2012年)3月 【分析項目】アルカリ度　など
15		【名称】電気伝導率計　Electric Conductivity Meter 【メーカー】東亜 【型式】CM-60S 【購入】平成3年(1991年)5月 【分析項目】導電率
16		【名称】自動固相抽出装置 【メーカー】ジーエルサイエンス 【型式】アクアトレースASPE699、アクアトレースASPE899 【購入】平成17年(2005年)3月　1台、平成19年(2007年)2月　2台(ASPE699) 令和3年(2021年)12月　1台(ASPE899) 【用途】分析の前処理
17		【名称】自動計測コロニーカウンター　Automatic Colony Counter 【メーカー】エスケーエレクトロニクス 【型式】PSF-1000 【購入】平成26年(2014年)2月 【用途】一般細菌を検査する際に使用
18		【名称】実体顕微鏡・画像検出装置　Stereoscopic Microscope 【メーカー】オリンパス 【型式】SZX-ZB12・DP-72 【購入】平成11年(1999年)8月・平成21年(2009年)3月 【用途】水処理工程の管理などに使用
19		【名称】生物顕微鏡　Biological Microscope 【メーカー】オリンパス 【型式】BX51-34 【購入】平成15年(2003年)2月 【用途】水処理工程の管理に使用

検査方法（水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法）

	水質基準項目	検査方法
1	一般細菌	標準寒天培地法
2	大腸菌	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマー質量分析装置による一斉分析（ICP-MS法）
4	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	誘導結合プラズマー質量分析装置による一斉分析（ICP-MS法）
6	鉛及びその化合物	
7	ヒ素及びその化合物	
8	六価クロム化合物	
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
12	フッ素及びその化合物	
13	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマー質量分析装置による一斉分析（ICP-MS法）
14	四塩化炭素	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（PT-GC-MS法）
15	1,4-ジオキサン	固相抽出－ガスクロマトグラフー質量分析法（固相抽出-GC-MS法）
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	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（PT-GC-MS法）
17	ジクロロメタン	
18	テトラクロロエチレン	
19	トリクロロエチレン	
20	ベンゼン	
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
22	クロロ酢酸	溶媒抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（溶媒抽出-GC-MS法）
23	クロロホルム	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（PT-GC-MS法）
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（溶媒抽出-GC-MS法）
25	ジブロモクロロメタン	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（PT-GC-MS法）
26	臭素酸	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムごとに23の項、25の項、29の項及び30の項に掲げる方法
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（溶媒抽出-GC-MS法）
29	ブロモジクロロメタン	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法（PT-GC-MS法）
30	ブロモホルム	
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフー質量分析法（溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法）
32	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマー質量分析装置による一斉分析（ICP-MS法）
33	アルミニウム及びその化合物	
34	鉄及びその化合物	
35	銅及びその化合物	
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ（陽イオン）による一斉分析法
37	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマー質量分析装置による一斉分析（ICP-MS法）
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ（陽イオン）による一斉分析法
40	蒸発残留物	重量法
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法（PT-GC-MS法）
43	2-メチルイソボルネオール	
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	全有機炭素計測定法
47	pH値	ガラス電極法
48	味	官能法
49	臭気	
50	色度	透過光測定法
51	濁度	積分球式光電光度法

	水道水質遠隔自動監視装置	検査方法
	色（色度）	連続自動測定機器による透過光測定法
	濁り（濁度）	連続自動測定機器による透過光測定法
	消毒の残留効果（残留塩素）	ポーラログラフ法

３　宝塚市の水道水について

宝塚市は、市内4箇所の浄水場（惣川・生瀬※・川面※・小浜）及び兵庫県営水道、阪神水道より水道水をお客様へ届けています。

※ …生瀬浄水場は水処理を行っておらず、惣川浄水場で処理をした水道水を受水し配水しています。
…川面浄水場は水処理を行っておらず、小浜浄水場で処理をした水道水を受水し配水しています。

（１） 水源（原水）の状況

本市の水源は、川下川貯水池の貯水池水と地下水があります。全ての水源（原水）について調査を行っており、各水源（原水）の水質試験結果は、『５　原水水質試験結果』をご覧ください。

（２） 給水栓水の状況

お客様へお届けする水道水が水道法第４条に基づく水質基準を満たし、もって水道水が安全で良質であることの確認を行うために、定期的に水質検査を実施しています。

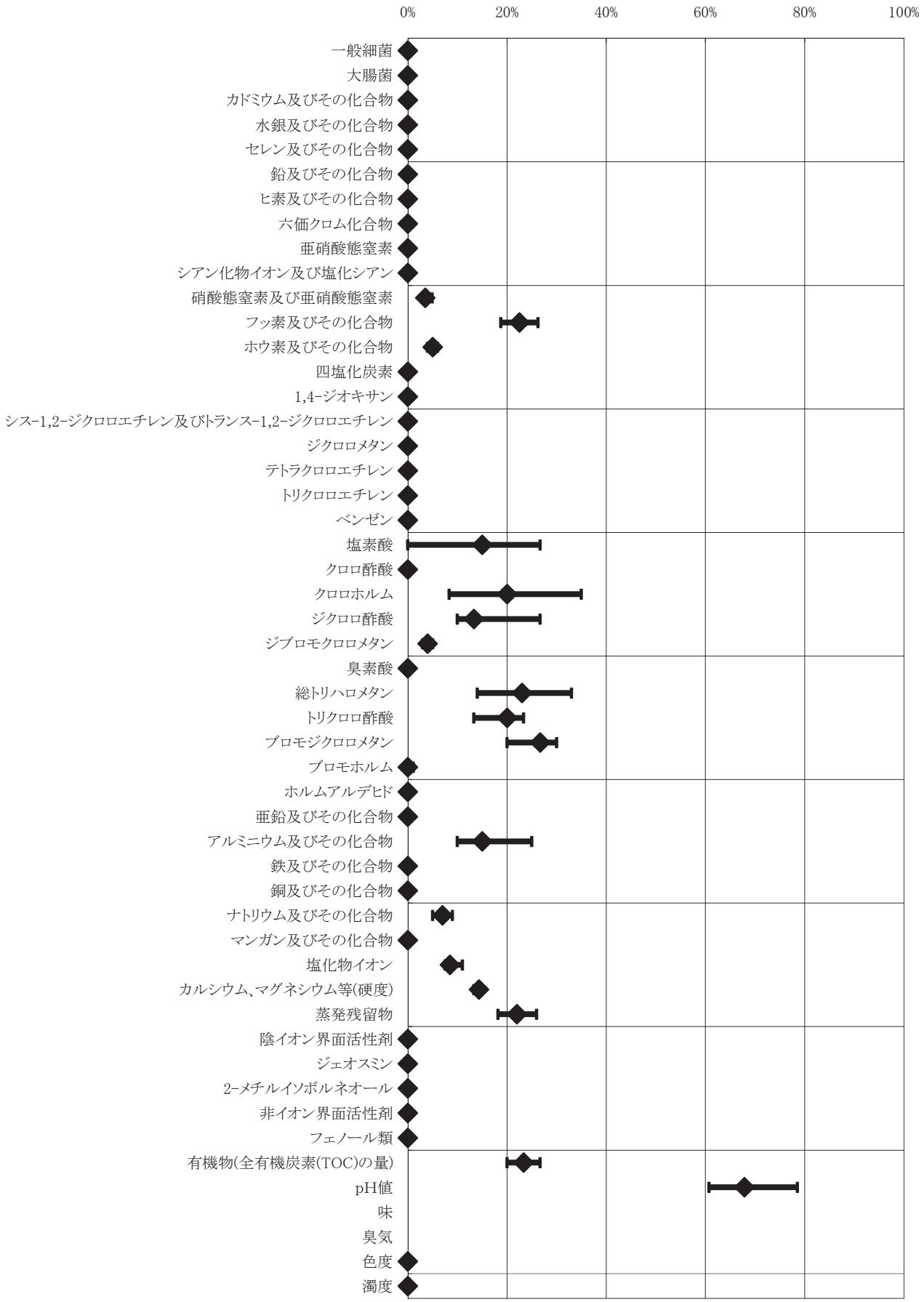
浄水場系統ごとに選定した採水場所（８地点）より水道水を採取し、検査を行っています。各地点の検査項目ごとの検査結果及び検出範囲は、次頁のとおりです。

各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：宝塚市役所西谷庁舎

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.29	0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.15	0.18
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.04	0.05
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.021	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.033	0.014	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.008
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	10	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	22	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	40	43
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130	91	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8～8.6	8.0	7.5	7.7
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(┣:最低値　◆:平均値　┫:最高値)

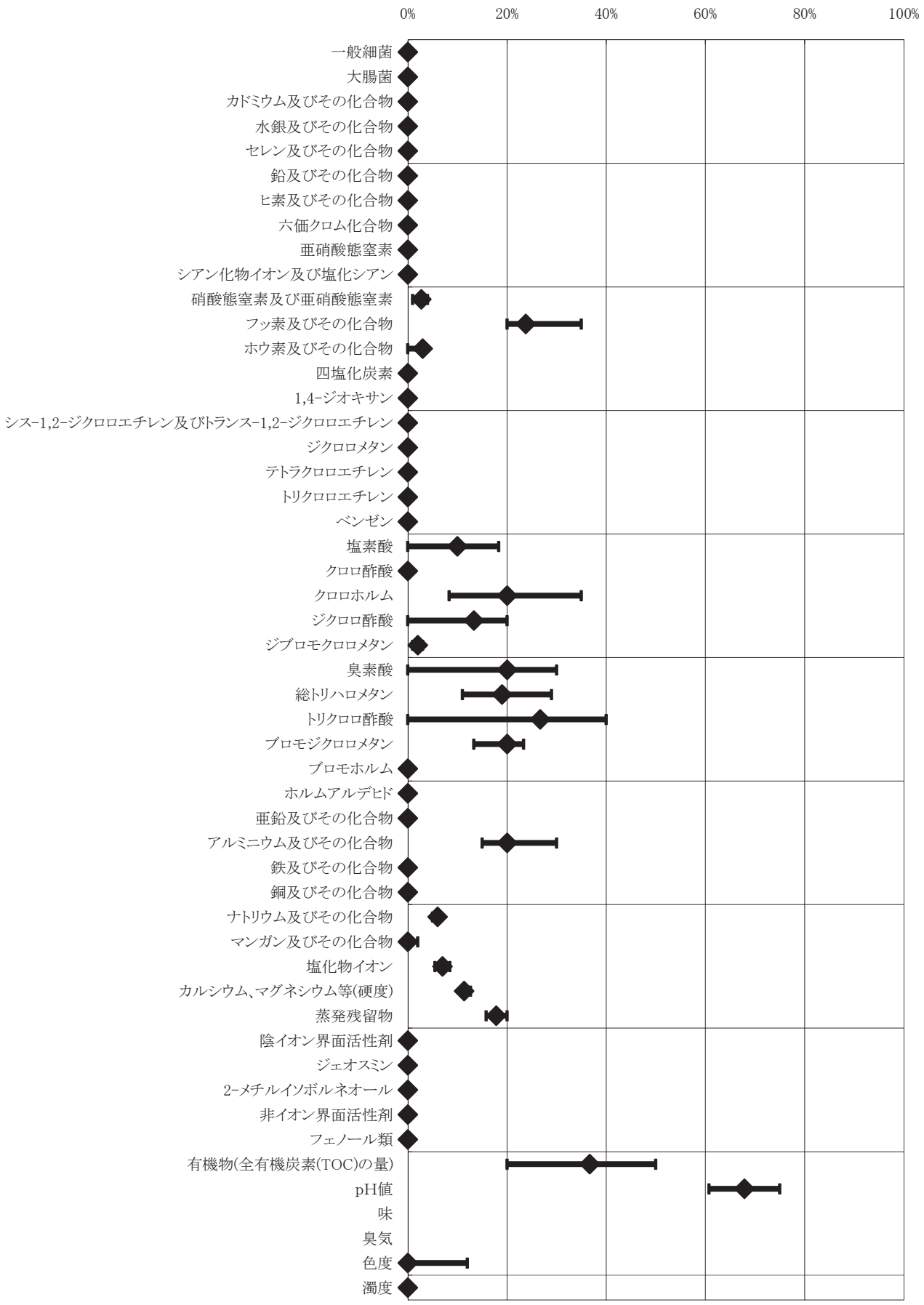
検査地点:宝塚市役所西谷庁舎



各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：宝塚市上下水道局水質試験所

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.10	0.27
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28	0.16	0.19
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.021	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.029	0.011	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.003未満	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	10	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	32	34
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	79	89
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	0.6	1.1
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.5	7.7
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)
検査地点:宝塚市上下水道局水質試験所

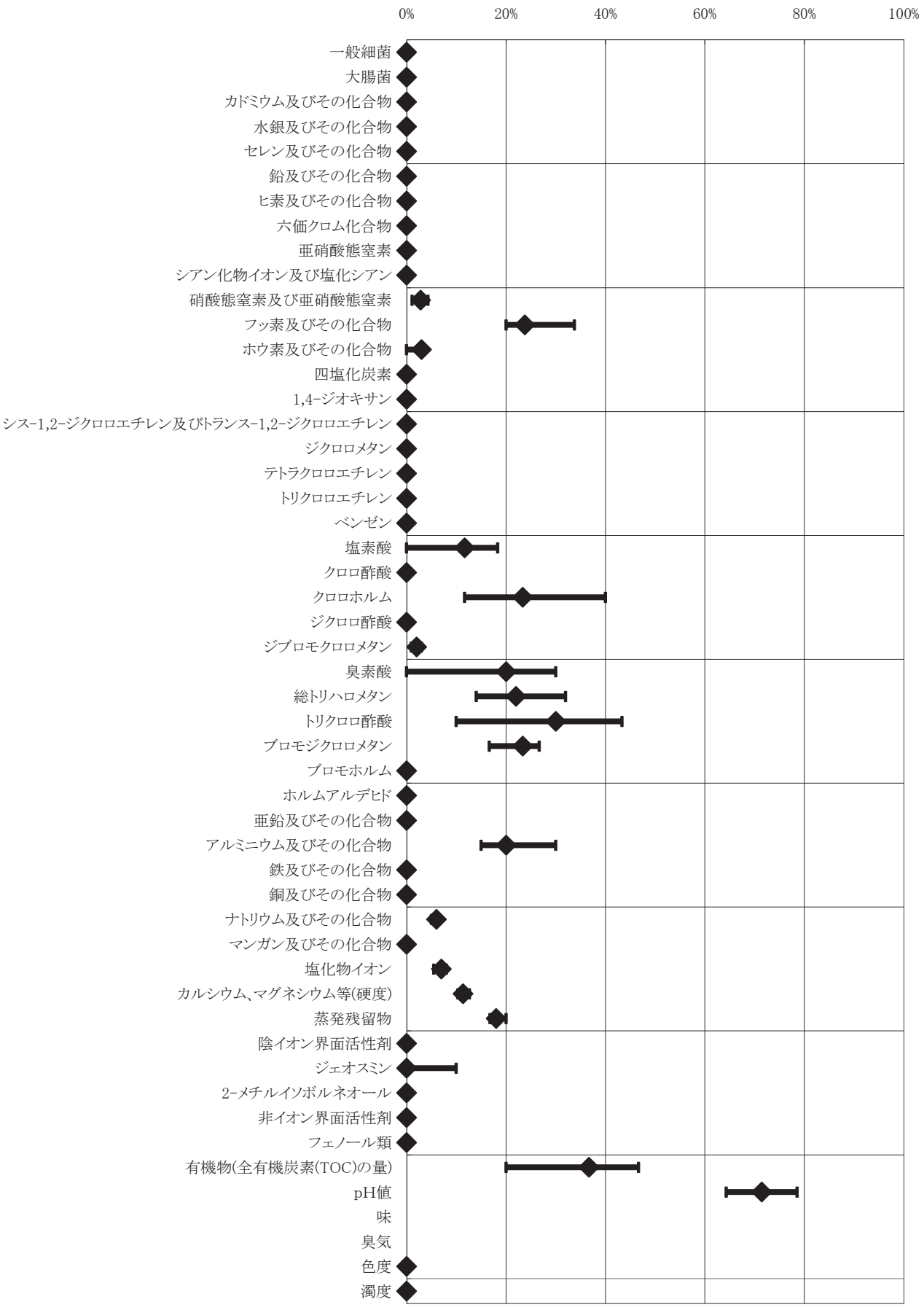


各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：ゆずり葉緑地

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.43	0.11	0.28
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27	0.16	0.19
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.024	0.007	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.014	0.022
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.003	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.007
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	10	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38	31	34
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	84	90
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.6	1.1
47	pH値	5.8～8.6	8.0	7.6	7.8
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)

検査地点:ゆずり葉緑地

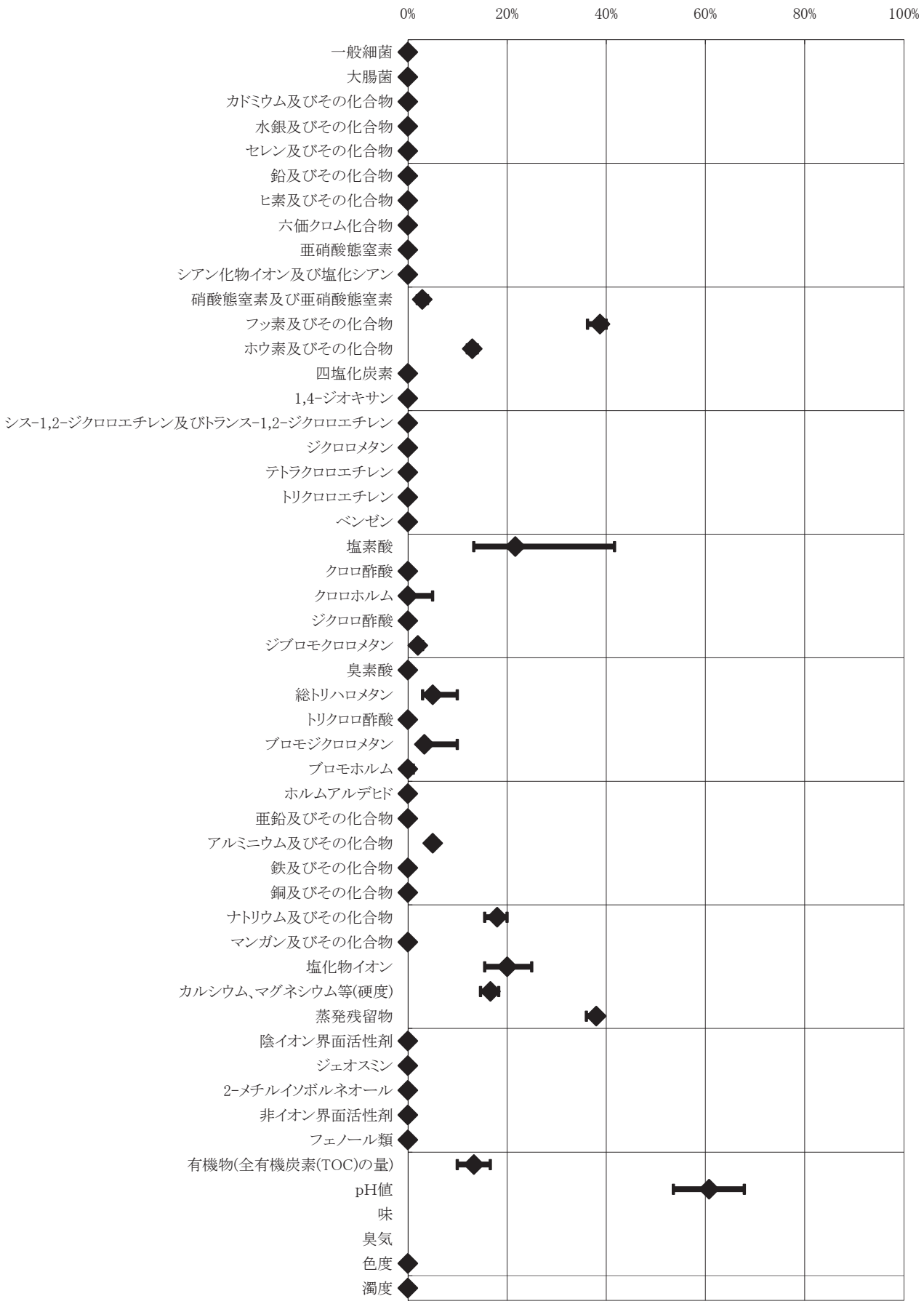


各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：安倉中保育所

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.19	0.29
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.32	0.29	0.31
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.14	0.12	0.13
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.25	0.08	0.13
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.010	0.003	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.001	0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	40	31	36
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	50	31	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	44	50
40	蒸発残留物	500mg/L以下	190	180	190
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.3	7.5
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)

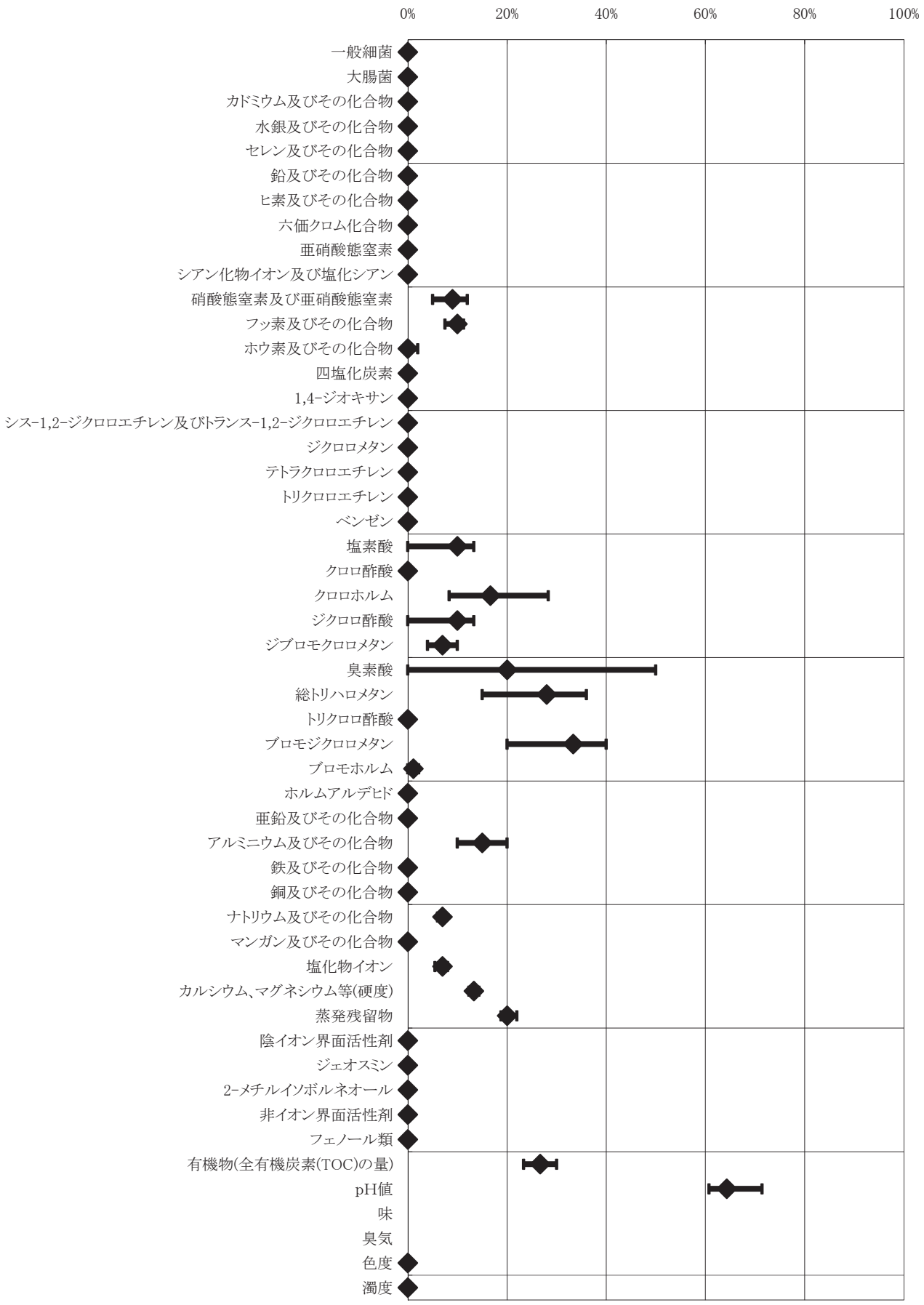
検査地点:安倉中保育所



各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：宝塚市上下水道局

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	0.50	0.90
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.005	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010	0.004	0.007
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.005	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.036	0.015	0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.006	0.010
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15	12	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	37	40
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	94	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.5	7.6
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)
検査地点:宝塚市上下水道局

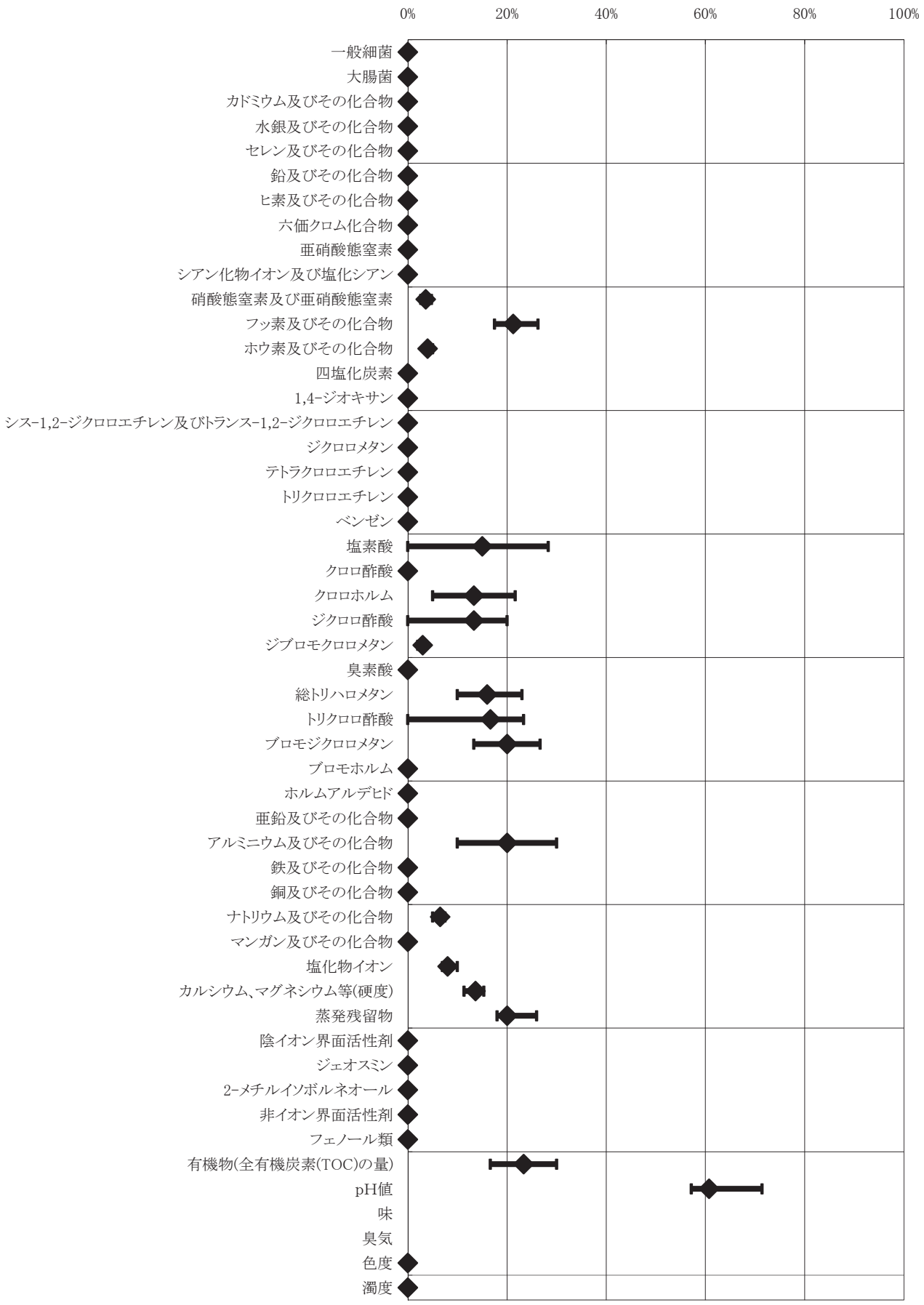


各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：中山台サービスステーション

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.26	0.36
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.14	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.04	0.04
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.17	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023	0.010	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15	10	13
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20	14	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	34	41
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130	90	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.4	7.5
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)

検査地点:中山台サービスステーション



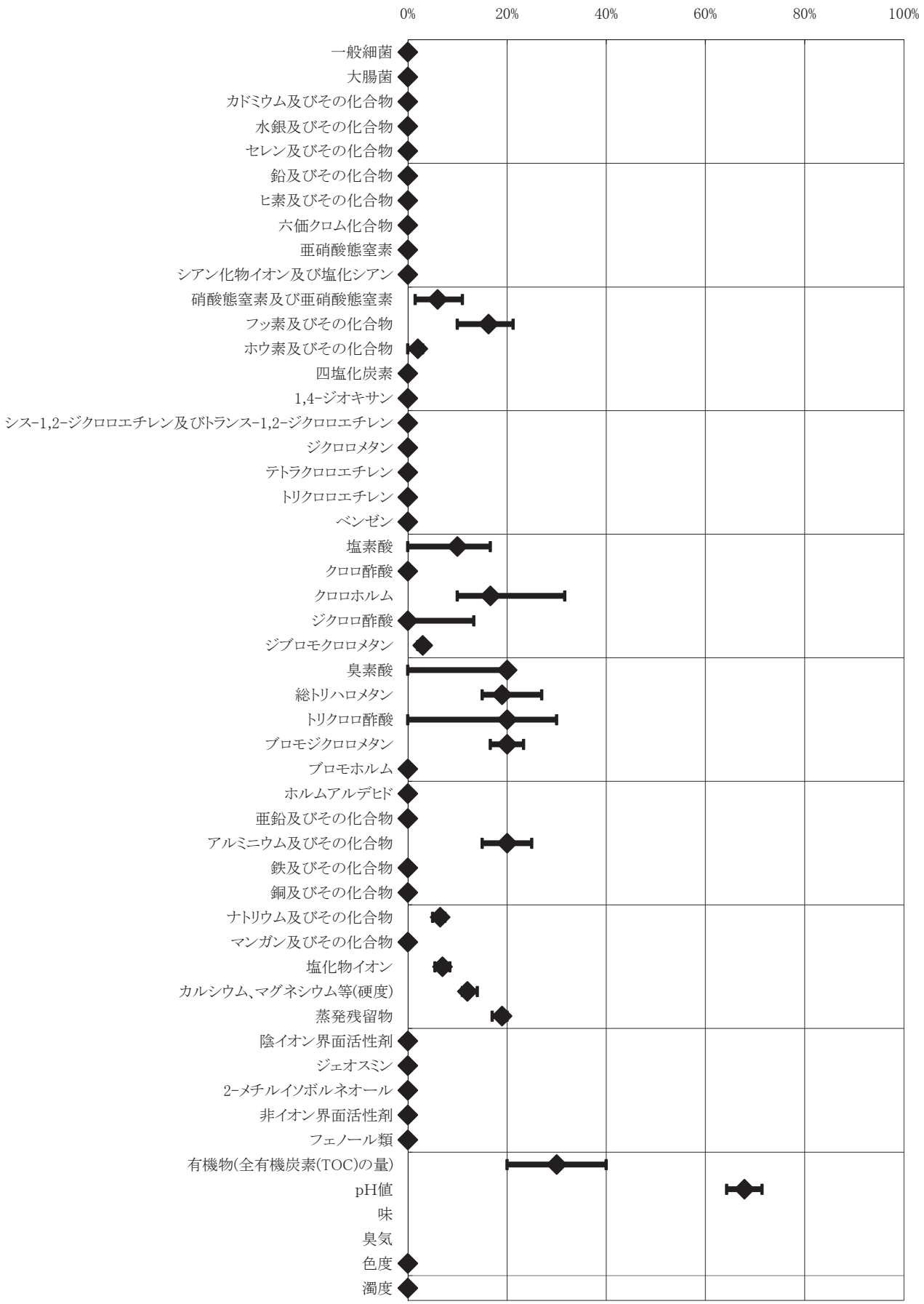
各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）

検査地点：武庫山公園

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	0.15	0.60
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.08	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.019	0.006	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.015	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003未満	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.005	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15	10	13
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	33	36
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	85	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.6	7.7
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)

検査地点:武庫山公園

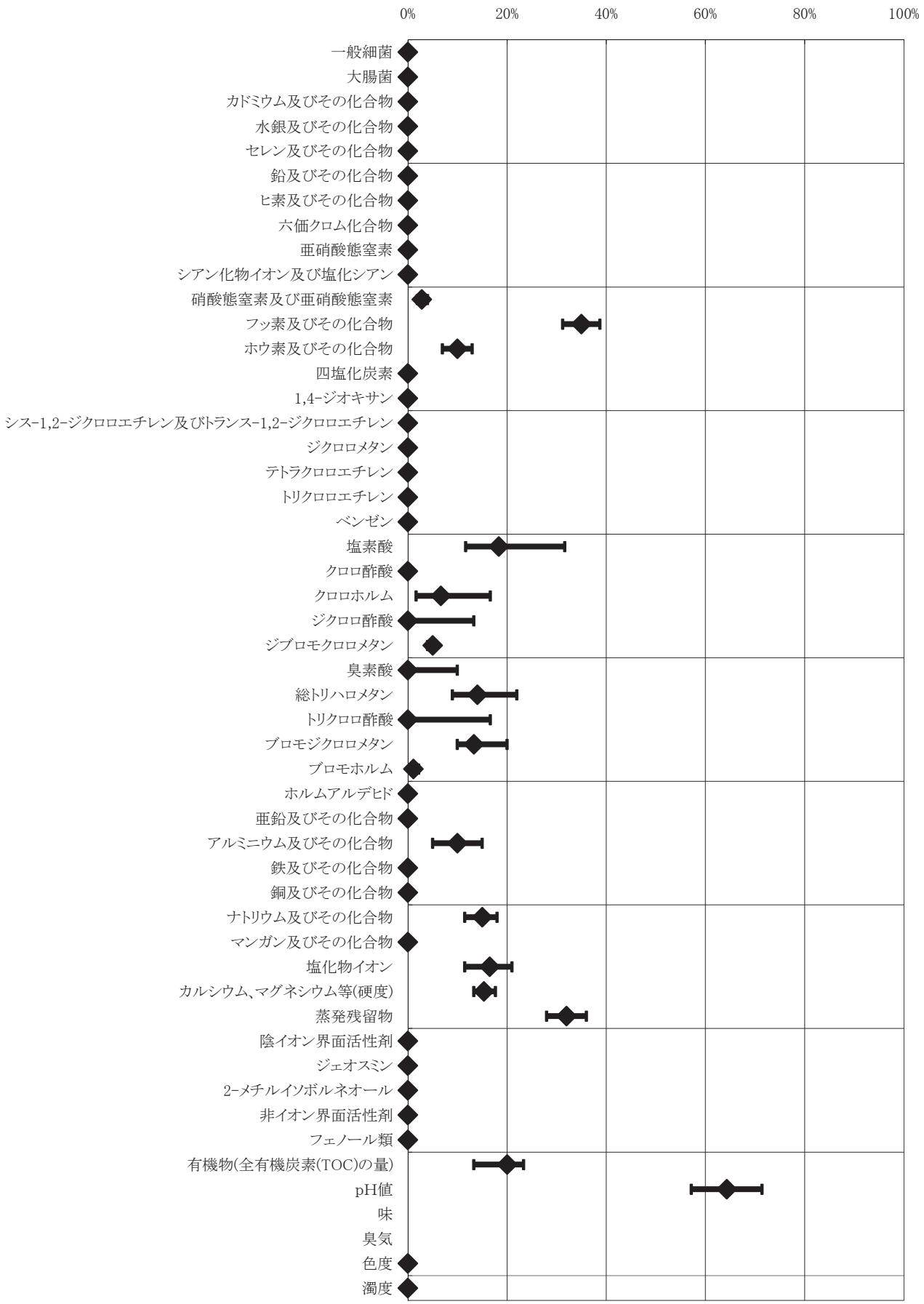


各地点の検査項目ごとの検査結果（最高値、最低値、平均値）
検査地点：長尾台ふれあい公園

	水質基準項目	水質基準	最高値	最低値	平均値
1	一般細菌	※1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.19	0.28
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.31	0.25	0.28
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.13	0.07	0.10
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	0.07	0.11
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022	0.009	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	36	23	30
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	42	23	33
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	40	46
40	蒸発残留物	500mg/L以下	180	140	160
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.4	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.4	7.6
48	味	異常でないこと		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

各地点の検査項目ごとの検出範囲(⊢:最低値　◆:平均値　⊣:最高値)

検査地点:長尾台ふれあい公園



４　浄水水質検査結果

（１）　給水栓水（一日一回以上行う検査）

法令で一日一回以上の検査が義務づけられている、色及び濁り並びに消毒の残留効果については、市内7箇所の給水栓に設置した水道水質遠隔自動監視装置により水質監視を行っています。

検査地点

西谷庁舎
西消防署宝松苑出張所
安倉南第３公園
長尾台ふれあい公園
上下水道局
水質試験所
中山台サービスステーション

長尾台ふれあい公園に設置した監視装置

給水栓水水質検査結果書（一日一回以上行う検査）

令和５年度（２０２３年度）

市北部（小浜浄水場・兵庫県営水道系統給水栓水）

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6

惣川浄水場・兵庫県営水道系統(旧生瀬浄水場経由)給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8

小浜浄水場・惣川浄水場・兵庫県営水道系統給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6

小浜浄水場系統(旧川面浄水場経由)給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5

阪神水道系統給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8

惣川浄水場・兵庫県営水道系統給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3

小浜浄水場・兵庫県営水道系統給水栓水

検査項目	評価値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
色	ほとんど無色であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁り	ほとんど透明であること	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
消毒の残留効果	遊離残留塩素0.1mg/L以上	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7

※検査は、原則１１時頃に実施しています。

※消毒の残留効果は、毎日0.1mg/L以上あることを確認し、月間平均値を表記しています。

４　浄水水質検査結果

（２） 給水栓水

浄水場系統ごとに市内8箇所の検査地点（給水栓）で水質検査を実施しています。

検査地点

西谷庁舎
水質試験所
ゆずり葉緑地
安倉中保育所
上下水道局
中山台サービスステーション
武庫山公園
長尾台ふれあい公園

武庫山公園

ゆずり葉緑地

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(宝塚市役所西谷庁舎)

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	21.9	15.4	18.5	5	33.3	25.1	29.2	5	22.1	13.5	16.9	5	9.5	2.6	5.8	19	33.3	2.6	17.6

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.40	0.32	0.36	3	0.36	0.29	0.33	3	0.34	0.30	0.32	3	0.49	0.32	0.39	12	0.49	0.29	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.20	0.15	0.18	3	0.20	0.17	0.18	3	0.19	0.16	0.18	3	0.21	0.16	0.19	12	0.21	0.15	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.06	0.04	0.05
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.08	0.07	0.08	3	0.16	0.12	0.14	3	0.15	0.07	0.10	3	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.16	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.007	0.007	0.007	3	0.021	0.014	0.017	1	0.009	0.009	0.009	1	0.005	0.005	0.005	6	0.021	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.008	0.003	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	6	0.008	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.005	0.003	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	6	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.018	0.018	0.018	3	0.033	0.025	0.029	1	0.019	0.019	0.019	1	0.014	0.014	0.014	6	0.033	0.014	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	6	0.007	0.004	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.007	0.007	0.007	3	0.009	0.007	0.008	1	0.007	0.007	0.007	1	0.006	0.006	0.006	6	0.009	0.006	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.05	0.03	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	6	0.05	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	18	18	18	1	16	16	16	1	10	10	10	1	11	11	11	4	18	10	14
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	22	17	19	3	19	15	17	3	18	15	16	3	18	15	17	12	22	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	44	44	44	1	40	40	40	1	42	42	42	1	45	45	45	4	45	40	43
40	蒸発残留物	mg/L	1	120	120	120	1	130	130	130	1	91	91	91	1	94	94	94	4	130	91	110
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.6	3	0.8	0.7	0.8	3	0.8	0.6	0.7	3	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7
47	pH値	---	3	7.7	7.5	7.6	3	7.6	7.5	7.6	3	7.7	7.6	7.7	3	8.0	7.7	7.8	12	8.0	7.5	7.7
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(宝塚市役所西谷庁舎)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.003
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.7	0.6	0.6	5	0.7	0.4	0.5	5	0.8	0.5	0.6	5	0.7	0.6	0.7	19	0.8	0.4	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	44	44	44	1	40	40	40	1	42	42	42	1	45	45	45	4	45	40	43
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	3.7	3.7	3.7	1	2.7	2.7	2.7	1	1.7	1.7	1.7	4	3.7	1.7	2.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	120	120	120	1	130	130	130	1	91	91	91	1	94	94	94	4	130	91	110
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.7	7.5	7.6	3	7.6	7.5	7.6	3	7.7	7.6	7.7	3	8.0	7.7	7.8	12	8.0	7.5	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-0.9	-0.9	-0.9	4	-0.9	-1.2	-1.1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.05	0.03	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	6	0.05	0.02	0.03
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)	mg/L	1	0.000007	0.000007	0.000007	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	19.8	14.8	17.2	5	28.4	24.2	26.3	5	22.6	12.9	18.2	5	9.6	8.9	9.3	19	28.4	8.9	17.8
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	180	180	180	1	160	160	160	1	140	140	140	1	150	150	150	4	180	140	160
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.40	0.32	0.36	3	0.36	0.29	0.33	3	0.34	0.30	0.32	3	0.49	0.32	0.39	12	0.49	0.29	0.35
11	硫酸イオン	mg/L	3	16	12	14	3	13	10	11	3	12	9.7	10	3	14	10	12	12	16	9.7	12
12	カルシウムイオン	mg/L	1	14	14	14	1	12	12	12	1	13	13	13	1	14	14	14	4	14	12	13
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	2.0	2.0	2.0	1	2.1	2.1	2.1	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	2.0	2.2
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.3	2.3	2.3	1	1.8	1.8	1.8	1	1.4	1.4	1.4	4	2.3	1.4	1.9
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	42	42	42	1	38	38	38	1	37	37	37	1	45	45	45	4	45	37	40
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	3.2	3.2	3.2	1	2.3	2.3	2.3	1	1.2	1.2	1.2	4	3.2	1.2	2.3
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(宝塚市役所西谷庁舎)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	4.2	4.2	4.2	1	3.0	3.0	3.0	1	1.9	1.9	1.9	4	4.2	1.9	3.1
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000007	0.000007	0.000007	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	5	27.3	17.6	21.5	5	30.4	24.3	28.0	6	23.8	11.3	18.2	5	7.6	3.2	6.1	21	30.4	3.2	18.4

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.34	0.31	0.32	3	0.34	0.10	0.23	3	0.23	0.17	0.20	3	0.40	0.27	0.33	12	0.40	0.10	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.16	0.16	0.16	3	0.17	0.16	0.16	3	0.21	0.19	0.20	3	0.28	0.17	0.23	12	0.28	0.16	0.19
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.06	0.06未満	0.06未満	3	0.11	0.06	0.08	3	0.09	0.06未満	0.07	3	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	3	0.021	0.008	0.014	1	0.005	0.005	0.005	1	0.015	0.015	0.015	6	0.021	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.006	0.004	0.005	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.004	0.004	0.004	6	0.006	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.003	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	6	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.015	0.015	0.015	3	0.029	0.017	0.022	1	0.011	0.011	0.011	1	0.024	0.024	0.024	6	0.029	0.011	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.012	0.009	0.010	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.008	0.008	0.008	6	0.012	0.003未満	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.007	0.005	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	6	0.007	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	6	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	13	13	13	1	11	11	11	4	13	10	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	14	13	13	3	14	11	13	3	17	15	16	3	15	12	14	12	17	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	34	34	34	1	32	32	32	1	33	33	33	1	38	38	38	4	38	32	34
40	蒸発残留物	mg/L	1	84	84	84	1	100	100	100	1	92	92	92	1	79	79	79	4	100	79	89
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.0	1.0	3	1.3	1.1	1.2	3	1.2	0.6	0.8	3	1.5	1.2	1.4	12	1.5	0.6	1.1
47	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.7	7.5	7.6	3	7.7	7.7	7.7	3	7.9	7.8	7.8	12	7.9	7.5	7.7
48	味	---	5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			20	異常なし 20 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			20	異常なし 20 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.6	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.002未満	0.003
15	農薬類	---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	5	0.5	0.4	0.5	5	0.7	0.5	0.5	6	0.6	0.4	0.5	5	0.5	0.3	0.4	21	0.7	0.3	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	34	34	34	1	32	32	32	1	33	33	33	1	38	38	38	4	38	32	34
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.8	2.8	2.8	1	2.8	2.8	2.8	1	1.6	1.6	1.6	4	2.8	1.6	2.5
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	84	84	84	1	100	100	100	1	92	92	92	1	79	79	79	4	100	79	89
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.7	7.5	7.6	3	7.7	7.7	7.7	3	7.9	7.8	7.8	12	7.9	7.5	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.0	-1.0	-1.0	4	-1.0	-1.2	-1.2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	6	0.06	0.03	0.04
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)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	5	21.9	15.9	18.4	5	27.1	22.7	25.3	6	24.8	13.7	19.7	5	11.1	9.4	10.4	21	27.1	9.4	18.5
2	外観-色調	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			20	異常なし20件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	130	130	130	1	120	120	120	1	140	140	140	1	140	140	140	4	140	120	130
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.34	0.31	0.32	3	0.34	0.10	0.23	3	0.23	0.17	0.20	3	0.40	0.27	0.33	12	0.40	0.10	0.27
11	硫酸イオン	mg/L	3	9.1	8.0	8.5	3	8.5	7.7	8.1	3	8.9	7.9	8.3	3	10	9.1	9.6	12	10	7.7	8.6
12	カルシウムイオン	mg/L	1	11	11	11	1	11	11	11	1	11	11	11	1	12	12	12	4	12	11	11
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.3	1.3	1.3	1	1.2	1.2	1.2	1	1.4	1.4	1.4	1	1.5	1.5	1.5	4	1.5	1.2	1.4
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.3	2.3	2.3	1	2.2	2.2	2.2	1	2.0	2.0	2.0	4	2.3	2.0	2.2
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	37	37	37	1	35	35	35	1	36	36	36	1	42	42	42	4	42	35	38
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	2.4	2.4	2.4	1	2.4	2.4	2.4	1	1.1	1.1	1.1	4	2.4	1.1	2.1
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.2	3.2	3.2	1	3.2	3.2	3.2	1	1.8	1.8	1.8	4	3.2	1.8	2.8
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	22.8	15.8	18.4	5	31.9	25.2	27.8	5	22.1	12.6	18.4	5	7.9	3.5	5.9	19	31.9	3.5	17.6

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.34	0.31	0.32	3	0.33	0.11	0.24	3	0.26	0.18	0.22	3	0.43	0.30	0.36	12	0.43	0.11	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.17	0.17	0.17	3	0.17	0.16	0.17	3	0.20	0.18	0.19	3	0.27	0.17	0.22	12	0.27	0.16	0.19
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.06	0.06未満	0.06未満	3	0.11	0.06	0.08	3	0.11	0.06未満	0.08	3	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.013	0.013	0.013	3	0.024	0.010	0.016	1	0.007	0.007	0.007	1	0.016	0.016	0.016	6	0.024	0.007	0.014
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	6	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.002	0.001	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.021	0.021	0.021	3	0.032	0.020	0.025	1	0.014	0.014	0.014	1	0.026	0.026	0.026	6	0.032	0.014	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	3	0.013	0.010	0.011	1	0.003	0.003	0.003	1	0.009	0.009	0.009	6	0.013	0.003	0.009
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	3	0.007	0.006	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	6	0.008	0.005	0.007
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.05	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	6	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	13	13	13	1	12	12	12	4	13	10	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	14	13	13	3	14	11	13	3	16	15	16	3	16	12	14	12	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	36	36	36	1	31	31	31	1	33	33	33	1	38	38	38	4	38	31	34
40	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	100	100	100	1	92	92	92	1	84	84	84	4	100	84	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.0	1.0	3	1.3	1.1	1.2	3	1.2	0.6	0.9	3	1.4	1.1	1.3	12	1.4	0.6	1.1
47	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.6	7.6	7.6	3	7.8	7.7	7.8	3	8.0	7.8	7.9	12	8.0	7.6	7.8
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月 回数	4、5、6月 最高	4、5、6月 最低	4、5、6月 平均	7、8、9月 回数	7、8、9月 最高	7、8、9月 最低	7、8、9月 平均	10、11、12月 回数	10、11、12月 最高	10、11、12月 最低	10、11、12月 平均	1、2、3月 回数	1、2、3月 最高	1、2、3月 最低	1、2、3月 平均	年間 回数	年間 最高	年間 最低	年間 平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.002	0.003
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.3	0.3	0.3	5	0.4	0.1	0.3	5	0.4	0.2	0.3	5	0.4	0.2	0.3	19	0.4	0.1	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	36	36	36	1	31	31	31	1	33	33	33	1	38	38	38	4	38	31	34
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	2.5	2.5	2.5	1	2.8	2.8	2.8	1	1.1	1.1	1.1	4	2.8	1.1	2.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	100	100	100	1	92	92	92	1	84	84	84	4	100	84	90
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.6	7.6	7.6	3	7.8	7.7	7.8	3	8.0	7.8	7.9	12	8.0	7.6	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-0.9	-0.9	-0.9	4	-0.9	-1.3	-1.1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.05	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	6	0.06	0.03	0.04
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)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月 回数	4、5、6月 最高	4、5、6月 最低	4、5、6月 平均	7、8、9月 回数	7、8、9月 最高	7、8、9月 最低	7、8、9月 平均	10、11、12月 回数	10、11、12月 最高	10、11、12月 最低	10、11、12月 平均	1、2、3月 回数	1、2、3月 最高	1、2、3月 最低	1、2、3月 平均	年間 回数	年間 最高	年間 最低	年間 平均
1	水温	℃	4	18.2	15.1	16.2	5	25.1	22.4	23.9	5	21.2	14.1	18.4	5	10.6	9.8	10.2	19	25.1	9.8	17.2
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	140	140	140	1	120	120	120	1	140	140	140	1	140	140	140	4	140	120	140
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.34	0.31	0.32	3	0.33	0.11	0.24	3	0.26	0.18	0.22	3	0.43	0.30	0.36	12	0.43	0.11	0.28
11	硫酸イオン	mg/L	3	9.7	8.2	8.8	3	8.5	7.9	8.2	3	8.9	7.9	8.3	3	11	9.6	10	12	11	7.9	8.9
12	カルシウムイオン	mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	11	11	11	1	12	12	12	4	12	10	11
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.3	1.3	1.3	1	1.2	1.2	1.2	1	1.4	1.4	1.4	1	1.6	1.6	1.6	4	1.6	1.2	1.4
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	1	2.1	2.1	2.1	4	2.2	2.1	2.2
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	38	38	38	1	34	34	34	1	36	36	36	1	41	41	41	4	41	34	37
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	2.1	2.1	2.1	1	2.4	2.4	2.4	1	0.6	0.6	0.6	4	2.4	0.6	1.6
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	2.8	2.8	2.8	1	3.1	3.1	3.1	1	1.3	1.3	1.3	4	3.1	1.3	2.3
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	5	25.0	16.5	20.5	5	32.3	26.0	29.3	6	22.8	12.1	18.9	6	11.3	4.3	8.2	22	32.3	4.3	18.7

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.33	0.30	0.31	3	0.31	0.26	0.28	3	0.26	0.19	0.23	3	0.40	0.31	0.36	12	0.40	0.19	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.32	0.30	0.31	3	0.32	0.29	0.31	3	0.32	0.30	0.31	3	0.31	0.30	0.30	12	0.32	0.29	0.31
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.14	0.14	0.14	1	0.13	0.13	0.13	4	0.14	0.12	0.13
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.12	0.09	0.11	3	0.25	0.15	0.19	3	0.19	0.10	0.13	3	0.09	0.08	0.08	12	0.25	0.08	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.003	0.001未満	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.003	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	6	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.010	0.004	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	6	0.010	0.003	0.005
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.003	0.001	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	6	0.003	0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	6	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	3	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	6	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	35	35	35	1	31	31	31	1	37	37	37	1	40	40	40	4	40	31	36
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	41	36	38	3	36	31	34	3	43	40	41	3	50	47	48	12	50	31	40
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	49	49	49	1	44	44	44	1	52	52	52	1	55	55	55	4	55	44	50
40	蒸発残留物	mg/L	1	180	180	180	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	4	190	180	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	3	0.5	0.4	0.4	3	0.4	0.3	0.4	3	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
47	pH値	---	3	7.6	7.4	7.5	3	7.4	7.3	7.3	3	7.6	7.4	7.5	3	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.3	7.5
48	味	---	5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			21	異常なし 21 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			6	異常なし 6 件　異常あり 0 件			21	異常なし 21 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	5	0.6	0.6	0.6	5	0.6	0.5	0.6	6	0.6	0.6	0.6	6	0.7	0.6	0.6	22	0.7	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	49	49	49	1	44	44	44	1	52	52	52	1	55	55	55	4	55	44	50
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	6.2	6.2	6.2	1	6.4	6.4	6.4	1	6.5	6.5	6.5	1	6.4	6.4	6.4	4	6.5	6.2	6.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	180	180	180	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	4	190	180	190
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.6	7.4	7.5	3	7.4	7.3	7.3	3	7.6	7.4	7.5	3	7.7	7.5	7.6	12	7.7	7.3	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9	4	-0.9	-1.4	-1.1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	3	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	6	0.01	0.01	0.01
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)	mg/L	1	0.000035	0.000035	0.000035	1	0.000038	0.000038	0.000038	1	0.000041	0.000041	0.000041	1	0.000040	0.000040	0.000040	4	0.000041	0.000035	0.000038

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	5	18.6	16.9	17.7	5	22.0	19.7	20.9	6	22.3	17.5	19.5	6	16.6	15.8	16.1	22	22.3	15.8	18.5
2	外観-色調	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			21	異常なし21件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	280	280	280	1	260	260	260	1	300	300	300	1	330	330	330	4	330	260	290
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.33	0.30	0.31	3	0.31	0.26	0.28	3	0.26	0.19	0.23	3	0.40	0.31	0.36	12	0.40	0.19	0.29
11	硫酸イオン	mg/L	3	28	26	27	3	26	23	25	3	28	26	27	3	30	28	29	12	30	23	27
12	カルシウムイオン	mg/L	1	15	15	15	1	13	13	13	1	16	16	16	1	16	16	16	4	16	13	15
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.5	2.5	2.5	1	2.9	2.9	2.9	1	3.1	3.1	3.1	4	3.1	2.5	2.8
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.7	3.7	3.7	1	4.1	4.1	4.1	1	4.5	4.5	4.5	4	4.5	3.7	4.0
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.04	0.04	0.04	3	0.04	0.03	0.04	3	0.04	0.04	0.04	3	0.05	0.04	0.05	12	0.05	0.03	0.04
17	総アルカリ度	mg/L	1	53	53	53	1	50	50	50	1	55	55	55	1	55	55	55	4	55	50	53
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.5	5.5	5.5	1	5.5	5.5	5.5	1	5.4	5.4	5.4	4	5.5	5.3	5.4
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	7.0	7.0	7.0	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	1	7.3	7.3	7.3	4	7.4	7.0	7.2
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000025	0.000025	0.000025	1	0.000027	0.000027	0.000027	1	0.000029	0.000029	0.000029	1	0.000030	0.000030	0.000030	4	0.000030	0.000025	0.000028
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000010	0.000010	0.000010	1	0.000011	0.000011	0.000011	1	0.000012	0.000012	0.000012	1	0.000010	0.000010	0.000010	4	0.000012	0.000010	0.000011

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	22.7	14.6	19.3	6	34.3	28.1	31.3	5	23.3	13.7	19.8	5	10.1	4.1	6.9	20	34.3	4.1	19.9

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	1.1	0.76	0.90	3	0.76	0.50	0.60	3	1.0	0.99	0.99	3	1.2	1.0	1.1	12	1.2	0.50	0.90
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.08	0.07	0.08	3	0.09	0.08	0.09	3	0.08	0.08	0.08	3	0.07	0.06	0.07	12	0.09	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.08	0.07	0.07	3	0.08	0.06	0.07	3	0.06	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	3	0.017	0.010	0.013	1	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	6	0.017	0.005	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.004	0.003	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.004	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	3	0.010	0.007	0.008	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	6	0.010	0.004	0.007
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.005	0.002	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.005	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.026	0.026	0.026	3	0.036	0.034	0.035	1	0.022	0.022	0.022	1	0.015	0.015	0.015	6	0.036	0.015	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	3	0.012	0.011	0.012	1	0.008	0.008	0.008	1	0.006	0.006	0.006	6	0.012	0.006	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	6	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	14	14	14	1	12	12	12	1	15	15	15	1	15	15	15	4	15	12	14
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	15	11	13	3	15	11	12	3	16	14	15	3	16	14	15	12	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	40	40	40	1	37	37	37	1	40	40	40	1	43	43	43	4	43	37	40
40	蒸発残留物	mg/L	1	94	94	94	1	110	110	110	1	100	100	100	1	96	96	96	4	110	94	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.7	3	0.8	0.7	0.8	3	0.8	0.7	0.8	3	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
47	pH値	---	3	7.8	7.5	7.7	3	7.6	7.5	7.6	3	7.7	7.6	7.6	3	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.5	7.6
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			19	異常なし 19 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			19	異常なし 19 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.7	0.7	0.7	6	0.8	0.6	0.7	5	0.8	0.6	0.7	5	0.8	0.7	0.7	20	0.8	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	40	40	40	1	37	37	37	1	40	40	40	1	43	43	43	4	43	37	40
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.6	2.6	2.6	4	2.6	2.2	2.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	94	94	94	1	110	110	110	1	100	100	100	1	96	96	96	4	110	94	100
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.8	7.5	7.7	3	7.6	7.5	7.6	3	7.7	7.6	7.6	3	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.5	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.0	-1.0	-1.0	4	-1.0	-1.3	-1.1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	6	0.04	0.02	0.03
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)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000008	0.000008	0.000008	1	0.000007	0.000007	0.000007	4	0.000008	0.000005未満	0.000005

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	22.0	16.7	18.8	6	31.2	25.5	28.7	5	24.6	15.1	20.4	5	11.3	10.1	10.8	20	31.2	10.1	20.2
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			6	異常なし6件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			19	異常なし19件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	150	150	150	1	140	140	140	1	160	160	160	1	170	170	170	4	170	140	160
10	硝酸態窒素	mg/L	3	1.1	0.76	0.90	3	0.76	0.50	0.60	3	1.0	0.99	0.99	3	1.2	1.0	1.1	12	1.2	0.50	0.90
11	硫酸イオン	mg/L	3	18	15	16	3	22	15	19	3	19	18	18	3	19	18	18	12	22	15	18
12	カルシウムイオン	mg/L	1	12	12	12	1	11	11	11	1	12	12	12	1	13	13	13	4	13	11	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.0	2.0	2.0	1	2.2	2.2	2.2	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	2.0	2.2
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	1.8	1.8	1.8	1	2.6	2.6	2.6	1	2.5	2.5	2.5	4	2.6	1.8	2.3
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	3	0.02	0.01	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	35	35	35	1	34	34	34	1	36	36	36	1	38	38	38	4	38	34	36
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	2.1	2.1	2.1	1	2.1	2.1	2.1	4	2.1	1.8	2.0
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.5	2.5	2.5	1	28	28	28	1	3.0	3.0	3.0	4	28	2.5	9.0
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000008	0.000008	0.000008	1	0.000007	0.000007	0.000007	4	0.000008	0.000005未満	0.000005

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	22.7	14.3	18.4	5	32.7	22.6	29.2	5	21.3	11.8	17.3	5	9.2	2.4	5.9	19	32.7	2.4	17.6

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.48	0.41	0.44	3	0.36	0.26	0.31	3	0.33	0.29	0.31	3	0.45	0.32	0.37	12	0.48	0.26	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.15	0.14	0.14	3	0.19	0.18	0.18	3	0.19	0.16	0.18	3	0.21	0.15	0.19	12	0.21	0.14	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.09	0.06	0.08	3	0.17	0.13	0.15	3	0.14	0.07	0.10	3	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.17	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.013	0.010	0.011	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003	0.003	0.003	6	0.013	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.006	0.006	0.006	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.006	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.002	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	6	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.011	0.011	0.011	3	0.023	0.019	0.021	1	0.014	0.014	0.014	1	0.010	0.010	0.010	6	0.023	0.010	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.007	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.007	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.008	0.007	0.007	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	6	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.06	0.03	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	6	0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	15	15	15	1	15	15	15	1	10	10	10	1	11	11	11	4	15	10	13
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	20	14	17	3	18	15	16	3	16	15	16	3	19	15	17	12	20	14	16
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	34	34	34	1	39	39	39	1	45	45	45	1	46	46	46	4	46	34	41
40	蒸発残留物	mg/L	1	100	100	100	1	130	130	130	1	96	96	96	1	90	90	90	4	130	90	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.7	0.7	3	0.9	0.6	0.8	3	0.8	0.6	0.7	3	0.7	0.5	0.6	12	0.9	0.5	0.7
47	pH値	---	3	7.7	7.4	7.5	3	7.5	7.4	7.4	3	7.6	7.5	7.6	3	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.4	7.5
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.9	0.8	0.9	5	0.9	0.8	0.9	5	0.9	0.9	0.9	5	0.9	0.8	0.8	19	0.9	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	34	34	34	1	39	39	39	1	45	45	45	1	46	46	46	4	46	34	41
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	3.5	3.5	3.5	1	3.1	3.1	3.1	1	3.0	3.0	3.0	4	3.5	2.6	3.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	100	100	100	1	130	130	130	1	96	96	96	1	90	90	90	4	130	90	100
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.7	7.4	7.5	3	7.5	7.4	7.4	3	7.6	7.5	7.6	3	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.4	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.0	-1.0	-1.0	4	-1.0	-1.5	-1.3
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.06	0.03	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	6	0.06	0.02	0.04
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)	mg/L	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	17.6	14.5	16.1	5	28.3	23.2	25.6	5	21.6	12.6	17.8	5	9.1	8.1	8.7	19	28.3	8.1	17.1
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	150	150	150	1	160	160	160	1	150	150	150	1	150	150	150	4	160	150	150
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.48	0.41	0.44	3	0.36	0.26	0.31	3	0.33	0.29	0.31	3	0.45	0.32	0.37	12	0.48	0.26	0.36
11	硫酸イオン	mg/L	3	12	10	11	3	13	10	11	3	13	9.6	11	3	13	10	11	12	13	9.6	11
12	カルシウムイオン	mg/L	1	10	10	10	1	12	12	12	1	14	14	14	1	14	14	14	4	14	10	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.7	1.7	1.7	1	2.0	2.0	2.0	1	2.3	2.3	2.3	1	2.5	2.5	2.5	4	2.5	1.7	2.1
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	2.2	2.2	2.2	1	1.9	1.9	1.9	1	1.4	1.4	1.4	4	2.2	1.4	1.8
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	28	28	28	1	35	35	35	1	38	38	38	1	43	43	43	4	43	28	36
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	3.1	3.1	3.1	1	2.6	2.6	2.6	1	2.4	2.4	2.4	4	3.1	2.4	2.6
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	4.0	4.0	4.0	1	3.5	3.5	3.5	1	3.4	3.4	3.4	4	4.0	3.0	3.5
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K9 武庫山公園

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	22.8	17.4	19.4	5	32.2	26.4	29.7	5	21.9	15.3	18.6	5	7.6	4.3	6.6	19	32.2	4.3	18.5

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.56	0.37	0.44	3	0.37	0.15	0.28	3	0.83	0.50	0.72	3	1.1	0.86	0.99	12	1.1	0.15	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.15	0.14	0.15	3	0.17	0.15	0.16	3	0.15	0.11	0.12	3	0.12	0.08	0.10	12	0.17	0.08	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02未満	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.06	0.06未満	0.06未満	3	0.10	0.07	0.08	3	0.07	0.06未満	0.06	3	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.011	0.011	0.011	3	0.019	0.008	0.013	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	6	0.019	0.006	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.004	0.003	0.003	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.003	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	6	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	3	0.027	0.018	0.021	1	0.015	0.015	0.015	1	0.015	0.015	0.015	6	0.027	0.015	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.009	0.007	0.008	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003	0.003	0.003	6	0.009	0.003未満	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	3	0.007	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	6	0.007	0.005	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	6	0.05	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	14	14	14	1	15	15	15	4	15	10	13
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	14	13	13	3	14	11	13	3	16	15	15	3	17	14	15	12	17	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	34	34	34	1	33	33	33	1	36	36	36	1	42	42	42	4	42	33	36
40	蒸発残留物	mg/L	1	85	85	85	1	100	100	100	1	100	100	100	1	94	94	94	4	100	85	95
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	0.9	0.9	3	1.2	1.0	1.1	3	0.9	0.6	0.8	3	1.0	0.8	0.9	12	1.2	0.6	0.9
47	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.7	7.6	7.6	3	7.7	7.6	7.7	3	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K9 武庫山公園

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.6	0.5	0.5	5	0.7	0.5	0.6	5	0.8	0.5	0.6	5	0.8	0.6	0.7	19	0.8	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	34	34	34	1	33	33	33	1	36	36	36	1	42	42	42	4	42	33	36
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	1.5	1.5	1.5	1	1.9	1.9	1.9	1	2.0	2.0	2.0	1	1.6	1.6	1.6	4	2.0	1.5	1.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	85	85	85	1	100	100	100	1	100	100	100	1	94	94	94	4	100	85	95
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.8	7.6	7.7	3	7.7	7.6	7.6	3	7.7	7.6	7.7	3	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.0	-1.0	-1.0	4	-1.0	-1.3	-1.2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	3	0.05	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	6	0.05	0.03	0.04
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)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000006	0.000006	0.000006	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	17.5	14.3	15.2	5	24.4	21.8	23.3	5	20.5	12.8	17.7	5	9.3	8.8	9.1	19	24.4	8.8	16.4
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	140	140	140	1	130	130	130	1	150	150	150	1	160	160	160	4	160	130	140
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.56	0.37	0.44	3	0.37	0.15	0.28	3	0.83	0.50	0.72	3	1.1	0.86	0.99	12	1.1	0.15	0.60
11	硫酸イオン	mg/L	3	11	9.1	9.8	3	9.4	9.3	9.4	3	17	12	15	3	18	16	17	12	18	9.1	13
12	カルシウムイオン	mg/L	1	11	11	11	1	11	11	11	1	11	11	11	1	13	13	13	4	13	11	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	1.3	1.3	1.3	1	1.7	1.7	1.7	1	2.2	2.2	2.2	4	2.2	1.3	1.6
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	1	2.3	2.3	2.3	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	2.2	2.3
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01未満	0.01未満	3	0.02	0.01未満	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	35	35	35	1	34	34	34	1	35	35	35	1	39	39	39	4	39	34	36
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	1.1	1.1	1.1	1	1.5	1.5	1.5	1	1.6	1.6	1.6	1	1.2	1.2	1.2	4	1.6	1.1	1.4
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

K9 武庫山公園

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	1	1.8	1.8	1.8	4	2.2	1.8	2.0
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000006	0.000006	0.000006	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K10 長尾台ふれあい公園

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	21.6	14.7	17.2	5	30.4	20.8	27.3	5	22.9	11.3	16.9	5	7.4	2.8	5.8	19	30.4	2.8	16.8

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌	---	3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			3	陰性 3 件　陽性 0 件			12	陰性 12 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.32	0.30	0.31	3	0.32	0.21	0.26	3	0.25	0.19	0.22	3	0.40	0.30	0.35	12	0.40	0.19	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.27	0.25	0.26	3	0.29	0.25	0.27	3	0.30	0.27	0.29	3	0.31	0.26	0.29	12	0.31	0.25	0.28
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07	1	0.13	0.13	0.13	1	0.12	0.12	0.12	4	0.13	0.07	0.10
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	3	0.08	0.08	0.08	3	0.19	0.12	0.15	3	0.17	0.08	0.12	3	0.09	0.07	0.08	12	0.19	0.07	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	6	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.010	0.002	0.005	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	6	0.010	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.004	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	3	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	6	0.005	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.015	0.015	0.015	3	0.022	0.012	0.016	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013	6	0.022	0.009	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3	0.005	0.003未満	0.003	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	6	0.005	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.006	0.003	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	6	0.006	0.003	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.002	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	6	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.03	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	6	0.03	0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	26	26	26	1	23	23	23	1	33	33	33	1	36	36	36	4	36	23	30
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	33	26	29	3	30	23	27	3	39	35	37	3	42	38	40	12	42	23	33
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	43	43	43	1	40	40	40	1	49	49	49	1	53	53	53	4	53	40	46
40	蒸発残留物	mg/L	1	140	140	140	1	150	150	150	1	180	180	180	1	180	180	180	4	180	140	160
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.5	0.6	3	0.7	0.6	0.7	3	0.7	0.4	0.5	3	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.4	0.6
47	pH値	---	3	7.7	7.4	7.6	3	7.5	7.4	7.4	3	7.6	7.6	7.6	3	7.8	7.6	7.6	12	7.8	7.4	7.6
48	味	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			4	異常なし 4 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件			18	異常なし 18 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K10 長尾台ふれあい公園

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	4	0.5	0.5	0.5	5	0.6	0.5	0.5	5	0.6	0.5	0.5	5	0.5	0.4	0.5	19	0.6	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	43	43	43	1	40	40	40	1	49	49	49	1	53	53	53	4	53	40	46
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	3.1	3.1	3.1	1	3.8	3.8	3.8	1	3.2	3.2	3.2	4	3.8	2.7	3.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	140	140	140	1	150	150	150	1	180	180	180	1	180	180	180	4	180	140	160
25	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	3	7.7	7.4	7.6	3	7.5	7.4	7.4	3	7.6	7.6	7.6	3	7.8	7.6	7.6	12	7.8	7.4	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9	4	-0.9	-1.3	-1.1
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	3	0.03	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	6	0.03	0.01	0.02
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)	mg/L	1	0.000017	0.000017	0.000017	1	0.000027	0.000027	0.000027	1	0.000029	0.000029	0.000029	1	0.000028	0.000028	0.000028	4	0.000029	0.000017	0.000025

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	17.4	16.0	16.5	5	22.7	21.1	21.9	5	20.3	16.0	18.5	5	14.8	13.5	14.0	19	22.7	13.5	17.8
2	外観-色調	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			4	異常なし4件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件			18	異常なし18件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	220	220	220	1	210	210	210	1	280	280	280	1	300	300	300	4	300	210	250
10	硝酸態窒素	mg/L	3	0.32	0.30	0.31	3	0.32	0.21	0.26	3	0.25	0.19	0.22	3	0.40	0.30	0.35	12	0.40	0.19	0.28
11	硫酸イオン	mg/L	3	23	18	20	3	21	17	19	3	25	21	23	3	26	22	24	12	26	17	22
12	カルシウムイオン	mg/L	1	13	13	13	1	12	12	12	1	15	15	15	1	16	16	16	4	16	12	14
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.0	2.0	2.0	1	2.6	2.6	2.6	1	2.9	2.9	2.9	4	2.9	2.0	2.4
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	3.1	3.1	3.1	1	3.8	3.8	3.8	1	4.1	4.1	4.1	4	4.1	3.1	3.5
16	臭化物イオン	mg/L	3	0.03	0.02	0.02	3	0.02	0.01	0.02	3	0.03	0.03	0.03	3	0.03	0.03	0.03	12	0.03	0.01	0.03
17	総アルカリ度	mg/L	1	44	44	44	1	43	43	43	1	51	51	51	1	52	52	52	4	52	43	48
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.5	2.5	2.5	1	3.1	3.1	3.1	1	2.4	2.4	2.4	4	3.1	2.1	2.5
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

K10 長尾台ふれあい公園

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
24	総酸度	mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	3.6	3.6	3.6	1	4.4	4.4	4.4	1	3.6	3.6	3.6	4	4.4	3.1	3.7
25	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000017	0.000017	0.000017	1	0.000019	0.000019	0.000019	1	0.000020	0.000020	0.000020	1	0.000020	0.000020	0.000020	4	0.000020	0.000017	0.000019
26	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000008	0.000008	0.000008	1	0.000009	0.000009	0.000009	1	0.000008	0.000008	0.000008	4	0.000009	0.000005未満	0.000006

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

４　浄水水質検査結果

（３）　浄水場出口

市内2箇所の浄水場で水質調査を実施しています。

注：生瀬浄水場及び川面浄水場は、水処理を行っていないため調査は実施しておりません

検査地点

惣川浄水場

小浜浄水場

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	2	25.5	23.2	24.4	1	30.0	30.0	30.0	2	19.7	15.5	17.6	2	8.7	3.3	6.0	7	30.0	3.3	18.0

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			4	陰性 4 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.30	0.30	0.30	1	0.27	0.27	0.27	1	0.17	0.17	0.17	1	0.29	0.29	0.29	4	0.30	0.17	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21	1	0.27	0.27	0.27	4	0.27	0.16	0.20
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	1	0.11	0.11	0.11	1	0.06	0.06	0.06	4	0.11	0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.012	0.012	0.012	1	0.003	0.003	0.003	1	0.013	0.013	0.013	4	0.013	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.007	0.007	0.007	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.008	0.008	0.008	4	0.008	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.018	0.018	0.018	1	0.008	0.008	0.008	1	0.021	0.021	0.021	4	0.021	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.009	0.009	0.009	4	0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.006	0.006	0.006	4	0.006	0.003	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	11	11	11	1	12	12	12	1	12	12	12	1	14	14	14	4	14	11	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	1	11	11	11	1	13	13	13	1	14	14	14	1	16	16	16	4	16	11	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	34	34	34	1	31	31	31	1	36	36	36	1	40	40	40	4	40	31	35
40	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	87	87	87	1	94	94	94	1	100	100	100	4	100	86	92
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	1.0	1.0	1.0	1	1.0	1.0	1.0	1	0.6	0.6	0.6	1	1.4	1.4	1.4	4	1.4	0.6	1.0
47	pH値	---	1	7.5	7.5	7.5	1	7.5	7.5	7.5	1	7.6	7.6	7.6	1	7.7	7.7	7.7	4	7.7	7.5	7.6
48	味	---	2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			7	異常なし 7 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			7	異常なし 7 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	2	0.8	0.7	0.7	1	0.8	0.8	0.8	2	0.6	0.5	0.5	2	0.9	0.7	0.8	7	0.9	0.5	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	34	34	34	1	31	31	31	1	36	36	36	1	40	40	40	4	40	31	35
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	3.8	3.8	3.8	1	3.8	3.8	3.8	1	2.2	2.2	2.2	4	4.2	2.2	3.5
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	87	87	87	1	94	94	94	1	100	100	100	4	100	86	92
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	1	7.5	7.5	7.5	1	7.5	7.5	7.5	1	7.6	7.6	7.6	1	7.7	7.7	7.7	4	7.7	7.5	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.1	-1.1	-1.1	4	-1.1	-1.4	-1.3
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.03	0.04

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	2	17.2	14.6	15.9	1	20.3	20.3	20.3	2	19.7	17.5	18.6	2	9.9	9.4	9.7	7	20.3	9.4	15.5
2	外観-色調	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	130	130	130	1	120	120	120	1	140	140	140	1	150	150	150	4	150	120	140
10	硝酸態窒素	mg/L	1	0.30	0.30	0.30	1	0.27	0.27	0.27	1	0.17	0.17	0.17	1	0.29	0.29	0.29	4	0.30	0.17	0.26
11	硫酸イオン	mg/L	1	8.0	8.0	8.0	1	8.2	8.2	8.2	1	8.5	8.5	8.5	1	9.8	9.8	9.8	4	9.8	8.0	8.6
12	カルシウムイオン	mg/L	1	11	11	11	1	10	10	10	1	12	12	12	1	13	13	13	4	13	10	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.3	1.3	1.3	1	1.2	1.2	1.2	1	1.4	1.4	1.4	1	1.5	1.5	1.5	4	1.5	1.2	1.4
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	2.1	2.1	2.1	1	2.1	2.1	2.1	1	2.1	2.1	2.1	4	2.3	2.1	2.2
16	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	39	39	39	1	34	34	34	1	38	38	38	1	42	42	42	4	42	34	38
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2	1	1.7	1.7	1.7	4	3.7	1.7	3.0
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

J2 惣川浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
24	総酸度	mg/L	1	4.8	4.8	4.8	1	4.3	4.3	4.3	1	4.3	4.3	4.3	1	2.6	2.6	2.6	4	4.8	2.6	4.0

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	2	29.0	25.8	27.4	1	32.2	32.2	32.2	2	21.3	17.8	19.5	2	10.0	4.3	7.2	7	32.2	4.3	20.1

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			4	陰性 4 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.35	0.35	0.35	1	0.29	0.29	0.29	1	0.23	0.23	0.23	1	0.33	0.33	0.33	4	0.35	0.23	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.33	0.33	0.33	1	0.33	0.33	0.33	1	0.33	0.33	0.33	1	0.31	0.31	0.31	4	0.33	0.31	0.32
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13	1	0.15	0.15	0.15	1	0.14	0.14	0.14	4	0.15	0.13	0.14
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.14	0.14	0.14	1	0.12	0.12	0.12	1	0.09	0.09	0.09	4	0.14	0.09	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.004	0.004
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	39	39	39	1	37	37	37	1	39	39	39	1	41	41	41	4	41	37	39
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	1	40	40	40	1	37	37	37	1	42	42	42	1	51	51	51	4	51	37	42
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	51	51	51	1	44	44	44	1	49	49	49	1	60	60	60	4	60	44	51
40	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	200	200	200	1	210	210	210	4	210	190	200
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	0.3	0.3	0.3	1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1	0.3	0.3	0.3	1	0.3	0.3	0.3	4	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値	---	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.3	7.4
48	味	---	2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			7	異常なし 7 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			7	異常なし 7 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16	残留塩素	mg/L	2	0.6	0.6	0.6	1	0.6	0.6	0.6	2	0.6	0.6	0.6	2	0.7	0.6	0.7	7	0.7	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	51	51	51	1	44	44	44	1	49	49	49	1	60	60	60	4	60	44	51
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	8.7	8.7	8.7	1	8.2	8.2	8.2	1	8.3	8.3	8.3	1	9.4	9.4	9.4	4	9.4	8.2	8.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	200	200	200	1	210	210	210	4	210	190	200
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.2	-1.2	-1.2	4	-1.2	-1.3	-1.2
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	2	18.0	18.0	18.0	1	18.3	18.3	18.3	2	19.0	18.7	18.8	2	18.3	17.7	18.0	7	19.0	17.7	18.3
2	外観-色調	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	2	異常なし2件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			7	異常なし7件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	300	300	300	1	290	290	290	1	310	310	310	1	340	340	340	4	340	290	310
10	硝酸態窒素	mg/L	1	0.35	0.35	0.35	1	0.29	0.29	0.29	1	0.23	0.23	0.23	1	0.33	0.33	0.33	4	0.35	0.23	0.30
11	硫酸イオン	mg/L	1	29	29	29	1	26	26	26	1	29	29	29	1	30	30	30	4	30	26	28
12	カルシウムイオン	mg/L	1	15	15	15	1	12	12	12	1	14	14	14	1	18	18	18	4	18	12	15
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	3.0	3.0	3.0	1	3.1	3.1	3.1	1	3.3	3.3	3.3	4	3.3	3.0	3.1
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	4.0	4.0	4.0	1	4.4	4.4	4.4	1	4.5	4.5	4.5	4	4.5	4.0	4.2
16	臭化物イオン	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.04
17	総アルカリ度	mg/L	1	57	57	57	1	57	57	57	1	57	57	57	1	55	55	55	4	57	55	56
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	7.5	7.5	7.5	1	7.0	7.0	7.0	1	7.3	7.3	7.3	1	8.2	8.2	8.2	4	8.2	7.0	7.5
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

J5 小浜浄水

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
24	総酸度	mg/L	1	9.9	9.9	9.9	1	9.4	9.4	9.4	1	9.4	9.4	9.4	1	11	11	11	4	11	9.4	9.9

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

４　浄水水質検査結果

（４） 受水点

市内3箇所の受水点で水質調査を実施しています。

検査地点

- 中筋下配水池
- 惣川受水点
- 塔の町配水池

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

P1 多田浄水　中筋下配水池

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	1	17.9	17.9	17.9	1	25.6	25.6	25.6	1	14.7	14.7	14.7	2	6.6	6.5	6.5	5	25.6	6.5	14.3

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			4	陰性 4 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.39	0.39	0.39	1	0.28	0.28	0.28	1	0.27	0.27	0.27	1	0.30	0.30	0.30	4	0.39	0.27	0.31
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16	1	0.16	0.16	0.16	1	0.15	0.15	0.15	4	0.16	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.13	0.13	0.13	1	0.10	0.10	0.10	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.13	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.012	0.012	0.012	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	4	0.012	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003	0.003	0.003	4	0.005	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.023	0.023	0.023	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010	4	0.023	0.004	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.008	0.008	0.008	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	4	0.008	0.001	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	4	0.06	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	8.1	8.1	8.1	1	9.2	9.2	9.2	1	10	10	10	1	12	12	12	4	12	8.1	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	1	13	13	13	1	14	14	14	1	15	15	15	1	19	19	19	4	19	13	15
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	33	33	33	1	34	34	34	1	37	37	37	1	51	51	51	4	51	33	39
40	蒸発残留物	mg/L	1	83	83	83	1	88	88	88	1	90	90	90	1	100	100	100	4	100	83	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	0.8	0.8	0.8	1	0.6	0.6	0.6	1	0.6	0.6	0.6	1	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.6	0.7
47	pH値	---	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.4
48	味	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	1	異常なし 0 件　異常あり 1 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 4 件　異常あり 1 件		
50	色度	度	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

P1 多田浄水　中筋下配水池

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	1	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1	1.0	1.0	1.0	2	0.9	0.8	0.9	5	1.1	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	33	33	33	1	34	34	34	1	37	37	37	1	51	51	51	4	51	33	39
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.5	3.5	3.5	1	4.6	4.6	4.6	1	4.2	4.2	4.2	4	4.6	3.5	4.0
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	83	83	83	1	88	88	88	1	90	90	90	1	100	100	100	4	100	83	90
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.8	-1.6
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	4	0.06	0.02	0.03

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	1	18.1	18.1	18.1	1	26.7	26.7	26.7	1	18.5	18.5	18.5	2	9.8	8.2	9.0	5	26.7	8.2	16.3
2	外観-色調	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
3	外観-濁り	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
4	外観-浮上物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
5	外観-浮遊物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
6	外観-沈殿物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
7	外観-泡立ち	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
8	外観-生物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	120	120	120	1	130	130	130	1	140	140	140	1	170	170	170	4	170	120	140
10	硝酸態窒素	mg/L	1	0.39	0.39	0.39	1	0.28	0.28	0.28	1	0.27	0.27	0.27	1	0.30	0.30	0.30	4	0.39	0.27	0.31
11	硫酸イオン	mg/L	1	9.3	9.3	9.3	1	9.5	9.5	9.5	1	9.5	9.5	9.5	1	10	10	10	4	10	9.3	9.6
12	カルシウムイオン	mg/L	1	10	10	10	1	10	10	10	1	11	11	11	1	16	16	16	4	16	10	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	1.9	1.9	1.9	1	2.1	2.1	2.1	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	1.6	2.0
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	1.6	1.6	1.6	1	1.6	1.6	1.6	1	1.6	1.6	1.6	4	1.6	1.4	1.6
16	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	25	25	25	1	32	32	32	1	35	35	35	1	40	40	40	4	40	25	33
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.1	3.1	3.1	1	4.1	4.1	4.1	1	3.6	3.6	3.6	4	4.1	3.1	3.6
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

P1 多田浄水　中筋下配水池

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
24	総酸度	mg/L	1	4.3	4.3	4.3	1	4.0	4.0	4.0	1	5.2	5.2	5.2	1	4.8	4.8	4.8	4	5.2	4.0	4.6

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

P2 多田浄水 惣川受水点

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	1	23.5	23.5	23.5	1	28.7	28.7	28.7	1	15.4	15.4	15.4	2	8.8	4.0	6.4	5	28.7	4.0	16.1

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			4	陰性 4 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.39	0.39	0.39	1	0.26	0.26	0.26	1	0.26	0.26	0.26	1	0.31	0.31	0.31	4	0.39	0.26	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.18	0.18	0.18	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15	4	0.18	0.14	0.16
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.13	0.13	0.13	1	0.11	0.11	0.11	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.13	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.016	0.016	0.016	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	4	0.016	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003	0.003	0.003	4	0.005	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.029	0.029	0.029	1	0.010	0.010	0.010	1	0.010	0.010	0.010	4	0.029	0.010	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.010	0.010	0.010	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	4	0.010	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	4	0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	8.1	8.1	8.1	1	9.2	9.2	9.2	1	9.9	9.9	9.9	1	12	12	12	4	12	8.1	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	1	13	13	13	1	14	14	14	1	15	15	15	1	20	20	20	4	20	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	33	33	33	1	33	33	33	1	36	36	36	1	49	49	49	4	49	33	38
40	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	88	88	88	1	91	91	91	1	110	110	110	4	110	86	94
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	0.7	0.7	0.7	1	0.8	0.8	0.8	1	0.6	0.6	0.6	1	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.6	0.7
47	pH値	---	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.3	7.4
48	味	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

P2 多田浄水　惣川受水点

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	1	0.9	0.9	0.9	1	1.0	1.0	1.0	1	1.0	1.0	1.0	2	0.9	0.8	0.8	5	1.0	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	33	33	33	1	33	33	33	1	36	36	36	1	49	49	49	4	49	33	38
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	2.8	2.8	2.8	1	3.9	3.9	3.9	1	3.1	3.1	3.1	4	3.9	2.8	3.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	86	86	86	1	88	88	88	1	91	91	91	1	110	110	110	4	110	86	94
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.8	-1.5
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	4	0.06	0.02	0.04

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	1	18.5	18.5	18.5	1	27.7	27.7	27.7	1	19.2	19.2	19.2	2	9.2	7.6	8.4	5	27.7	7.6	16.4
2	外観-色調	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
3	外観-濁り	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
4	外観-浮上物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
5	外観-浮遊物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
6	外観-沈殿物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
7	外観-泡立ち	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
8	外観-生物	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	120	120	120	1	130	130	130	1	140	140	140	1	160	160	160	4	160	120	140
10	硝酸態窒素	mg/L	1	0.39	0.39	0.39	1	0.26	0.26	0.26	1	0.26	0.26	0.26	1	0.31	0.31	0.31	4	0.39	0.26	0.30
11	硫酸イオン	mg/L	1	9.3	9.3	9.3	1	9.5	9.5	9.5	1	9.5	9.5	9.5	1	10	10	10	4	10	9.3	9.6
12	カルシウムイオン	mg/L	1	10	10	10	1	10	10	10	1	11	11	11	1	15	15	15	4	15	10	12
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.6	1.6	1.6	1	1.9	1.9	1.9	1	2.0	2.0	2.0	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	1.6	2.0
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	1.6	1.6	1.6	1	1.6	1.6	1.6	1	1.6	1.6	1.6	4	1.6	1.4	1.6
16	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	24	24	24	1	30	30	30	1	34	34	34	1	38	38	38	4	38	24	32
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.6	2.6	2.6	1	3.5	3.5	3.5	1	2.6	2.6	2.6	4	3.5	2.6	3.0
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

P2 多田浄水 惣川受水点

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
24	総酸度	mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.2	3.2	3.2	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5	4	4.4	3.2	3.8

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

P3 阪神水道　塔の町配水池

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	1	20.5	20.5	20.5	1	29.5	29.5	29.5	1	18.2	18.2	18.2	2	8.8	5.9	7.4	5	29.5	5.9	16.6

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			1	陰性 1 件　陽性 0 件			4	陰性 4 件　陽性 0 件		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.72	0.72	0.72	1	0.75	0.75	0.75	1	1.0	1.0	1.0	1	1.1	1.1	1.1	4	1.1	0.72	0.89
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	4	0.09	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.08	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.013	0.013	0.013	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	4	0.013	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.009	0.009	0.009	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	4	0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.035	0.035	0.035	1	0.016	0.016	0.016	1	0.011	0.011	0.011	4	0.035	0.011	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.012	0.012	0.012	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	4	0.012	0.004	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	12	12	12	1	15	15	15	1	16	16	16	1	16	16	16	4	16	12	15
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	1	10	10	10	1	13	13	13	1	15	15	15	1	16	16	16	4	16	10	14
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	36	36	36	1	35	35	35	1	37	37	37	1	44	44	44	4	44	35	38
40	蒸発残留物	mg/L	1	90	90	90	1	110	110	110	1	100	100	100	1	110	110	110	4	110	90	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	0.7	0.7	0.7	1	0.6	0.6	0.6	1	0.8	0.8	0.8	1	0.9	0.9	0.9	4	0.9	0.6	0.8
47	pH値	---	1	7.5	7.5	7.5	1	7.6	7.6	7.6	1	7.6	7.6	7.6	1	7.5	7.5	7.5	4	7.6	7.5	7.6
48	味	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
49	臭気	---	1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			1	異常なし 1 件　異常あり 0 件			2	異常なし 2 件　異常あり 0 件			5	異常なし 5 件　異常あり 0 件		
50	色度	度	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

P3 阪神水道　塔の町配水池

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	欠番(亜硝酸態窒素)	mg/L	0				0				0				0				0			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番(トランス-1,2-ジクロロエチレン)	mg/L	0				0				0				0				0			
7	欠番(1,1,2-トリクロロエタン)	mg/L	0				0				0				0				0			
8	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	欠番(塩素酸)	mg/L	0				0				0				0				0			
12	二酸化塩素	mg/L	0				0				0				0				0			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素	mg/L	1	0.9	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.9	0.9	5	0.9	0.9	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	36	36	36	1	35	35	35	1	37	37	37	1	44	44	44	4	44	35	38
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	2.2	2.2	2.2	1	2.4	2.4	2.4	1	2.0	2.0	2.0	4	2.4	2.0	2.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	臭気強度(TON)	---	0				0				0				0				0			
24	蒸発残留物	mg/L	1	90	90	90	1	110	110	110	1	100	100	100	1	110	110	110	4	110	90	100
25	濁度	度	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	1	7.5	7.5	7.5	1	7.6	7.6	7.6	1	7.6	7.6	7.6	1	7.5	7.5	7.5	4	7.6	7.5	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.4	-1.4	-1.4	4	-1.2	-1.4	-1.4
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	1	20.6	20.6	20.6	1	29.2	29.2	29.2	1	20.1	20.1	20.1	2	9.2	8.7	9.0	5	29.2	8.7	17.6
2	外観-色調	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
3	外観-濁り	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
4	外観-浮上物	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
5	外観-浮遊物	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
6	外観-沈殿物	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
7	外観-泡立ち	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
8	外観-生物	---	1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			1	異常なし1件　異常あり0件			2	異常なし2件　異常あり0件			5	異常なし5件　異常あり0件		
9	電気伝導率	μS/cm	1	140	140	140	1	170	170	170	1	170	170	170	1	180	180	180	4	180	140	160
10	硝酸態窒素	mg/L	1	0.72	0.72	0.72	1	0.75	0.75	0.75	1	1.0	1.0	1.0	1	1.1	1.1	1.1	4	1.1	0.72	0.89
11	硫酸イオン	mg/L	1	15	15	15	1	21	21	21	1	20	20	20	1	17	17	17	4	21	15	18
12	カルシウムイオン	mg/L	1	11	11	11	1	10	10	10	1	10	10	10	1	13	13	13	4	13	10	11
13	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	2.2	2.2	2.2	1	2.3	2.3	2.3	1	2.4	2.4	2.4	4	2.4	1.9	2.2
14	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	カリウム	mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.4	2.4	2.4	4	2.6	2.0	2.4
16	臭化物イオン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01未満	0.01未満
17	総アルカリ度	mg/L	1	32	32	32	1	34	34	34	1	36	36	36	1	38	38	38	4	38	32	35
18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
20	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	1.8	1.8	1.8	1	2.0	2.0	2.0	1	1.6	1.6	1.6	4	2.1	1.6	1.9
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
22	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

P3 阪神水道 塔の町配水池

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
24	総酸度	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	2.5	2.5	2.5	1	2.7	2.7	2.7	1	2.2	2.2	2.2	4	2.7	2.2	2.5

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

５　原水水質試験結果

（１）　浄水場原水

下記の3箇所で水質調査を実施しています。

試験地点

惣川浄水場原水

小浜浄水場浅井戸原水

小浜浄水場深井戸原水

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	5	25.5	13.1	21.4	5	34.2	24.9	28.8	5	19.3	6.8	14.0	5	11.9	4.2	7.2	20	34.2	4.2	17.8

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	45	18	28	3	130	71	90	3	190	79	140	3	97	18	47	12	190	18	76
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	3	0	0	0	3	13	0	4	3	23	0	13	3	8	0	3	12	23	0	5
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.027	0.004未満	0.010	3	0.030	0.004未満	0.014	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.030	0.004未満	0.007
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.32	0.31	0.31	3	0.32	0.13	0.21	3	0.26	0.18	0.23	3	0.43	0.28	0.35	12	0.43	0.13	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.21	0.18	0.19	3	0.19	0.19	0.19	3	0.22	0.19	0.20	3	0.25	0.22	0.23	12	0.25	0.18	0.20
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02未満	0.03
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02	0.03
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.27	0.27	0.27	1	0.74	0.74	0.74	1	0.33	0.33	0.33	1	0.21	0.21	0.21	4	0.74	0.21	0.38
24	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	7.2	7.2	7.2	1	5.7	5.7	5.7	1	7.1	7.1	7.1	1	7.8	7.8	7.8	4	7.8	5.7	7.0
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.059	0.059	0.059	1	0.11	0.11	0.11	1	0.045	0.045	0.045	1	0.029	0.029	0.029	4	0.11	0.029	0.062
27	塩化物イオン	mg/L	3	6.7	6.4	6.6	3	5.4	4.4	4.7	3	5.7	4.5	5.1	3	7.4	5.9	6.8	12	7.4	4.4	5.8
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	33	33	33	1	25	25	25	1	35	35	35	1	37	37	37	4	37	25	32
29	蒸発残留物	mg/L	1	77	77	77	1	74	74	74	1	78	78	78	1	82	82	82	4	82	74	78
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/L	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000006	0.000006	0.000006	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000006	0.000001	0.000003
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	2.0	1.9	2.0	3	2.7	2.1	2.5	3	3.6	3.2	3.4	3	2.7	1.7	2.2	12	3.6	1.7	2.5
36	pH値	---	3	7.5	7.1	7.2	3	7.2	7.0	7.1	3	7.6	7.3	7.5	3	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.0	7.3
37	臭気	---	3				3				4				3				13			
38	色度	度	3	7.6	4.9	5.8	3	21	8.5	14	3	19	8.5	14	3	6.9	5.6	6.1	12	21	4.9	9.9
39	濁度	度	3	1.2	1.0	1.1	3	3.0	1.1	1.8	3	4.1	1.9	2.8	3	2.0	1.8	1.9	12	4.1	1.0	1.9

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	農薬類	---	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0				2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	33	33	33	1	25	25	25	1	35	35	35	1	37	37	37	4	37	25	32
9	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.059	0.059	0.059	1	0.11	0.11	0.11	1	0.045	0.045	0.045	1	0.029	0.029	0.029	4	0.11	0.029	0.062
10	遊離炭酸	mg/L	1	8.8	8.8	8.8	1	9.2	9.2	9.2	1	3.8	3.8	3.8	1	3.4	3.4	3.4	4	9.2	3.4	6.3
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
13	蒸発残留物	mg/L	1	77	77	77	1	74	74	74	1	78	78	78	1	82	82	82	4	82	74	78
14	濁度	度	3	1.2	1.0	1.1	3	3.0	1.1	1.8	3	4.1	1.9	2.8	3	2.0	1.8	1.9	12	4.1	1.0	1.9
15	pH値	---	3	7.5	7.1	7.2	3	7.2	7.0	7.1	3	7.6	7.3	7.5	3	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.0	7.3
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.02	0.03
18	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)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000006	0.000006	0.000006	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	5	14.4	10.2	12.2	5	18.7	16.8	17.8	5	17.2	12.9	15.9	5	10.6	9.6	9.9	20	18.7	9.6	14.0
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	3	0	0	0	1	0	0	0	0				0				4	0	0	0
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml					2	0	0	0	3	1	1	1	3	1	0	0	8	1	0	1
4	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
5	ジアルジア(原水)	個/10L	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
6	電気伝導率	μS/cm	1	100	100	100	1	82	82	82	1	110	110	110	1	120	120	120	4	120	82	100
7	硝酸態窒素	mg/L	3	0.32	0.31	0.31	3	0.32	0.13	0.20	3	0.26	0.17	0.22	3	0.43	0.28	0.35	12	0.43	0.13	0.27
8	硫酸イオン	mg/L	3	7.9	7.5	7.6	3	8.2	6.6	7.2	3	8.4	6.7	7.7	3	10	8.0	8.7	12	10	6.6	7.8
9	カルシウムイオン	mg/L	1	11	11	11	1	8.5	8.5	8.5	1	12	12	12	1	12	12	12	4	12	8.5	11
10	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.2	1.2	1.2	1	0.9	0.9	0.9	1	1.1	1.1	1.1	1	1.3	1.3	1.3	4	1.3	0.9	1.1
11	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.05	0.02未満	0.02未満
12	カリウム	mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	1.9	1.9	1.9	1	2.2	2.2	2.2	1	2.2	2.2	2.2	4	2.3	1.9	2.2
13	臭化物イオン	mg/L	3	0.03	0.02	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.02	0.02	12	0.03	0.02	0.02
14	総アルカリ度	mg/L	1	36	36	36	1	39	39	39	1	37	37	37	1	40	40	40	4	40	36	38
15	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
16	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	8.0	8.0	8.0	1	8.4	8.4	8.4	1	3.4	3.4	3.4	1	2.9	2.9	2.9	4	8.4	2.9	5.7
18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	総酸度	mg/L	1	10	10	10	1	10	10	10	1	4.4	4.4	4.4	1	3.9	3.9	3.9	4	10	3.9	7.1
22	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	1	1	0				1	1	1	1	0				2	1	1	1
23	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
24	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	1	0.000006	0.000006	0.000006	1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満

No	試験項目 / 要検討項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

No	試験項目 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	5	29.0	13.5	22.4	5	34.7	26.1	30.5	5	22.0	6.4	16.1	4	12.9	3.6	7.2	19	34.7	3.6	19.7

No	試験項目 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	5	0	2	3	0	0	0	12	5	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	1.1	1.0	1.1	3	1.0	0.70	0.85	3	0.84	0.41	0.64	3	1.3	0.97	1.2	12	1.3	0.41	0.94
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.48	0.47	0.47	3	0.49	0.48	0.49	3	0.48	0.42	0.45	3	0.44	0.42	0.43	12	0.49	0.42	0.46
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16	1	0.21	0.21	0.21	1	0.19	0.19	0.19	4	0.21	0.14	0.18
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03未満	0.03未満
24	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	31	31	31	1	30	30	30	1	39	39	39	1	47	47	47	4	47	30	37
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	塩化物イオン	mg/L	3	47	32	38	3	38	31	34	3	59	40	51	3	78	64	70	12	78	31	48
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	74	74	74	1	74	74	74	1	96	96	96	1	110	110	110	4	110	74	88
29	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	240	240	240	1	290	290	290	4	290	190	230
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	3	0.6	0.4	0.5	3	0.6	0.5	0.5	3	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
36	pH値	---	3	7.2	6.9	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.2	7.0	7.0	3	7.1	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0
37	臭気	---	3				3				4				3				13			
38	色度	度	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3	0.8	0.5未満	0.5	3	0.6	0.5未満	0.5未満	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.8	0.5未満	0.5未満
39	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	1.0	0.1未満	0.3	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	1.0	0.1未満	0.1未満

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-1 小浜浄水場浅井戸原水

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	農薬類	---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	74	74	74	1	74	74	74	1	96	96	96	1	110	110	110	4	110	74	88
9	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	遊離炭酸	mg/L	1	17	17	17	1	18	18	18	1	23	23	23	1	16	16	16	4	23	16	18
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
13	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	240	240	240	1	290	290	290	4	290	190	230
14	濁度	度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	1.0	0.1未満	0.3	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	1.0	0.1未満	0.1未満
15	pH値	---	3	7.2	6.9	7.0	3	7.0	6.8	6.9	3	7.2	7.0	7.0	3	7.1	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
18	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)	mg/L	1	0.000017	0.000017	0.000017	1	0.000023	0.000023	0.000023	1	0.000025	0.000025	0.000025	1	0.000021	0.000021	0.000021	4	0.000025	0.000017	0.000022

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	5	16.9	16.1	16.6	5	20.1	17.4	19.0	5	20.8	18.7	20.0	5	19.5	16.9	18.3	20	20.8	16.1	18.5
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	3	0	0	0	1	0	0	0	0				0				4	0	0	0
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml					2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0
4	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
5	ジアルジア(原水)	個/10L	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
6	電気伝導率	μS/cm	1	300	300	300	1	300	300	300	1	400	400	400	1	460	460	460	4	460	300	360
7	硝酸態窒素	mg/L	3	1.1	1.0	1.1	3	1.0	0.70	0.85	3	0.84	0.41	0.64	3	1.3	0.97	1.2	12	1.3	0.41	0.94
8	硫酸イオン	mg/L	3	32	25	28	3	25	23	24	3	28	26	27	3	36	31	33	12	36	23	28
9	カルシウムイオン	mg/L	1	26	26	26	1	26	26	26	1	34	34	34	1	38	38	38	4	38	26	31
10	マグネシウムイオン	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	2.4	2.4	2.4	1	2.7	2.7	2.7	4	2.7	1.8	2.2
11	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
12	カリウム	mg/L	1	5.2	5.2	5.2	1	5.4	5.4	5.4	1	6.6	6.6	6.6	1	7.0	7.0	7.0	4	7.0	5.2	6.0
13	臭化物イオン	mg/L	3	0.09	0.07	0.08	3	0.09	0.07	0.08	3	0.12	0.09	0.11	3	0.15	0.12	0.13	12	0.15	0.07	0.10
14	総アルカリ度	mg/L	1	74	74	74	1	75	75	75	1	73	73	73	1	68	68	68	4	75	68	72
15	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
16	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	14	14	14	1	16	16	16	1	19	19	19	1	13	13	13	4	19	13	16
18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	総酸度	mg/L	1	19	19	19	1	21	21	21	1	26	26	26	1	18	18	18	4	26	18	21
22	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000012	0.000012	0.000012	1	0.000016	0.000016	0.000016	1	0.000017	0.000017	0.000017	1	0.000015	0.000015	0.000015	4	0.000017	0.000012	0.000015
24	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000005	0.000005	0.000005	1	0.000007	0.000007	0.000007	1	0.000008	0.000008	0.000008	1	0.000006	0.000006	0.000006	4	0.000008	0.000005	0.000007

No	試験項目 / 要検討項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

No	試験項目 / 測定項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	25.5	13.5	20.7	5	34.7	26.1	30.7	5	22.0	6.4	14.2	3	12.9	3.6	8.1	17	34.7	3.6	19.5

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	4、5、6月 回数	最高	最低	平均	7、8、9月 回数	最高	最低	平均	10、11、12月 回数	最高	最低	平均	1、2、3月 回数	最高	最低	平均	年間 回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	12	0.04未満	0.04未満	0.04未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.32	0.31	0.32	3	0.31	0.30	0.30	3	0.31	0.30	0.31	3	0.31	0.31	0.31	12	0.32	0.30	0.31
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	4	0.12	0.12	0.12
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.2	5.2	5.2	1	5.6	5.6	5.6	1	5.4	5.4	5.4	4	5.6	5.2	5.4
24	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	31	31	31	1	31	31	31	1	32	32	32	1	31	31	31	4	32	31	31
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.32	0.32	0.32	1	0.35	0.35	0.35	1	0.35	0.35	0.35	4	0.35	0.32	0.34
27	塩化物イオン	mg/L	3	34	33	34	3	34	34	34	3	34	33	34	3	34	34	34	12	34	33	34
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	42	42	42	1	41	41	41	1	42	42	42	1	42	42	42	4	42	41	42
29	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	1	180	180	180	4	190	180	190
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
31	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
33	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	3	0.4	0.3	0.3	3	0.4	0.3	0.3	3	0.4	0.3未満	0.3	12	0.4	0.3未満	0.3
36	pH値	---	3	6.8	6.6	6.7	3	6.7	6.6	6.7	3	6.9	6.7	6.8	3	7.1	6.7	6.8	12	7.1	6.6	6.8
37	臭気	---	3				3				4				3				13			
38	色度	度	3	0.5	0.5未満	0.5未満	3	1.0	0.5未満	0.5未満	3	1.0	0.5未満	0.5	3	1.5	1.0	1.2	12	1.5	0.5未満	0.5
39	濁度	度	3	0.1	0.1未満	0.1未満	3	0.3	0.1未満	0.1	3	0.2	0.1	0.1	3	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.1未満	0.1

令和5年度(2023)　検査又は試験結果(四半期集計年報)

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	農薬類	---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	42	42	42	1	41	41	41	1	42	42	42	1	42	42	42	4	42	41	42
9	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.32	0.32	0.32	1	0.35	0.35	0.35	1	0.35	0.35	0.35	4	0.35	0.32	0.34
10	遊離炭酸	mg/L	1	28	28	28	1	29	29	29	1	35	35	35	1	33	33	33	4	35	28	31
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
13	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	1	180	180	180	4	190	180	190
14	濁度	度	3	0.1	0.1未満	0.1未満	3	0.3	0.1未満	0.1	3	0.2	0.1	0.1	3	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.1未満	0.2
15	pH値	---	3	6.8	6.6	6.7	3	6.7	6.6	6.7	3	6.9	6.7	6.8	3	7.1	6.7	6.8	12	7.1	6.6	6.8
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
18	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)	mg/L	1	0.000041	0.000041	0.000041	1	0.000050	0.000050	0.000050	1	0.000047	0.000047	0.000047	1	0.000053	0.000053	0.000053	4	0.000053	0.000041	0.000048

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	18.6	18.0	18.2	5	19.4	18.8	19.0	5	18.5	17.5	18.0	4	17.7	17.3	17.6	18	19.4	17.3	18.2
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	3	0	0	0	1	0	0	0	0				0				4	0	0	0
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml					2	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0
4	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
5	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0			
6	電気伝導率	μS/cm	1	270	270	270	1	270	270	270	1	270	270	270	1	270	270	270	4	270	270	270
7	硝酸態窒素	mg/L	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3	0.04未満	0.04未満	0.04未満	12	0.04未満	0.04未満	0.04未満
8	硫酸イオン	mg/L	3	28	28	28	3	29	28	29	3	29	28	28	3	28	28	28	12	29	28	28
9	カルシウムイオン	mg/L	1	10	10	10	1	10	10	10	1	11	11	11	1	11	11	11	4	11	10	10
10	マグネシウムイオン	mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6	4	3.6	3.6	3.6
11	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08	4	0.09	0.07	0.08
12	カリウム	mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	4.0	4.0	4.0	1	4.0	4.0	4.0	1	3.9	3.9	3.9	4	4.1	3.9	4.0
13	臭化物イオン	mg/L	3	0.08	0.07	0.08	3	0.08	0.07	0.07	3	0.08	0.07	0.08	3	0.08	0.08	0.08	12	0.08	0.07	0.08
14	総アルカリ度	mg/L	1	48	48	48	1	47	47	47	1	49	49	49	1	48	48	48	4	49	47	48
15	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
16	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	26	26	26	1	26	26	26	1	32	32	32	1	30	30	30	4	32	26	28
18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	4	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	総酸度	mg/L	1	32	32	32	1	33	33	33	1	40	40	40	1	38	38	38	4	40	32	36
22	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0			
23	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	1	0.000027	0.000027	0.000027	1	0.000037	0.000037	0.000037	1	0.000035	0.000035	0.000035	1	0.000039	0.000039	0.000039	4	0.000039	0.000027	0.000034
24	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	1	0.000014	0.000014	0.000014	1	0.000013	0.000013	0.000013	1	0.000012	0.000012	0.000012	1	0.000014	0.000014	0.000014	4	0.000014	0.000012	0.000013

No	試験項目 要検討項目	単位	4、5、6月				7、8、9月				10、11、12月				1、2、3月				年間			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	1	0.007未満	0.007未満	0.007未満	4	0.007未満	0.007未満	0.007未満
2	キシレン	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満

５　原水水質試験結果

（２）　浅井戸

浅井戸3箇所で水質調査を実施しています。

試験地点

小浜浅井戸１号
川面浅井戸
小浜浅井戸３号

（３）　深井戸

深井戸7箇所で水質調査を実施しています。

試験地点

川面第１深井戸
川面第２深井戸
川面第３深井戸
川面第４深井戸
小浜第１深井戸
小浜第３深井戸
小浜第５深井戸

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 測定項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)				G-13 川面浅井戸(小浜浄水場内)				G-16 小浜浅井戸3号(小浜浄水場内)																			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	5	29.0	6.4	18.1	3	21.8	6.4	13.3	2	21.8	6.4	14.1																

No	試験項目 水質基準項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)				G-13 川面浅井戸(小浜浄水場内)				G-16 小浜浅井戸3号(小浜浄水場内)																			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0																
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																
4	水銀及びその化合物	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																
5	セレン及びその化合物	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
6	鉛及びその化合物	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001	0.001	0.001																
8	六価クロム化合物	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	1.3	1.0	1.2	2	0.85	0.52	0.68	2	1.0	0.50	0.75																
12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.50	0.48	0.49	2	0.44	0.43	0.44	2	0.39	0.35	0.37																
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.23	0.15	0.19	2	0.16	0.11	0.14	2	0.18	0.10	0.14																
14	四塩化炭素	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																
15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満																
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	mg/L	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満																
17	ジクロロメタン	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
19	トリクロロエチレン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
20	ベンゼン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満																
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満																
23	鉄及びその化合物	mg/L	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満																
24	銅及びその化合物	mg/L	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満																
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	40	32	36	2	36	28	32	2	43	22	32																
26	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
27	塩化物イオン	mg/L	2	58	34	46	2	60	30	45	2	74	21	48																
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	2	96	75	86	2	95	75	85	2	100	52	76																
29	蒸発残留物	mg/L	2	250	220	240	2	230	200	220	2	190	160	180																
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																
31	ジェオスミン	mg/L	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満																
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満																
33	非イオン界面活性剤	mg/L	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満																
34	フェノール類	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2	0.4	0.4	0.4	2	0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.5	0.5																
36	pH値	---	2	6.9	6.9	6.9	2	7.0	7.0	7.0	2	7.1	7.0	7.1																
37	臭気	---	4				3				2																			
38	色度	度	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.6	0.5	0.6																
39	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満																

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)				G-13 川面浅井戸(小浜浄水場内)				G-16 小浜浅井戸3号(小浜浄水場内)																			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	2	0.0003	0.0003	0.0003	2	0.0003	0.0003	0.0003	2	0.0003	0.0003	0.0003																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.003	0.001	0.002																
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満																
5	トルエン	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満																
7	農薬類	---	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0				0																			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	96	75	86	2	95	75	85	2	100	52	76																
9	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
10	遊離炭酸	mg/L	2	20	18	19	2	14	12	13	2	12	7.6	9.8																
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満																
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																
13	蒸発残留物	mg/L	2	250	220	240	2	230	200	220	2	190	160	180																
14	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満																
15	pH値	---	2	6.9	6.9	6.9	2	7.0	7.0	7.0	2	7.1	7.0	7.1																
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満																
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満																
18	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)	mg/L	0				0				0																			

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)				G-13 川面浅井戸(小浜浄水場内)				G-16 小浜浅井戸3号(小浜浄水場内)																			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	5	20.0	16.3	18.2	3	19.7	16.4	18.6	2	20.7	16.2	18.4																
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0																
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0																
4	電気伝導率	μS/cm	2	400	320	360	2	380	300	340	2	440	220	330																
5	硝酸態窒素	mg/L	2	1.3	1.0	1.2	2	0.85	0.52	0.68	2	1.0	0.50	0.75																
6	硫酸イオン	mg/L	2	28	25	26	2	26	26	26	2	38	16	27																
7	カルシウムイオン	mg/L	2	34	27	30	2	34	27	30	2	37	18	28																
8	マグネシウムイオン	mg/L	2	2.4	1.9	2.2	2	2.3	1.9	2.1	2	2.5	1.3	1.9																
9	アンモニア態窒素	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																
10	カリウム	mg/L	2	6.9	5.5	6.2	2	6.3	4.9	5.6	2	7.3	4.2	5.8																
11	臭化物イオン	mg/L	2	0.12	0.08	0.10	2	0.12	0.06	0.09	2	0.14	0.04	0.09																
12	総アルカリ度	mg/L	2	74	71	72	2	70	66	68	2	60	57	58																
13	p-ジクロロベンゼン	mg/L	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満																
14	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満																
15	侵食性遊離炭酸	mg/L	2	17	15	16	2	12	10	11	2	11	6.4	8.7																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満																
19	総酸度	mg/L	2	23	20	22	2	16	14	15	2	14	8.6	11																
20	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0																			
21	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0				0				0																			
22	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0				0				0																			

No	試験項目 / 要検討項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)				G-13 川面浅井戸(小浜浄水場内)				G-16 小浜浅井戸3号(小浜浄水場内)																			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満																
2	キシレン	mg/L	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満																

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 測定項目	単位	G-21 川面第1深井戸				G-22 川面第2深井戸				G-23 川面第3深井戸				G-24 川面第4深井戸				G-25 小浜第1深井戸				G-26 小浜第3深井戸				G-38 小浜第5深井戸							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	2	13.4	10.3	11.8	3	34.2	11.8	19.6	3	28.2	12.4	18.1	3	29.2	12.0	18.1	3	33.3	12.3	19.6	3	27.0	12.2	17.6	3	34.2	11.8	19.6				

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	G-21 川面第1深井戸				G-22 川面第2深井戸				G-23 川面第3深井戸				G-24 川面第4深井戸				G-25 小浜第1深井戸				G-26 小浜第3深井戸				G-38 小浜第5深井戸							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0				
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満				
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満				
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.002	0.002	0.002	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.36	2	0.29	0.29	0.29	2	0.29	0.29	0.29	2	0.33	0.32	0.32	2	0.26	0.25	0.26	2	0.27	0.27	0.27	2	0.31	0.31	0.31				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	2	0.09	0.08	0.09	2	0.17	0.17	0.17	2	0.12	0.12	0.12	2	0.06	0.06	0.06	2	0.08	0.07	0.08	2	0.13	0.13	0.13				
14	四塩化炭素	mg/L	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				
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	mg/L	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	2	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満				
17	ジクロロメタン	mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満				
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	5.2	5.2	5.2	2	5.4	4.8	5.1	2	6.8	6.2	6.5	2	5.0	4.8	4.9	2	7.7	7.5	7.6	2	6.5	5.7	6.1	2	5.4	5.2	5.3				
24	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	32	32	32	2	25	25	25	2	39	39	39	2	34	34	34	2	22	21	22	2	27	26	26	2	33	33	33				
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.38	0.38	0.38	2	0.30	0.28	0.29	2	0.42	0.39	0.41	2	0.34	0.34	0.34	2	0.34	0.33	0.34	2	0.37	0.34	0.36	2	0.31	0.31	0.31				
27	塩化物イオン	mg/L	1	39	39	39	2	24	23	24	2	45	44	44	2	44	43	44	2	17	16	16	2	20	19	20	2	35	35	35				
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	48	48	48	2	32	32	32	2	47	45	46	2	51	51	51	2	29	28	28	2	33	32	32	2	42	42	42				
29	蒸発残留物	mg/L	1	200	200	200	2	150	150	150	2	210	210	210	2	200	190	200	2	150	140	140	2	170	170	170	2	190	180	180				
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満				
31	ジェオスミン	mg/L	1	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	1	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	2	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満				
33	非イオン界面活性剤	mg/L	1	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	2	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満				
34	フェノール類	mg/L	1	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満				
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1	0.5	0.5	0.5	2	0.3	0.3 未満	0.3 未満	2	0.5	0.4	0.5	2	0.4	0.3	0.4	2	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	2	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	2	0.4	0.3	0.4				
36	pH値	---	1	6.9	6.9	6.9	2	6.7	6.5	6.6	2	6.8	6.6	6.7	2	6.9	6.8	6.8	2	6.8	6.8	6.8	2	6.8	6.6	6.7	2	6.8	6.6	6.7				
37	臭気	---	2				3				3				3				3				3				3							
38	色度	度	1	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	5.0	0.5 未満	2.5	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満				
39	濁度	度	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	1.5	0.1 未満	0.8	2	0.4	0.1 未満	0.2	2	0.2	0.1 未満	0.1	2	1.8	0.5	1.2	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 水質管理目標設定項目	単位	G-21 川面第1深井戸				G-22 川面第2深井戸				G-23 川面第3深井戸				G-24 川面第4深井戸				G-25 小浜第1深井戸				G-26 小浜第3深井戸				G-38 小浜第5深井戸							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				
2	ウラン及びその化合物	mg/L	1	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満				
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	1	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満				
5	トルエン	mg/L	1	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満				
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	1	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満				
7	農薬類	---	0				0				0				0				0				0				0							
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	48	48	48	2	32	32	32	2	47	45	46	2	51	51	51	2	29	28	28	2	33	32	32	2	42	42	42				
9	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.38	0.38	0.38	2	0.30	0.28	0.29	2	0.42	0.39	0.41	2	0.34	0.34	0.34	2	0.34	0.33	0.34	2	0.37	0.34	0.36	2	0.31	0.31	0.31				
10	遊離炭酸	mg/L	1	27	27	27	2	32	32	32	2	35	28	32	2	23	20	22	2	30	22	26	2	33	29	31	2	28	23	26				
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満				
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
13	蒸発残留物	mg/L	1	200	200	200	2	150	150	150	2	210	210	210	2	200	190	200	2	150	140	140	2	170	170	170	2	190	180	180				
14	濁度	度	1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	1.5	0.1 未満	0.8	2	0.4	0.1 未満	0.2	2	0.2	0.1 未満	0.1	2	1.8	0.5	1.2	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				
15	pH値	---	1	6.9	6.9	6.9	2	6.7	6.5	6.6	2	6.8	6.6	6.7	2	6.9	6.8	6.8	2	6.8	6.8	6.8	2	6.8	6.6	6.7	2	6.8	6.6	6.7				
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満				
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満				
18	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)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							

No	試験項目 / 浄水処理工程管理項目	単位	G-21 川面第1深井戸				G-22 川面第2深井戸				G-23 川面第3深井戸				G-24 川面第4深井戸				G-25 小浜第1深井戸				G-26 小浜第3深井戸				G-38 小浜第5深井戸							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	2	18.2	18.1	18.2	3	17.9	17.3	17.5	3	18.4	17.8	18.1	3	17.8	17.3	17.5	3	18.6	18.3	18.4	3	19.3	18.3	18.7	3	17.8	17.3	17.5				
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	0				0				0				0				0				0				0							
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0				
4	電気伝導率	μS/cm	1	290	290	290	2	220	210	220	2	320	310	320	2	300	300	300	2	190	180	180	2	230	220	220	2	280	280	280				
5	硝酸態窒素	mg/L	1	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満				
6	硫酸イオン	mg/L	1	23	23	23	2	25	25	25	2	32	31	32	2	29	29	29	2	26	25	26	2	32	32	32	2	31	31	31				
7	カルシウムイオン	mg/L	1	12	12	12	2	8.4	8.3	8.4	2	12	12	12	2	12	12	12	2	7.8	7.6	7.7	2	8.7	8.4	8.6	2	11	11	11				
8	マグネシウムイオン	mg/L	1	3.8	3.8	3.8	2	2.8	2.8	2.8	2	3.9	3.8	3.8	2	4.9	4.9	4.9	2	2.4	2.3	2.4	2	2.9	2.8	2.8	2	3.5	3.5	3.5				
9	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.09	0.09	0.09	2	0.04	0.04	0.04	2	0.10	0.10	0.10	2	0.05	0.05	0.05	2	0.09	0.07	0.08	2	0.12	0.12	0.12	2	0.08	0.08	0.08				
10	カリウム	mg/L	1	4.6	4.6	4.6	2	2.9	2.7	2.8	2	4.8	4.7	4.8	2	4.0	3.9	4.0	2	2.9	2.9	2.9	2	3.5	3.3	3.4	2	4.5	4.4	4.4				
11	臭化物イオン	mg/L	1	0.09	0.09	0.09	2	0.06	0.05	0.06	2	0.10	0.10	0.10	2	0.09	0.09	0.09	2	0.04	0.04	0.04	2	0.05	0.05	0.05	2	0.08	0.08	0.08				
12	総アルカリ度	mg/L	1	54	54	54	2	39	39	39	2	54	53	54	2	47	45	46	2	43	36	40	2	44	43	44	2	47	47	47				
13	p-ジクロロベンゼン	mg/L	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	2	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満				
14	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	1	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	2	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満				
15	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	24	24	24	2	29	29	29	2	31	25	28	2	21	19	20	2	27	20	24	2	30	26	28	2	25	21	23				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満				
19	総酸度	mg/L	1	30	30	30	2	36	36	36	2	40	31	36	2	26	23	24	2	34	25	30	2	38	33	36	2	32	26	29				
20	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
21	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
22	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							

No	試験項目 / 要検討項目	単位	G-21 川面第1深井戸				G-22 川面第2深井戸				G-23 川面第3深井戸				G-24 川面第4深井戸				G-25 小浜第1深井戸				G-26 小浜第3深井戸				G-38 小浜第5深井戸							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	1	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満				
2	キシレン	mg/L	1	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	2	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満				

5　原水水質試験結果

（4）　貯水池

惣川浄水場の水源である川下川貯水池3箇所、惣川浄水場の水源である渓流取水口3箇所の計6箇所において水質調査を実施しています。

試験地点

川下川貯水池取水塔付近（貯水池上流部）
川下川貯水池（貯水池下流部　惣川浄水場取水口付近）
川下川（貯水池入口）
惣川（長尾山渓流取水口）
僧川（切畑渓流取水口）
新田川（立合新田渓流取水口）

川下川貯水池

測定地点別年集計 ： 水源(貯水池系)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 測定項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)				D2 川下川貯水池				D3 川下川(川下川貯水池入口)				D4 惣川(長尾山渓流取水口)				D5 僧川(切畑渓流取水口)				D6 新田川(立合新田渓流取水口)											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	4	28.1	3.0	14.5	4	29.6	1.9	15.0	4	26.5	−2.2	11.9	4	28.6	6.5	15.9	4	28.6	6.1	16.4	4	28.1	1.2	13.9								

No	試験項目 / 水質基準項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)				D2 川下川貯水池				D3 川下川(川下川貯水池入口)				D4 惣川(長尾山渓流取水口)				D5 僧川(切畑渓流取水口)				D6 新田川(立合新田渓流取水口)											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	4	310	45	150	4	210	31	130	4	2,100	710	1,400	4	560	21	190	4	30,000	26	7,900	4	740	13	280								
2	大腸菌(定量)	MPN/100ml	4	11	0	4	4	23	0	6	4	540	11	230	4	70	0	19	4	170	0	56	4	130	2	69								
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.002	0.001 未満	0.001	4	0.002	0.001 未満	0.001	4	0.002	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001	0.001 未満	0.001 未満	4	0.002	0.001 未満	0.001	4	0.001	0.001 未満	0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.009	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.010	0.004 未満	0.005	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.005	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.88	0.04 未満	0.22	4	0.30	0.04 未満	0.08	4	1.7	0.34	0.96	4	0.19	0.13	0.16	4	0.70	0.09	0.39	4	0.23	0.08	0.19								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.09	0.10	4	0.11	0.08	0.10	4	0.20	0.11	0.14	4	0.34	0.26	0.29	4	0.15	0.10	0.12	4	0.09	0.06	0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.20	0.02	0.07	4	0.04	0.02	0.03	4	0.12	0.06	0.08	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								
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	mg/L	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満								
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.03	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4	0.06	0.02	0.03	4	0.18	0.02	0.07	4	0.06	0.01 未満	0.03	4	0.05	0.02	0.04								
23	鉄及びその化合物	mg/L	4	1.1	0.05	0.38	4	0.34	0.05	0.17	4	0.19	0.05	0.11	4	0.30	0.03 未満	0.12	4	0.26	0.08	0.14	4	0.09	0.03 未満	0.05								
24	銅及びその化合物	mg/L	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満								
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	18	5.6	9.0	4	6.9	5.5	6.2	4	13	9.3	12	4	12	9.0	10	4	9.1	6.5	8.0	4	6.0	5.0	5.5								
26	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.34	0.006	0.12	4	0.14	0.005	0.058	4	0.011	0.002	0.007	4	0.16	0.005	0.046	4	0.24	0.007	0.069	4	0.015	0.002	0.008								
27	塩化物イオン	mg/L	4	23	5.3	9.8	4	6.9	5.2	5.8	4	13	9.8	11	4	7.1	4.9	5.8	4	13	6.9	9.0	4	4.0	3.7	3.8								
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	4	63	24	36	4	33	23	28	4	69	50	60	4	54	44	48	4	70	43	57	4	18	11	15								
29	蒸発残留物	mg/L	4	140	70	96	4	100	73	80	4	150	110	130	4	150	120	130	4	130	100	120	4	72	64	67								
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満								
31	ジェオスミン	mg/L	4	0.00032	0.000007	0.000087	4	0.00028	0.000002	0.000077	4	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	4	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	4	0.000007	0.000001 未満	0.000002	4	0.000004	0.000001 未満	0.000002								
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000008	0.000001 未満	0.000003	4	0.000006	0.000001 未満	0.000002	4	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	4	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	4	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	4	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満								
33	非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								
34	フェノール類	mg/L	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	4	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満								
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4	9.2	2.4	4.9	4	8.8	3.1	5.0	4	4.4	2.2	3.4	4	0.8	0.4	0.6	4	4.5	1.3	2.6	4	1.3	0.7	1.0								
36	pH値	---	4	10	7.3	8.6	4	10	7.3	8.6	4	8.1	7.5	7.9	4	7.8	7.3	7.5	4	7.9	7.3	7.6	4	7.8	7.2	7.5								
37	臭気	---	4	異常なし 0 件　異常あり 4 件			4	異常なし 0 件　異常あり 4 件			4	異常なし 0 件　異常あり 4 件			4	異常なし 0 件　異常あり 4 件			4	異常なし 0 件　異常あり 4 件			4	異常なし 0 件　異常あり 4 件										
38	色度	度	4	21	8.5	13	4	13	5.6	9.5	4	11	5.2	8.9	4	3.7	0.7	2.0	4	23	3.1	10	4	6.4	2.2	4.3								
39	濁度	度	4	6.3	1.0	3.7	4	6.9	1.0	3.6	4	1.8	0.6	1.1	4	1.3	0.2	0.5	4	5.1	0.2	1.7	4	0.9	0.2	0.6								

測定地点別年集計 ： 水源(貯水池系)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 水質管理目標設定項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)				D2 川下川貯水池				D3 川下川(川下川貯水池入口)				D4 惣川(長尾山渓流取水口)				D5 僧川(切畑渓流取水口)				D6 新田川(立合新田渓流取水口)											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0006	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0004	0.0002 未満	0.0003	4	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満								
2	ウラン及びその化合物	mg/L	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満								
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	4	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満								
5	トルエン	mg/L	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満								
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	4	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満								
7	農薬類	---	0				0				0				0				0				0											
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	63	24	36	4	33	23	28	4	69	50	60	4	54	44	48	4	70	43	57	4	18	11	15								
9	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.34	0.006	0.12	4	0.14	0.005	0.058	4	0.011	0.002	0.007	4	0.16	0.005	0.046	4	0.24	0.007	0.069	4	0.015	0.002	0.008								
10	遊離炭酸	mg/L	0				0				0				0				0				0											
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満								
12	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満								
13	蒸発残留物	mg/L	4	140	70	96	4	100	73	80	4	150	110	130	4	150	120	130	4	130	100	120	4	72	64	67								
14	濁度	度	4	6.3	1.0	3.7	4	6.9	1.0	3.6	4	1.8	0.6	1.1	4	1.3	0.2	0.5	4	5.1	0.2	1.7	4	0.9	0.2	0.6								
15	pH値	---	4	10	7.3	8.6	4	10	7.3	8.6	4	8.1	7.5	7.9	4	7.8	7.3	7.5	4	7.9	7.3	7.6	4	7.8	7.2	7.5								
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満								
17	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.03	0.06	4	0.08	0.05	0.06	4	0.06	0.02	0.03	4	0.18	0.02	0.07	4	0.06	0.01 未満	0.03	4	0.05	0.02	0.04								

No	試験項目 浄水処理工程管理項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)				D2 川下川貯水池				D3 川下川(川下川貯水池入口)				D4 惣川(長尾山渓流取水口)				D5 僧川(切畑渓流取水口)				D6 新田川(立合新田渓流取水口)											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	4	30.5	4.6	18.6	4	30.4	6.3	19.1	4	24.4	1.2	12.6	4	22.6	4.3	12.8	4	27.6	4.4	14.6	4	23.7	2.2	12.2								
2	嫌気性芽胞菌	個/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0								
3	嫌気性芽胞菌	個/10ml	3	1	0	0	3	0	0	0	3	5	4	4	3	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0								
4	電気伝導率	μS/cm	4	210	80	120	4	100	81	92	4	210	150	180	4	190	140	160	4	190	120	160	4	66	53	61								
5	硝酸態窒素	mg/L	4	0.87	0.04 未満	0.22	4	0.30	0.04 未満	0.08	4	1.7	0.34	0.96	4	0.19	0.13	0.16	4	0.70	0.09	0.39	4	0.23	0.08	0.19								
6	硫酸イオン	mg/L	4	8.3	4.9	6.1	4	6.2	4.9	5.6	4	19	6.5	10	4	57	36	46	4	15	10	12	4	8.5	5.2	7.0								
7	カルシウムイオン	mg/L	4	21	8.0	12	4	11	8.0	9.4	4	23	17	20	4	18	14	16	4	24	14	19	4	5.6	3.7	5.0								
8	マグネシウムイオン	mg/L	4	2.5	0.9	1.4	4	1.3	0.9	1.0	4	2.4	1.8	2.1	4	2.0	1.7	1.8	4	2.0	1.3	1.7	4	0.9	0.4	0.6								
9	アンモニア態窒素	mg/L	4	0.34	0.02 未満	0.10	4	0.07	0.02 未満	0.03	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4	0.05	0.02 未満	0.02 未満	4	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満								
10	カリウム	mg/L	4	3.5	1.9	2.5	4	2.3	2.0	2.2	4	4.5	3.4	3.8	4	1.9	1.1	1.6	4	3.6	2.3	2.8	4	1.6	0.6	1.2								
11	臭化物イオン	mg/L	4	0.06	0.01	0.03	4	0.02	0.01	0.02	4	0.04	0.03	0.04	4	0.03	0.02	0.02	4	0.06	0.03	0.05	4	0.02	0.01 未満	0.01 未満								
12	総アルカリ度	mg/L	4	68	26	40	4	36	25	32	4	79	50	60	4	22	17	18	4	66	38	49	4	18	13	16								
13	p-ジクロロベンゼン	mg/L	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満								
14	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満								
15	侵食性遊離炭酸	mg/L	0				0				0				0				0				0											
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
17	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	4	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満								
19	総酸度	mg/L	0				0				0				0				0				0											
20	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0											
21	透明度(川下川貯水池取水塔付近)	cm	3	360	120	230	0				0				0				0				0											
22	水位(川下川貯水池)	m	0				4	170	161	166	0				0				0				0											

No	試験項目 要検討項目	単位	D1 川下川貯水池(取水塔付近)				D2 川下川貯水池				D3 川下川(川下川貯水池入口)				D4 惣川(長尾山渓流取水口)				D5 僧川(切畑渓流取水口)				D6 新田川(立合新田渓流取水口)											
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	モリブデン及びその化合物	mg/L	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	4	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満								
2	キシレン	mg/L	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	4	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満								

６　農薬試験結果

測定地点別年集計 ： 給水栓水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 測定項目	単位	K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所) 回数	最高	最低	平均	K5 安倉中3丁目(安倉中保育所) 回数	最高	最低	平均
1	気温	℃	21	30.4	3.2	18.4	22	32.3	4.3	18.7

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所) 回数	最高	最低	平均	K5 安倉中3丁目(安倉中保育所) 回数	最高	最低	平均
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	6	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	6	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
4	EPN	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
5	MCPA	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
6	アシュラム	mg/L	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
7	アセフェート	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
9	アニロホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
13	イソフェンホス	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
16	イプフェンカルバゾン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満
18	イミノクタジン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
19	インダノファン	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満
20	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
21	エトフェンプロックス	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
23	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
24	オキシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
25	オリサストロビン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26	カズサホス	mg/L	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満
27	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
28	カルタップ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満
29	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
30	カルボフラン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
32	キャプタン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
33	クミルロン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
34	グリホサート	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
35	グルホシネート	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
36	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満
38	クロルピリホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
40	シアナジン	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満
45	ジクワット	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満
47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満

測定地点別年集計 ： 給水栓水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)																							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
48	ジチオピル	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																				
49	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
50	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
51	ジメタメトリン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
52	ジメトエート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
53	シメトリン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
54	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
55	ダイムロン	mg/L	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満																				
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソ	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
57	チアジニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
58	チウラム	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
59	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																				
60	チオファネートメチル	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
61	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
62	テフリルトリオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
64	トリクロピル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
66	トリシクラゾール	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
67	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満																				
68	ナプロパミド	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
69	パラコート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
70	ピペロホス	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
71	ピラクロニル	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
72	ピラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
74	ピリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
75	ピリブチカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
76	ピロキロン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
77	フィプロニル	mg/L	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満																				
78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
80	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
82	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																				
83	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
84	フサライド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
85	ブタクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
86	ブタミホス	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
87	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
88	フルアジナム	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
89	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
90	プロシミドン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																				
91	プロチオホス	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																				
92	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
93	プロピザミド	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
94	プロベナゾール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
95	ブロモブチド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
96	ペノミル	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
97	ペンシクロン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
98	ペンゾピシクロン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																				
99	ペンゾフェナップ	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				

測定地点別年集計 ： 給水栓水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 農薬項目(H25～)	単位	K2 すみれガ丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)																							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
100	ベンタゾン	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																				
101	ベンディメタリン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
102	ベンフラカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
104	ベンフレセート	mg/L	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満																				
105	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
106	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満																				
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
108	メソミル	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
109	メタラキシル	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																				
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
111	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満																				
112	メトリブジン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
113	メフェナセット	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
114	メプロニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
115	モリネート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				

測定地点別年集計 ： 浄水場出口及び配水池
令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 測定項目	単位	J2 惣川浄水 回数	最高	最低	平均	J5 小浜浄水 回数	最高	最低	平均																				
1	気温	℃	7	30.0	3.3	18.0	7	32.2	4.3	20.1																				

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	J2 惣川浄水 回数	最高	最低	平均	J5 小浜浄水 回数	最高	最低	平均																				
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	6	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	6	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																				
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
4	EPN	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
5	MCPA	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
6	アシュラム	mg/L	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満																				
7	アセフェート	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
9	アニロホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
13	イソフェンホス	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																				
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
16	イプフェンカルバゾン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																				
18	イミノクタジン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
19	インダノファン	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																				
20	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
21	エトフェンプロックス	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																				
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
23	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
24	オキシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
25	オリサストロビン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
26	カズサホス	mg/L	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満																				
27	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																				
28	カルタップ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																				
29	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
30	カルボフラン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
32	キャプタン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
33	クミルロン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
34	グリホサート	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																				
35	グルホシネート	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																				
36	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
38	クロルピリホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
40	シアナジン	mg/L	2	0.00002	0.00001 未満	0.00001	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																				
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																				
45	ジクワット	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				

測定地点別年集計 ： 浄水場出口及び配水池

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	J2 惣川浄水				J5 小浜浄水																							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
48	ジチオピル	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																				
49	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
50	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
51	ジメタメトリン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
52	ジメトエート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
53	シメトリン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
54	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																				
55	ダイムロン	mg/L	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満																				
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソ	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
57	チアジニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
58	チウラム	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
59	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																				
60	チオファネートメチル	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
61	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
62	テフリルトリオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
64	トリクロピル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
66	トリシクラゾール	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
67	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満																				
68	ナプロパミド	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
69	パラコート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
70	ピペロホス	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
71	ピラクロニル	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
72	ピラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
74	ピリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																				
75	ピリブチカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
76	ピロキロン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
77	フィプロニル	mg/L	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満																				
78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
80	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																				
82	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																				
83	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
84	フサライド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
85	ブタクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
86	ブタミホス	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
87	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
88	フルアジナム	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
89	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
90	プロシミドン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																				
91	プロチオホス	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																				
92	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
93	プロピザミド	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
94	プロベナゾール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
95	ブロモブチド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
96	ペノミル	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
97	ペンシクロン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
98	ペンゾピシクロン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																				
99	ペンゾフェナップ	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				

測定地点別年集計 ： 浄水場出口及び配水池
令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	J2 惣川浄水				J5 小浜浄水																							
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
100	ベンタゾン	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																				
101	ベンディメタリン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																				
102	ベンフラカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																				
104	ベンフレセート	mg/L	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満																				
105	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				
106	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満																				
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																				
108	メソミル	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
109	メタラキシル	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																				
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																				
111	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満																				
112	メトリブジン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																				
113	メフェナセット	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																				
114	メプロニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																				
115	モリネート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																				

測定地点別年集計 ： 浄水場原水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 測定項目	単位	G2 惣川浄水場原水(浄水場内) 回数	最高	最低	平均																								
1	気温	℃	20	34.2	4.2	17.8																								

No	試験項目 農薬項目(H25～)	単位	G2 惣川浄水場原水(浄水場内) 回数	最高	最低	平均																								
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	6	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
4	EPN	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
5	MCPA	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
6	アシュラム	mg/L	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満																								
7	アセフェート	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
9	アニロホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
13	イソフェンホス	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																								
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
16	イプフェンカルバゾン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
18	イミノクタジン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
19	インダノファン	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																								
20	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
21	エトフェンプロックス	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
23	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
24	オキシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
25	オリサストロビン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
26	カズサホス	mg/L	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満																								
27	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																								
28	カルタップ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
29	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
30	カルボフラン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
32	キャプタン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
33	クミルロン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
34	グリホサート	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																								
35	グルホシネート	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
36	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
38	クロルピリホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
40	シアナジン	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																								
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																								
45	ジクワット	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								

測定地点別年集計 ： 浄水場原水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 農薬項目(H25～)	単位	G2 惣川浄水場原水(浄水場内)																									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
48	ジチオピル	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																								
49	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
50	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
51	ジメタメトリン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
52	ジメトエート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
53	シメトリン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
54	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
55	ダイムロン	mg/L	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満																								
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソ	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
57	チアジニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
58	チウラム	mg/L	2	0.0011	0.0002 未満	0.0006																								
59	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
60	チオファネートメチル	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
61	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
62	テフリルトリオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
64	トリクロピル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
66	トリシクラゾール	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
67	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満																								
68	ナプロパミド	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
69	パラコート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
70	ピペロホス	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
71	ピラクロニル	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
72	ピラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
74	ピリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
75	ピリブチカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
76	ピロキロン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
77	フィプロニル	mg/L	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満																								
78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
80	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
82	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																								
83	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
84	フサライド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
85	ブタクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
86	ブタミホス	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
87	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
88	フルアジナム	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
89	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
90	プロシミドン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
91	プロチオホス	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																								
92	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
93	プロピザミド	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
94	プロベナゾール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
95	ブロモブチド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
96	ペノミル	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
97	ペンシクロン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
98	ペンゾビシクロン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
99	ペンゾフェナップ	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計 ： 浄水場原水

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	G2 惣川浄水場原水(浄水場内)																									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
100	ベンタゾン	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
101	ベンディメタリン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
102	ベンフラカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
104	ベンフレセート	mg/L	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満																								
105	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
106	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満																								
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
108	メソミル	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
109	メタラキシル	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
111	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満																								
112	メトリブジン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
113	メフェナセット	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
114	メプロニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
115	モリネート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 測定項目	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内) 回数	最高	最低	平均																								
1	気温	℃	5	29.0	6.4	18.1																								

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内) 回数	最高	最低	平均																								
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	4	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
2	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
4	EPN	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
5	MCPA	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
6	アシュラム	mg/L	2	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満																								
7	アセフェート	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
9	アニロホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
13	イソフェンホス	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																								
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
16	イプフェンカルバゾン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
17	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
18	イミノクタジン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
19	インダノファン	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																								
20	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
21	エトフェンプロックス	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
23	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
24	オキシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
25	オリサストロビン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
26	カズサホス	mg/L	2	0.000006 未満	0.000006 未満	0.000006 未満																								
27	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																								
28	カルタップ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
29	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
30	カルボフラン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
31	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
32	キャプタン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
33	クミルロン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
34	グリホサート	mg/L	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満																								
35	グルホシネート	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
36	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
37	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
38	クロルピリホス	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
40	シアナジン	mg/L	2	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満																								
41	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008 未満	0.00008 未満	0.00008 未満																								
45	ジクワット	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
47	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 / 農薬項目(H25～)	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)																									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
48	ジチオピル	mg/L	2	0.00009 未満	0.00009 未満	0.00009 未満																								
49	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
50	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
51	ジメタメトリン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
52	ジメトエート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
53	シメトリン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
54	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003 未満	0.00003 未満	0.00003 未満																								
55	ダイムロン	mg/L	2	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満																								
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソ	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
57	チアジニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
58	チウラム	mg/L	2	0.0007	0.0002 未満	0.0004																								
59	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008 未満	0.0008 未満	0.0008 未満																								
60	チオファネートメチル	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
61	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
62	テフリルトリオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
63	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
64	トリクロピル	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
66	トリシクラゾール	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
67	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満																								
68	ナプロパミド	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
69	パラコート	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
70	ピペロホス	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
71	ピラクロニル	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
72	ピラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
74	ピリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002 未満	0.00002 未満	0.00002 未満																								
75	ピリブチカルブ	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
76	ピロキロン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
77	フィプロニル	mg/L	2	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満																								
78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
80	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006 未満	0.00006 未満	0.00006 未満																								
82	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																								
83	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
84	フサライド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
85	ブタクロール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
86	ブタミホス	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
87	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
88	フルアジナム	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
89	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
90	プロシミドン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
91	プロチオホス	mg/L	2	0.00007 未満	0.00007 未満	0.00007 未満																								
92	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
93	プロピザミド	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
94	プロベナゾール	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
95	ブロモブチド	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
96	ペノミル	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
97	ペンシクロン	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
98	ペンゾビシクロン	mg/L	2	0.0009 未満	0.0009 未満	0.0009 未満																								
99	ペンゾフェナップ	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計 ： 水源(井戸)

令和5年度(2023) 検査又は試験結果(年集計)

No	試験項目 農薬項目(H25～)	単位	G-14 小浜浅井戸1号(小浜浄水場内)																									
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
100	ペンタゾン	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
101	ペンディメタリン	mg/L	2	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満																								
102	ペンフラカルブ	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	2	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満																								
104	ペンフレセート	mg/L	2	0.0007 未満	0.0007 未満	0.0007 未満																								
105	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								
106	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満																								
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満																								
108	メソミル	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
109	メタラキシル	mg/L	2	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満																								
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004 未満	0.00004 未満	0.00004 未満																								
111	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満																								
112	メトリブジン	mg/L	2	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満																								
113	メフェナセット	mg/L	2	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満																								
114	メプロニル	mg/L	2	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満																								
115	モリネート	mg/L	2	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満																								

７　浄水場水処理対応

（１）　惣川浄水場

惣川浄水場は宝塚市北部に位置する川下川貯水池を主な水源とし、水処理を行っています。

令和２年度より、新たな粉末活性炭注入設備の運用を開始しており、安定した浄水処理を行っています。

引き続き、浄水処理管理の最適化に向けて水質管理を行ってまいります。

８　その他の試験結果

（１）　公道等における不明水の調査

道路の路面等からの不明水（漏出水等）は、雨水や地下水などの自然由来によるもの、水道管からの漏水によるもの等が考えられます。水道管からの漏水であった場合は、早急な修繕が必要なため、水道水特有のトリハロメタン等の試験を行っています。

令和５年度は３２件の不明水について調査を行い、うち２２件を自然水、５件を水道水、５件を水道水混入の可能性があると推定しました。

（２）　局内依頼調査

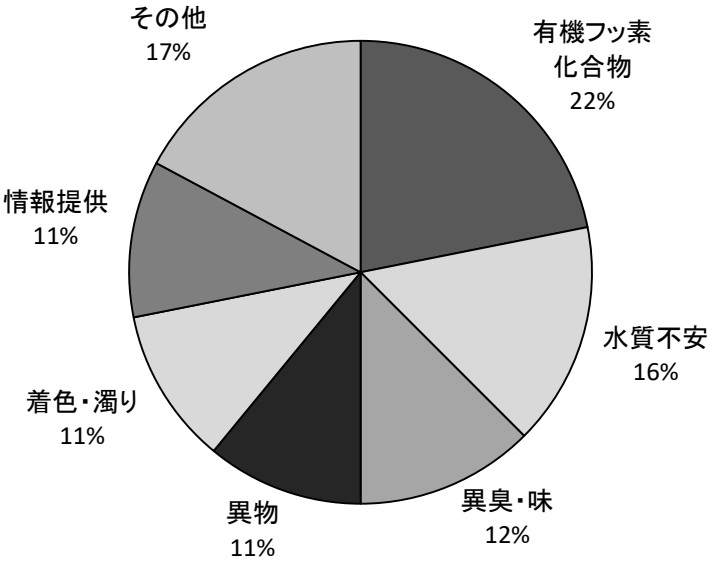
異物の調査が３件、水道水の調査が１件ありました。異物について、３件のうち１件は鉄錆、１件は鉄錆と砂、１件はプラスチックと樹脂もしくは糸くずと推定しました。水道水について、水質に異常は確認されませんでした。

（３）　一般給水栓水の問い合わせ

令和５年度はお客様から６４件のお問合せを頂きました。内容でもっとも多いのが「有機フッ素化合物」、次いで「水質不安」となっています。

これからも安心して水道水をご利用いただけるよう、検査精度の向上や水質検査結果の情報提供などに取り組んでいきます。

内容	件数
有機フッ素化合物	14
水質不安	10
異臭・味	8
異物	7
着色・濁り	7
情報提供	7
その他	11
計	64



（1）公道等における不明水の調査

整理番号	受付日	場所	試験内容	結果	判定
1	R5.4.5	南ひばりガ丘1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
2	R5.4.10	栄町2	トリハロメタン	検出	水道水と推定。
3	R5.4.17	雲雀丘2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
4	R5.4.17	切畑	トリハロメタン	検出	水採取時の状況および検出値から、水道水が混入している可能性がある。
5	R5.4.24	伊孑志3	トリハロメタン	検出	水道水と推定。
6	R5.5.8	小浜5	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
7	R5.5.9	長谷	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
8	R5.5.12	月見山1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
9	R5.5.17	切畑	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
10	R5.5.25	雲雀丘1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
11	R5.6.7	切畑	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
12	R5.6.15	雲雀丘山手2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
13	R5.7.13	花屋敷つつじガ丘	トリハロメタン	検出	水道水と推定。
14	R5.7.21	野上1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
15	R5.8.3	山本台2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
16	R5.8.29	花屋敷荘園1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
17	R5.9.7	切畑	トリハロメタン	検出	水道水と推定。
18	R5.9.7	波豆	トリハロメタン	検出	水採取時の状況および検出値から、水道水が混入している可能性がある。
19	R5.9.8	中筋山手1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
20	R5.9.27	玉瀬	トリハロメタン	検出	水道水と推定。
21	R5.10.3	中筋山手1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
22	R5.10.23	長尾台1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
23	R5.10.26	中筋山手1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
24	R5.11.17	栄町2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
25	R5.11.24	栄町2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
26	R5.12.6	小林4	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
27	R5.12.18	切畑	トリハロメタン	検出	水採取時の状況および検出値から、水道水が混入している可能性がある。
28	R5.12.21	波豆	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
29	R5.12.27	野上1	トリハロメタン	検出	水採取時の状況および検出値から、水道水が混入している可能性がある。
30	R5.12.27	旭町1	トリハロメタン	検出	水採取時の状況および検出値から、水道水が混入している可能性がある。

整理番号	受付日	場所	試験内容	結果	判定
31	R6.1.22	栄町2	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。
32	R6.3.29	花屋敷荘園1	トリハロメタン	不検出	水道水ではないと推定。

（2）局内依頼調査

整理番号	受付日	場所	内容	調査結果
1	R5.4.4	桜ガ丘	異物の調査	検鏡及び物性観察の結果、鉄さびと推定。
2	R5.7.3	中山五月台3	持ち込み試料及び異物の調査	台所及び散水の色度、濁度を測定。水道水は水質基準を満たしていた。異物は検鏡及び物性観察の結果、鉄さび等の金属類及び砂と推定。
3	R5.8.21	旭町3	異物の調査	検鏡及び物性観察の結果、風呂場の異物はプラスチック、洗面所の異物は樹脂類もしくは糸くず等と推定。
4	R5.12.18	安倉南1	水道水の調査	一般細菌、大腸菌、色度、濁度など15項目を測定。水道水は水質基準を満たしていた。

（3）一般給水栓水の問い合わせ

整理番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
1	R5.4.3	市内在住	その他問い合わせ （白い汚れ）	白い汚れはミネラル分と考えられた。クエン酸等で洗浄することができる旨を説明。
2	R5.4.3	市内在住	着色・濁り （茶色の水）	茶色の水は宅内配管からの鉄さびによるものと考えられた。管を交換されないのであれば、水が透明になるまで十分に流してから使用することを伝達。
3	R5.4.20	弥生町	有機フッ素化合物	令和2年度から有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）の検査を行っていること及びHPの検査結果の場所を回答。
4	R5.5.17	南口	情報提供 （残留塩素とpH）	阪神水道企業団系の残留塩素とpHを回答。
5	R5.5.23	市内在住	有機フッ素化合物	令和2年度から有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）の検査を行っていること、現在は暫定目標値を超えていないこと、並びにHPの記載場所を回答。
6	R5.5.23	市内在住	その他問い合わせ （水質検査の実施について）	受水槽を設置している場合は管理会社が水質検査を実施しているので確認をしてもらいたいと回答。
7	R5.5.23	山本丸橋4	異臭 （塩素臭）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。残留塩素の値に大きな変動はないと説明。
8	R5.5.24	雲雀丘山手2	情報提供 （硬度）	配水系統である長尾台ふれあい公園の硬度を回答。
9	R5.6.14	今里町	有機フッ素化合物	安倉中の無機フッ素の値が他の地点と比較して高いのは長尾山系の影響を受けているためであること、また本市水道の有機フッ素化合物は暫定目標値以下であることを説明。
10	R5.6.15	中筋	その他問い合わせ （軟水か硬水か）	日本の水道水はほとんど軟水であり、水質基準を満たした飲用可能な水を送っていると説明。
11	R5.6.16	泉ガ丘	水質不安 （水がヌルヌルする）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。水道管は圧力をかけて水を送っており、庭から除草剤が染み込むことはないと説明。
12	R5.6.29	市内在住	その他問い合わせ （浄水器について）	水道水は生涯にわたって飲用し続けても健康に影響が生じないよう基準が設定されていることを説明。
13	R5.7.3	武庫山2	着色・濁り （青色の水）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。風呂場の色がアイボリー色であったため、水道水が青く見えたと考えられる。
14	R5.7.3		その他問い合わせ （浄水器について）	水質基準を満たした安全な水道水を送っていると説明。
15	R5.7.7	小林1	水質不安	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。水道水中の異物とご指摘いただいたものはすぐに消失するため気泡であると説明。
16	R5.7.11	中山台1	水質不安 （洗濯物が鉄臭い）	鉄臭く感じるのは夏場になり揮発し易くなっている可能性があること、宝塚市の水道水は水質基準を満たしており鉄濃度が高い訳ではないこと、依頼者の住所近辺では水道工事は行われていないことを説明。
17	R5.7.18	亀井町	異臭 （塩素臭）	臭いの原因は残留塩素であるが、塩素消毒は衛生上不可欠であり、健康への影響はない旨を説明。
18	R5.7.25	市外	有機フッ素化合物	兵庫県営水道系の有機フッ素化合物は暫定目標値以下であり、使用に問題はないと説明。
19	R5.7.31	市内在住	水質不安 （飲用の可否）	水質基準を満たした安全な水道水を送っており、飲用に問題はないと説明。
20	R5.7.31	山本西1	異臭 （泥臭）	周辺で同様の問い合わせは受けていないが、お客様がご希望される場合現地調査すると回答。

整理番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
21	R5.7.31	山本中1	情報提供 （配水系統）	広報誌の無機フッ素の表について、中山台サービスステーションの値を参考にしていただくよう説明。
22	R5.8.7	中筋山手4	異物 （黒異物）	現地調査の結果、水質に異常は確認されなかった。配管やパッキンからの異物である可能性が高いことを説明。
23	R5.8.9		異物 （黒異物）	ホースやパッキンの劣化によるゴムの剥離が疑われた。水道部材はたとえ飲み込んでしまったとしても体内に吸収されず排出されると説明。
24	R5.8.14	中山五月台5	有機フッ素化合物	小浜浄水場では有機フッ素化合物の低減対策を行っており、現在も更なる低減対策を進めていると説明。
25	R5.8.21	美座1	異臭 （水道水が臭い）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。衛生上の安全を確保するため、水道水には塩素が添加されている旨等を説明。
26	R5.8.28		その他問い合わせ （緑青）	蛇口に付いた緑青は重曹やクエン酸で取り除けること等を説明。
27	R5.8.28	合志市	有機フッ素化合物	有機フッ素化合物の値の高い井戸の取水量を減らし、別の水源の水道水との混合を行っていると回答。
28	R5.9.12	雲雀丘3	水質不安	手拭きのタオルに黒いシミが付くとのことで水道部材起因の異物の可能性があることを説明したところ、お客様がもうしばらく様子を見ると回答。
29	R5.9.13	花屋敷つつじガ丘	水質不安	水質基準を満たした安全な水を送っており、安心してご使用いただけると説明。
30	R5.9.15	ゆずり葉台3	有機フッ素化合物	現在は市内全域暫定目標値以下であり、市HPで詳しい内容を見ることができる旨を説明。
31	R5.9.19	紅葉ガ丘	情報提供 （無機フッ素）	水質検査は配水系統ごとに行っており、広報誌に無機フッ素の値を載せているのは過去に斑状歯問題があったためであると説明。
32	R5.9.22	山手台	有機フッ素化合物	配水系統を回答。市内全域暫定目標値以下で問題はないと説明。
33	R5.9.25	すみれガ丘2	有機フッ素化合物	惣川浄水場の取水源は川下川ダムであること、宝塚市では3ヶ月に一度有機フッ素化合物の検査を行っており、暫定目標値以下であると回答。
34	R5.9.26	長寿ガ丘	有機フッ素化合物	有機フッ素化合物の値の高い井戸の取水量を減らし、別の水源の水道水との混合を行っていると回答。
35	R5.9.29	中筋山手3	有機フッ素化合物	配水系統及び小浜浄水場の水道水は暫定目標値以下を維持できていると回答。
36	R5.10.2	仁川高丸1	異物 （黒異物）	現地調査の結果、黒異物と茶褐色異物を確認。検鏡及び物性観察の結果、黒異物は樹脂、茶褐色異物は鉄さびと推定。
37	R5.10.3	伊子志2	情報提供 （硬度）	日本の水道水はほとんどが軟水であること及び配水区域の硬度の値を回答。
38	R5.10.17	逆瀬台3	着色・濁り （濁水）	直近に水道局の工事がないことから濁り水は一過性のものであること、宅内の配管に異常がある可能性を説明。
39	R5.10.25	安倉北	その他問い合わせ （水質について）	安倉北周辺の硬度は他の地点と同様に水質基準を満たしていると回答。
40	R5.10.31	福井町	異臭 （水道水がドブ臭い）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。排水溝からの臭いが逆流する可能性があると説明。

整理番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
41	R5.11.6	美座1	着色・濁り （濁水）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。惣川浄水場の送水量増加による水圧変動が原因と考えられた。
42	R5.11.10	仁川北2	異物 （黒・黄緑色異物）	現地調査の結果、黒異物と黄緑色異物を確認。水道部材はたとえ飲み込んでしまったとしても体内に吸収されず排出されると説明。
43	R5.11.13	御殿山	有機フッ素化合物	宝塚市の配水系統及び小浜浄水場で有機フッ素化合物が検出されていることを回答。
44	R5.11.13	安倉南3	その他問い合わせ （浄水器の性能確認）	浄水装置を通過した水道水については水質検査を行っていないと説明。
45	R5.11.16	雲雀丘山手1	水質不安 （浄水器フィルターの汚れ）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。水質基準を満たした安全な水道水を送っており安心してご使用いただけること、滞留水については使用前に捨水いただくことを説明。
46	R5.12.11	末成町	水質不安	受水槽の貯水量は使用量を想定し調整されているため、長時間水道水が滞留することはなく、夏場の高温下でも水質悪化の心配はないと説明。
47	R5.12.25	千種4	異物	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。給湯器の異物は、追い炊きにより残り湯の汚れが蓄積したものと考えられた。
48	R6.1.11	星の荘	異臭 （水道水が臭い）	エコキュートを使用していない屋外散水栓を確認いただき、異常がないことを確認。
49	R6.1.11	千種3	着色・濁り （濁水）	漏水工事を行っている影響で濁り水が出た可能性があること、しばらく水を出して濁りがなくなれば使用して差し支えないことを説明。
50	R6.1.11	千種3	着色・濁り （濁水）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。色度濁度は水質基準を満たしており、通常どおり使用して問題ないと説明。
51	R6.1.29	花屋敷荘園	異臭 （塩素臭）	残留塩素の濃度を変えてはいないこと、配水系統は小浜浄水場系であることを説明。
52	R6.1.31	大吹町	異臭 （塩素臭）	現地調査の結果、水道水に異常は確認されなかった。冬場は寒さのため残留塩素は減りづらく、値が高くなっていると説明。
53	R6.2.5	武庫川町	情報提供 （亜硝酸態窒素）	当該地区の亜硝酸態窒素の値を回答。
54	R6.2.13	花屋敷つつじガ丘	有機フッ素化合物	当該地区はほとんどが小浜浄水場からの水であるため、小浜浄水場系の値を参考にしてほしいと回答。
55	R6.2.13	湯本町	水質不安 （洗濯物が茶色くなる）	現地調査と水質検査の結果、異常は確認されなかった。
56	R6.2.21	塔の町	異物 （黄色異物）	現地調査の結果、黄色異物はバイオフィルムと考えられた。また水道部材はたとえ飲み込んでしまったとしても体内に吸収されず排出されると説明。
57	R6.2.26		水質不安	水質基準を満たした安全な水道水を送っており、飲用に問題はないと説明。
58	R6.3.5	栄町1	その他問い合わせ （貯水槽水道）	貯水槽は清掃直後で非常に綺麗な状態であった。給湯室と散水栓のTOCは基準値以下で問題はなかった。
59	R6.3.5	栄町1	着色・濁り （濁水）	供給している水道水に異常はないこと、また水質検査、採水の方法は法令等に基づいて行うことを説明。
60	R6.3.7		その他問い合わせ （広報誌について）	ホームページ上で無機フッ素の結果が載っている箇所を説明。

整理番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
61	R6.3.8	塔の町	異物 （黄色・白色異物）	現地調査の結果、便器の黄色異物はバイオフィルムと考えられた。また洗面所の白色異物はミネラル分と考えられると説明。
62	R6.3.12	光ガ丘	情報提供 （硬度）	当該地区の硬度の値を回答。他の浄水場の水が混ざっても硬度は高くならないと説明。
63	R6.3.18	すみれガ丘	有機フッ素化合物	有機フッ素化合物は暫定目標値以下であると説明。
64	R6.3.25		その他問い合わせ （白い塊）	植木鉢に付着する白い塊は水道水由来のミネラル分と考えられると説明。

９　関係機関との連携

（１）　武庫川水質連絡会議

武庫川流域の７水道事業体で構成し、その水質監視や保全に努めています。また、水質事故発生時には県等関係機関との相互連絡通報体制によって迅速な対応を図っています。

（２）　猪名川水質協議会

水道水源の水質向上を目的とし、猪名川から取水及び兵庫県企業庁から受水している１０水道事業体で構成し、合同水質調査や専門委員会による調査研究や情報の収集整理、研修会などを行っています。

（３）　阪神北地域水道協議会

阪神間北部の４市１町の水道事業体によって、情報交換や研修会を行っています。

（４）　兵庫県水道水質管理連絡協議会

より安全で良質な水道水を供給するために、県下の水質検査機関２７団体が兵庫県水道水質管理計画の実施や水道原水の水質管理などを行っています。また、水質検査の精度の向上を目的として外部精度管理を行っています。

（５）　関西水道水質協議会

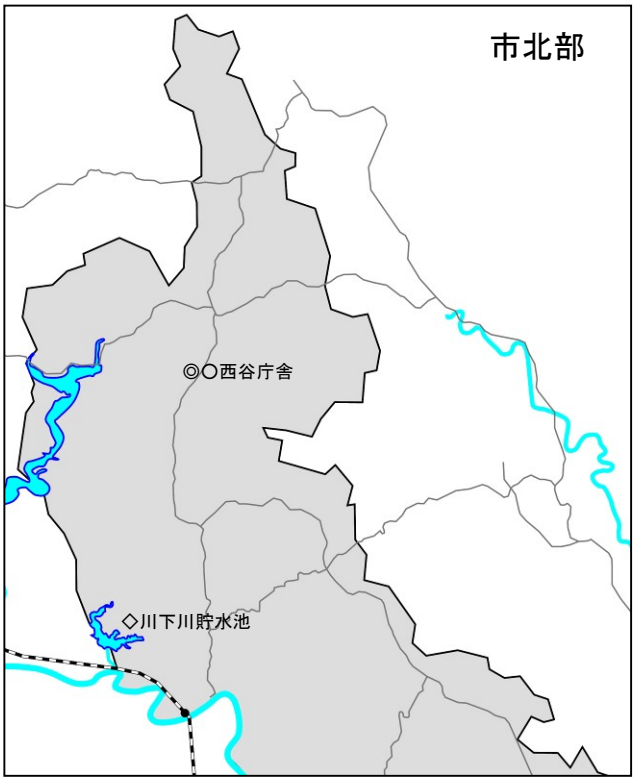
関西２府４県の水道水質事業体、個人会員等によって水質技術の交流・向上を目的として技術研究会を行っています。

（６）　阪神水道企業団品質保証プログラム

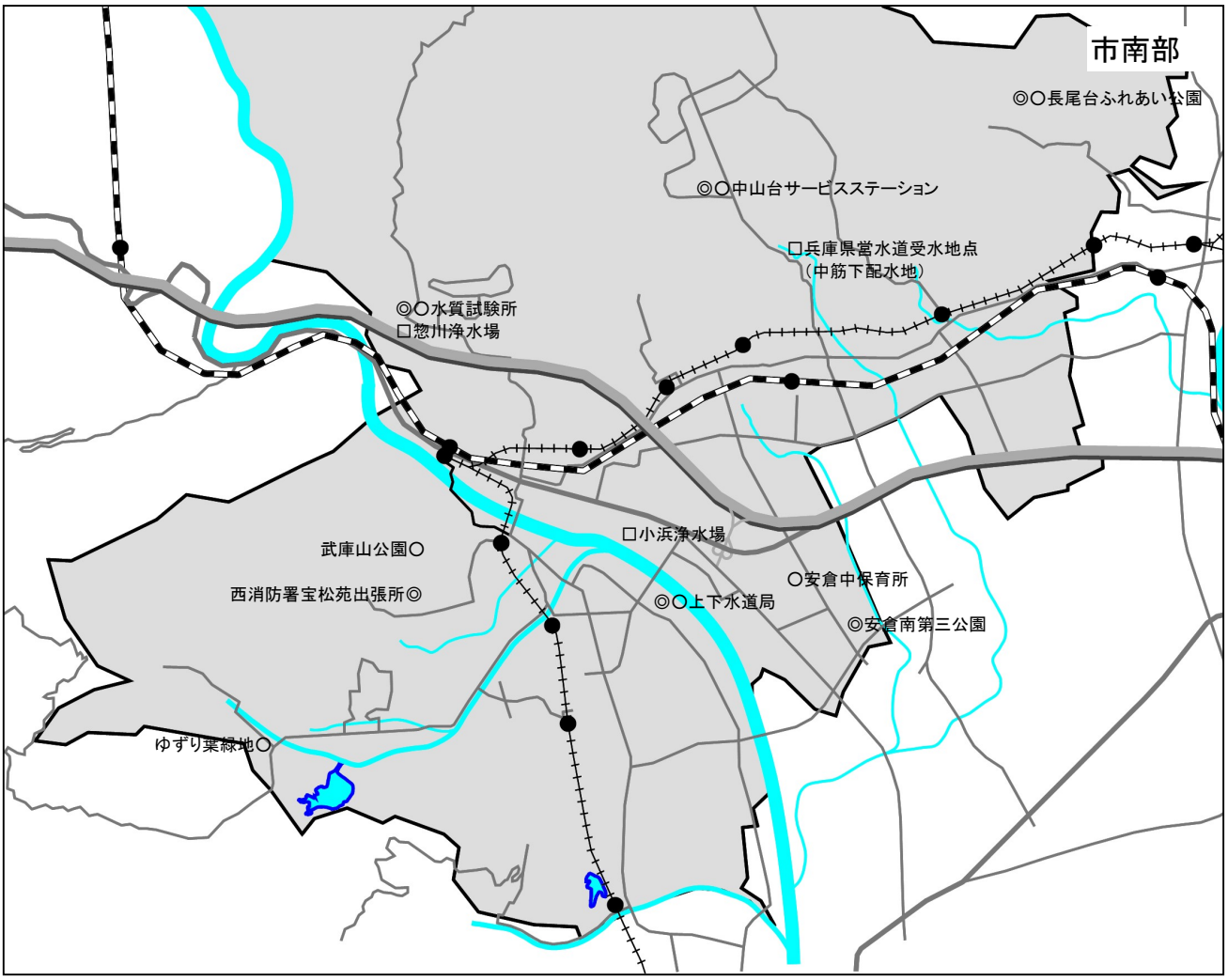
阪神間の５市１団体の水道事業体によって、情報交換を行っています。

１０　資料

（１） 水質検査地点



◎給水栓（一日一回以上行う検査）
〇給水栓
□浄水場
◇貯水池



（2） 基準項目の解説

	基準項目と解説（令和４年４月１日）
1	**一般細菌**（水質基準：1mL の検水で形成される集落数が 100 以下であること） 水道水の汚染等を判定する指標として検査を行っています。
2	**大腸菌**（水質基準：検出されないこと） 大腸菌は、人や動物の糞便中に多数存在するため人、動物の糞便水等に汚染されていないかの検査を行っています。なお、飲料水に大腸菌が検出された場合はただちに対応が必要とされます。
3	**カドミウム及びその化合物** （水質基準：カドミウムの量に関して、0.003mg/L 以下であること） 自然水中に含まれることはまれであり、工場排水等から河川に混入することが考えられます。
4	**水銀及びその化合物**（水質基準：水銀の量に関して、0.0005mg/L 以下であること） 自然水中には、ほとんど検出されることはありませんが、まれに地質由来により、湧水中に含まれることがあります。河川等の汚染としては工場排水等が考えられます。
5	**セレン及びその化合物**（水質基準：セレンの量に関して、0.01mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つです。自然水中に含まれることはまれであり、工場排水等から河川に混入することが考えられます。
6	**鉛及びその化合物**（水質基準：鉛の量に関して、0.01mg/L 以下であること） 河川等は汚染の原因として工場排水等があります。水道水中に検出される場合は、給水に用いられる鉛管が原因と考えられます。
7	**ヒ素及びその化合物**（水質基準：ヒ素の量に関して 0.01mg/L 以下であること） 河川等へは鉱山排水、工場排水等により高濃度になることがあります。地下水においても、地質の影響により検出することがあります。
8	**六価クロム化合物**（水質基準：六価クロムの量に関して 0.02mg/L 以下であること） 河川等へはメッキ、染料の原料として使用されているため、工場排水等から混入するおそれがあります。
9	**亜硝酸態窒素**（水質基準：0.04mg/L 以下であること） 生活排水、下水、肥料などに由来する有機性窒素化合物が、水や土壌中で細菌等により分解され、亜硝酸態窒素が生成されます。
10	**シアン化物イオン及び塩化シアン** （水質基準：シアンの量に関して 0.01mg/L 以下であること） 自然水中には、ほとんど含まれていませんが、メッキ工場等の排水により河川に含まれることがあります。なお、通常の浄水処理では除去できないため、水道原水に含まれている場合は取水停止等の措置が必要になります。
11	**硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素**（水質基準：10mg/L 以下であること） 様々な窒素化合物が細菌等により分解され、亜硝酸態窒素・硝酸態窒素が生成されます。硝酸態窒素は、体内で亜硝酸態窒素へ還元され酸素運搬機能がないメトヘモグロビンを生成するため、水質基準は硝酸態窒素と亜硝酸態窒素の合計量となっています。なお、給水栓水での硝酸態窒素は、通常の水処理では変化しないため原水中の濃度とほぼ同じです。
12	**フッ素及びその化合物**（水質基準：フッ素の量に関して 0.8mg/L 以下であること） 地質に由来し、ほとんどの自然水中に含まれます。また、工場排水等の混入により多く含まれることもあります。
13	**ホウ素及びその化合物**（水質基準：ホウ素の量に関して、1.0mg/L 以下であること） 自然水中に含まれることはまれですが、火山地域の地下水、温泉水からの混入があります。また、金属表面処理工場排水等からの混入により河川に含まれることがあります。
14	**四塩化炭素**（水質基準：0.002mg/L 以下であること） フルオロカーボン類(フロン 11､フロン 12 等の冷媒)の原料として使用されることが多く、その他各種の溶剤、洗浄剤、殺虫剤の原料としても使用されています。なお、地表水に混入した場合は、比較的短時間で大気中に揮散されます。
15	**1,4-ジオキサン**（水質基準：0.05mg/L 以下であること） 溶剤及び洗浄剤として広く使用されています。親水性、難分解性のため、地下水、河川水等から検出されることがあります。

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** （水質基準：0.04mg/L 以下であること） 溶剤、染料抽出剤、香料の製造に使用されます。表流水中に混入した場合は、大気中に揮散すると考えられています。
17	**ジクロロメタン**（水質基準：0.02mg/L 以下であること） 塗料の剥離剤、プリント基盤の洗浄剤、エアロゾルの噴射剤等に使用されています。人に対する健康影響としては、高濃度吸入暴露の場合、中枢神経系へ影響を及ぼします。
18	**テトラクロロエチレン**（水質基準：0.01mg/L 以下であること） ドライクリーニング洗浄剤、金属表面の脱脂洗浄剤として使用されています。表流水中に混入した場合は、大気中に揮散すると考えられています。
19	**トリクロロエチレン**（水質基準：0.01mg/L 以下であること） 金属機械部品等の脱脂洗浄剤、ドライクリーニング洗浄剤として使用されています。表流水中に混入した場合は、大気中に揮散すると考えられています。
20	**ベンゼン**（水質基準：0.01mg/L 以下であること） 染料、合成洗剤、合成繊維、農薬等の多様な製品の合成原料、あるいはそれらの溶剤として広く使用されています。環境中での最大発生源は、ガソリンの燃焼に伴うものです。
21	**塩素酸**（水質基準：0.6mg/L 以下であること） 消毒剤として使用している次亜塩素酸ナトリウムの酸化により生成されます。
22	**クロロ酢酸**（水質基準：0.02mg/L 以下であること） 塩素消毒の際、生成する消毒副生成物です。
23	**クロロホルム**（水質基準：0.06mg/L 以下であること） 消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物質が反応して生成されるトリハロメタンの成分の１つです。一般に水道水に生成されるトリハロメタンの中で最も多く生成される成分です。
24	**ジクロロ酢酸**（水質基準：0.03mg/L 以下であること） 水中にフミン質や類似物質が塩素処理等により生成される１成分です。
25	**ジブロモクロロメタン**（水質基準：0.1mg/L 以下であること） 消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物質が反応して生成されるトリハロメタン成分の１つです。
26	**臭素酸**（水質基準：0.01mg/L 以下であること） オゾンや消毒用の塩素により、水中の臭素イオンが酸化されて生成される成分です。自然水中にはほとんど含まれていませんが、生活排水、工場排水の混入によって含まれることがあります。
27	**総トリハロメタン**（水質基準：0.1mg/L 以下であること） クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和のことをいいます。
28	**トリクロロ酢酸**（水質基準：0.03mg/L 以下であること） 水中にフミン質や類似物質が塩素処理等により生成される１成分です。
29	**ブロモジクロロメタン**（水質基準：0.03mg/L 以下であること） 消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物質が反応して生成されるトリハロメタン成分の１つです。
30	**ブロモホルム**（水質基準：0.09mg/L 以下であること） 消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物質が反応して生成されるトリハロメタン成分の１つであり、生成量は原水中の臭素イオン濃度に大きく影響されます。
31	**ホルムアルデヒド**（水質基準：0.08mg/L 以下であること） 石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂の原料、医薬品、農薬や消毒剤等に使用されています。飲料水においては、塩素処理、オゾン処理に由来することが多いです。
32	**亜鉛及びその化合物**（水質基準：亜鉛の量に関して、1.0mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つ。自然水中の濃度は微量であり、水中への汚染としては工場排水等からの混入があります。水道の障害としては、給水管に使用した亜鉛メッキ鋼管の溶出によるものがあります。

33	**アルミニウム及びその化合物** （水質基準：アルミニウムの量に関して、0.2mg/L 以下であること） 地球上に広く多量に存在する金属であり、浄水処理において凝集剤としてアルミニウム化合物が広く使用されています。なお、凝集剤として添加されたほとんどは不溶性の水酸化アルミニウムとなり処理過程において除去されます。
34	**鉄及びその化合物**（水質基準：鉄の量に関して、0.3mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つ。自然界では 2 番目に多い金属です。河川水中の鉄は、地質に起因するもののほか、鉱山廃水、工場排水から混入する場合があります。水道の障害としては、金気臭や赤水があります。
35	**銅及びその化合物**（水質基準：銅の量に関して、1.0mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つ。水道での障害としては、各家庭に設置している給湯器等の銅管より微量の銅が水道水に溶出し、石けんの脂肪酸と反応して青色の「銅石けん」が生成されるため、タイル等に着色することがあります。
36	**ナトリウム及びその化合物** （水質基準：ナトリウムの量に関して、200mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つ。自然水中に広く存在する元素です。海水、工場排水、塩素処理等の水処理に由来すると考えられています。
37	**マンガン及びその化合物**（水質基準：マンガンの量に関して、0.05mg/L 以下であること） 生体必須元素の１つ。自然水中のマンガンは、主として地質に起因しています。水道水においては、マンガンは微量でも色度が増加したり、配・給水管内で酸化した状態で蓄積し、「黒い水」の原因にもなります。
38	**塩化物イオン**（水質基準：200mg/L 以下であること） 自然水中の塩化物イオンは、主として地質に由来します。塩化物イオンが、高濃度になると味覚を損ないます。
39	**カルシウム､マグネシウム等（硬度）**（水質基準：300mg/L 以下であること） 水中のカルシウムイオン及びマグネシウムイオンの量を、これに対応する炭酸カルシウムの量に換算して表したものです。硬度が高い水を硬水、低い水を軟水と表しています。なお、カルシウム・マグネシウムは生体必須元素です。
40	**蒸発残留物**（水質基準：500mg/L 以下であること） 水を蒸発乾固した時に残る物質の総量を mg/L で表したものです。主な物質は、カルシウム､マグネシウム､ナトリウム､カリウム､ケイ酸､塩化物等で､ほとんどが地質に由来しています。なお、蒸発残留物が多く含まれると苦みや渋みが増し、適度に含まれるとまろやかな味になります。
41	**陰イオン界面活性剤**（水質基準：0.2mg/L 以下であること） 合成洗剤の主剤の１つです。工場排水、家庭下水などの混入に由来しており、水中に存在すると発泡の原因となります。
42	**ジェオスミン**（水質基準：0.00001mg/L 以下であること） かび臭の原因物質の１つです。湖沼などで繁殖した藍藻類のアナベナ等により生産されて、水道水の異臭味障害を起こします。
43	**2-メチルイソボルネオール**（水質基準：0.00001mg/L 以下であること） かび臭の原因物質の１つです。湖沼などで繁殖した藍藻類のフォルミディウム等により生産されて墨汁のような臭いがします。
44	**非イオン界面活性剤**（水質基準：0.02mg/L 以下であること） 水溶液中にて、イオン性を示さない界面活性剤を総称して非イオン界面活性剤と呼びます。主に、洗浄剤や乳化剤として使用されています。
45	**フェノール類**（水質基準：フェノールの量に換算して、0.005mg/L 以下であること） フェノール類とは、フェノール(石炭酸)及び各種のフェノール化合物を総称したものです。主に、消毒剤・防腐剤に使用されており、天然中には存在しません。水道水においては、水道原水にフェノールが混入すると塩素処理においてクロロフェノールが生成され、水道水に不快な臭気をあたえます。
46	**有機物(全有機炭素(TOC)の量)**（水質基準：3mg/L 以下であること） 水中の全有機炭素は、種々の有機化合物から構成されており、これらの有機化合物に含まれる炭素量をいいます。水中に含まれる有機物総量の指標として用いることができるため、原水の有機物汚染の状況や浄水処理過程における水の処理性評価に利用することができます。

47	**ｐＨ値**（水質基準：5.8 以上 8.6 以下であること） pH7 は中性で、これより値が大きくなるとアルカリ性、小さくなると酸性です。pH 値は汚染等による水質変化の指標となります。また、水処理において薬品注入率の決定・注入の良否・水道器材に対する腐食性の判定に有効です。
48	**味**（水質基準：異常でないこと） 水の味は、地質・プランクトンの繁殖等に起因します。
49	**臭気**（水質基準：異常でないこと） 水の臭気は、藻類等の生物繁殖・地質・水の塩素処理等に起因します。
50	**色度**（水質基準：５度以下であること） 水の色の程度を数値で表したものです。天然水中の色度は、主に樹木などが微生物により分解された有機物であるフミン質に由来し、類黄色ないし黄褐色を呈します。
51	**濁度**（水質基準項目：２度以下であること） 水の濁りの程度を数値で表したものです。濁りは、水処理効果の判定、水の汚染状況等の判定で重要な項目となっています。

令和５年度版(２０２３年度版)　水質試験年報

令和７年(２０２５年)　３月発行

編集発行　　宝塚市上下水道局施設部 浄水課（水質検査室）
〒665-0847　兵庫県宝塚市すみれガ丘４丁目２－３
TEL　0797-83-6940　　FAX　0797-83-6941