

水質試験年報

平成28年度版
(2016年度)

宝塚市上下水道局施設部
浄水課（水質検査室）



平成２８年度（平成２８年４月から平成２９年３月）に実施した水質検査結果をまとめ、「水質試験年報 平成２８年度版（２０１６年度）」を発刊いたしました。

平成３０年（２０１８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 平成２８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 平成28年度水質検査計画

当該検査計画は、平成26年度実績に基づいて策定したもので、平成28年4月1日から翌年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4）。

その他、浄水場出口（浄水）、兵庫県水道用水供給事業からの受水点、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5）。

（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6）。

（ウ）水質管理に関する検査

水質管理目標設定項目 26 項目について行います（表8）。

（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7）。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」「総トリハロメタン」及び「ブロモジクロロメタン」は過去3年間の検査結果の最高値が基準値に対する対策値(70%)を超えているため、2箇月に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8）。

2 水道事業の概要

本市の平成 26 年度の給水状況は、4 箇所の浄水場での浄水処理と兵庫県水道用水供給事業の多田浄水場からの受水を加えた、約 66,700 立方メートル(一日平均) を約 234,000 人 (給水人口) に給水しています(表 1)。一人当たり一日約 290 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	234,129人
給 水 戸 数	101,441戸
年 間 配 水 量	24,356,206 ³
一日最大配水量	73,617 ³
一日平均配水量	66,729 ³

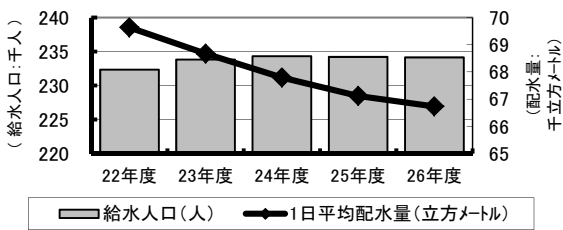


図 1 給水状況の推移

浄水場は、惣川、生瀬、小浜、川面、小林、亀井の 6 箇所の浄水場があり、現在、生瀬、川面浄水場は休止中ですが、その他 4 箇所の浄水場については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、原水の水質状況に応じ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(平成 27 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、前塩素処理 状況に応じて活性炭処理
生瀬浄水場(休止中)	表流水、地下水	5,000m ³ /日	
小浜浄水場	地下水	18,100m ³ /日	
川面浄水場(休止中)	地下水	10,000m ³ /日	
小林浄水場	表流水(武庫川)、地下水	20,000m ³ /日	
亀井浄水場	地下水	8,200m ³ /日	
県営水道 多田浄水場	貯水池水、猪名川	兵庫県水道用水供給事業から浄水を受水 16,800m ³ /日(平成26年度一日最大受水量)	

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、地下水が全体の約半分を占め、その他に武庫川表流水や川下川貯水池があります。全ての水源(原水)について調査を行っており、表 3 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 3 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
表流水 武庫川水系	油類等流出による突発性事故		環境部局、武庫川及び猪名川等の水質協議会等との連携により発生源の確認、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
貯水池水	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
県営水道(多田浄水場) 猪名川水系			

（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 7）。

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 4 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 8 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 6）については、市内 9 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 7 のとおり実施します。

表 4 水質検査を実施する地点

毎日検査地点	定期検査地点	水を製造している浄水場
東消防署西谷出張所	東消防署西谷出張所	多田・小浜浄水場混合
川面保育所	上下水道局水質試験所	多田・惣川浄水場混合
西消防署宝松苑出張所	ゆずり葉緑地	多田・惣川浄水場混合(生瀬浄水場経由)
長尾台ふれあい公園	長尾台ふれあい公園	小浜浄水場(川面浄水場経由)
安倉南第三公園	安倉中保育所	小浜浄水場
逆瀬川保育所	上下水道局	小林浄水場
わかくさ保育所	高司ふれ愛公園	亀井浄水場
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	多田・小浜浄水場混合
	武庫山公園	多田・惣川混合(生瀬経由)・小林浄水場混合

(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 8 のとおり実施します。

イ 市内 4 箇所の浄水場の入口（原水）、出口（浄水）及び多田浄水場(兵庫県営水道)受水点(表 5)での試験を表 7、表 8 のとおり実施します。

ウ 地下水や表流水、貯水池（表 5）の水源水質状況を把握するため、必要な試験を表 7、表 8 のとおり実施します。

表 5 水質試験を実施する地点

浄水場出口	県営水道受水点	地下水(井戸)	表流水(河川)	貯水池
惣川浄水場	中筋下配水池	浅井戸(小浜系)	川下川	川下川貯水池
小浜浄水場	惣川受水点	浅井戸(小林系)	武庫川	深谷貯水池
小林浄水場		深井戸(小浜系)	惣川	
亀井浄水場		深井戸(小林系)	僧川	
		深井戸(亀井系)	新田川	

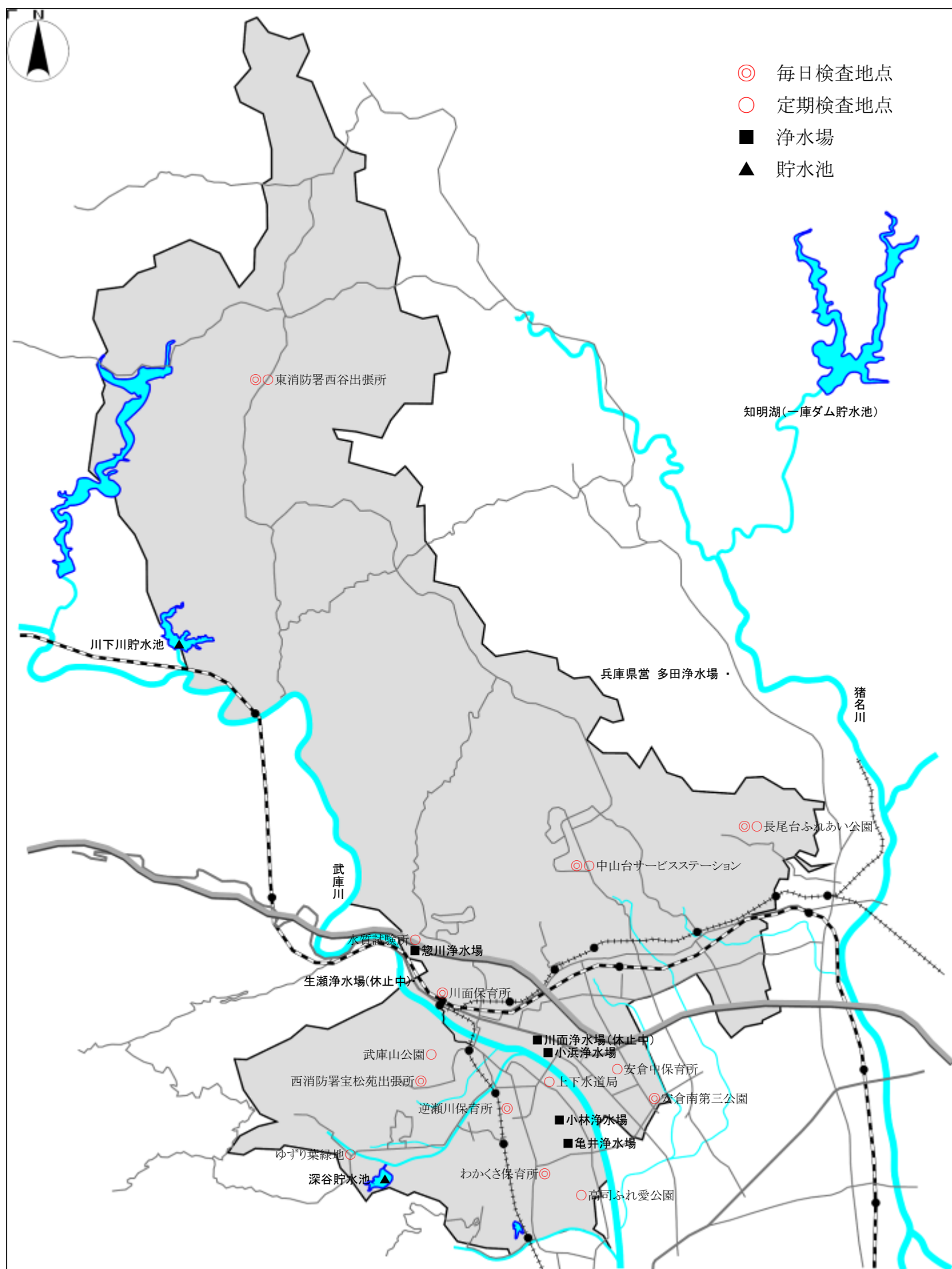


図2 水質検査地点

表 6 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、0.05mg/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	3箇月に1回(4回/年) 省略不可	
	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		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること	3箇月に1回(4回/年)	
	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		
	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	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること		
	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下であること		
	30	ブrom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	1箇月に1回(12回/年) 省略不可	
味	38	塩化物イオン	200mg/L以下であること		
	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 7 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			
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	0% ※ a 100%	法令に基づく検査	給水栓	浄水場出口	県営水道受水点	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						
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						
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	0.005未満	0.005未満		4				
9	亜硝酸態窒素（平成26年度から追加）			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	0.78	0.89	0.63						
12	フッ素及びその化合物	0.50	0.50	0.54		12 ※ b				
13	ホウ素及びその化合物	0.18	0.21	0.17		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						
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	0.42	0.26	0.40		4	4	4	---	
22	クロロ酢酸	0.002	0.003	0.002					---	
23	クロロホルム	0.047	0.043	0.047		6 ※ b			---	
24	ジクロロ酢酸	0.025	0.016	0.017					---	
25	ジブロモクロロメタン	0.025	0.025	0.024		4			---	
26	臭素酸	0.002	0.001	0.001					---	
27	総トリハロメタン	0.064	0.074	0.070		6 ※ b			---	
28	トリクロロ酢酸	0.02	0.02未満	0.02		4			---	
29	ブロモジクロロメタン	0.021	0.025	0.025		6 ※ b			---	
30	ブロモホルム	0.003	0.003	0.009		4			---	
31	ホルムアルデヒド	0.009	0.010	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	0.08	0.07						
34	鉄及びその化合物	0.03	0.04	0.04						
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	54	50	42						
37	マンガン及びその化合物	0.002	0.003	0.001						
38	塩化物イオン	63	66	55		12	4	4	2～12	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	80	75	73		4		4	2～4	
40	蒸発残留物	240	310	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	0.000028	0.000008		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	0.000002	0.000002	0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.005未満	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）	1.6	1.8	1.7		12		12	2～12	
47	pH値	最大 7.5 最小 7.0	最大 7.7 最小 7.0	最大 7.5 最小 7.0		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						
50	色度	1未満	1	1未満					2～12	
51	濁度	0.1	0.1	0.1						

※ 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)

※ 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年間に於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 8 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	県営水道受水点	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			---
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	※	※	※	※
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-tert-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	※	※	※	※
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	※	※	※	※
※水質基準項目と重複、水質基準項目として検査実施						

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	県営水道受水点	原水
1	クリプトスポリジウム	---	随時	---	随時
2	ジアルジア	---		---	

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。

(1) 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

(2) 委託検査実施状況の確認方法

水質検査結果の根拠となる書類(検量線、クロマトグラム等)の提出を求め確認を行います。また、必要に応じて受託検査機関への立入検査を実施します。

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及び市内の図書館で閲覧できます。

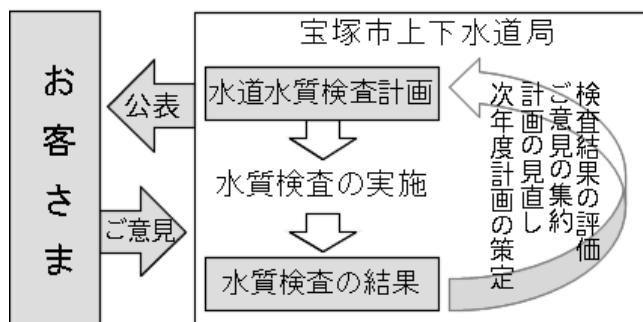


8 水質検査結果の評価

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。

1 1 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。

1 2 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

平成 28 年度(2016 年度) 宝塚市上下水道局 水質検査計画

平成 28 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、水道事業者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ぬ。」と規定されています。

	水道水の要件
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。

(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）

└ 浄水課長

└ 浄水課参与（水質検査担当） 一係長（1名）

└ 技術職員（4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月にすみれが丘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が丘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 489.5 m²
- ・延床面積 710.1 m²

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】6890N+5973 【購入】平成17年(2005年)2月 【分析項目】四塩化炭素、トリハロメタン、カビ臭物質(ジオスミン、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】ファーンネス原子吸光光度計 Furnace Atomic Absorption Spectrometer 【メーカー】日立ハイテクノロジーズ 【型式】Z-2700 【購入】平成17年(2005年)3月 【分析項目】重金属
5		【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
6		【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
7		【名称】イオンクロマトグラフ Ion Chromatograph 【メーカー】DIONEX (ダイオネクス) 【型式】ICS2100+ICS1600 【購入】平成24年(2012年)12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
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】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】シアン、陰イオン界面活性剤
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】臭素酸、非イオン界面活性剤
10		【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-V CPH 【購入】平成17年(2005年)3月 【分析項目】有機物(TOC)
11		【名称】分光光度計 Spectrophotometer 【メーカー】島津製作所 【型式】UV-2450 【購入】平成18年(2006年)3月 【分析項目】非イオン界面活性剤

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】F-52 【購入】平成16年(2004年)3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23年(2011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】溶存酸素計 DO Meter 【メーカー】堀場製作所 【型式】OM-51 【購入】平成21年(2009年)3月 【分析項目】溶存酸素
17		【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 【購入】平成17年(2005年)3月 2台 平成19年(2007年)2月 2台 【用途】分析の前処理
18		【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
19		【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】水処理工程の管理に使用
20		【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-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-ガスクロマトグラフ-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-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-ガスクロマトグラフ-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	イオンクロマトグラフ法
21	塩素酸	
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-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-ガスクロマトグラフ-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-質量分析計による一斉分析法(溶媒抽出-GC-MS法)
25	ジブromクロロメタン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-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-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romクロロメタン、ブromジクロロメタン及びブrom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-質量分析計による一斉分析法(溶媒抽出-GC-MS法)
29	ブromジクロロメタン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法(PT-GC-MS法)
30	ブrom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-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	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析(ICP-MS法)
35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析(ICP-MS法)
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	ジオスミン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-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7箇所の浄水場(玉瀬※・惣川・生瀬※・川面※・小浜・小林・亀井)及び川西市にある多田浄水場(兵庫県企業庁)の計8箇所の浄水場より水道水をお客様へ届けています。

- ※ …玉瀬浄水場は休止中です。
- …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、地下水が全体の約半分を占め、その他に武庫川表流水や川下川貯水池があります。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(9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。

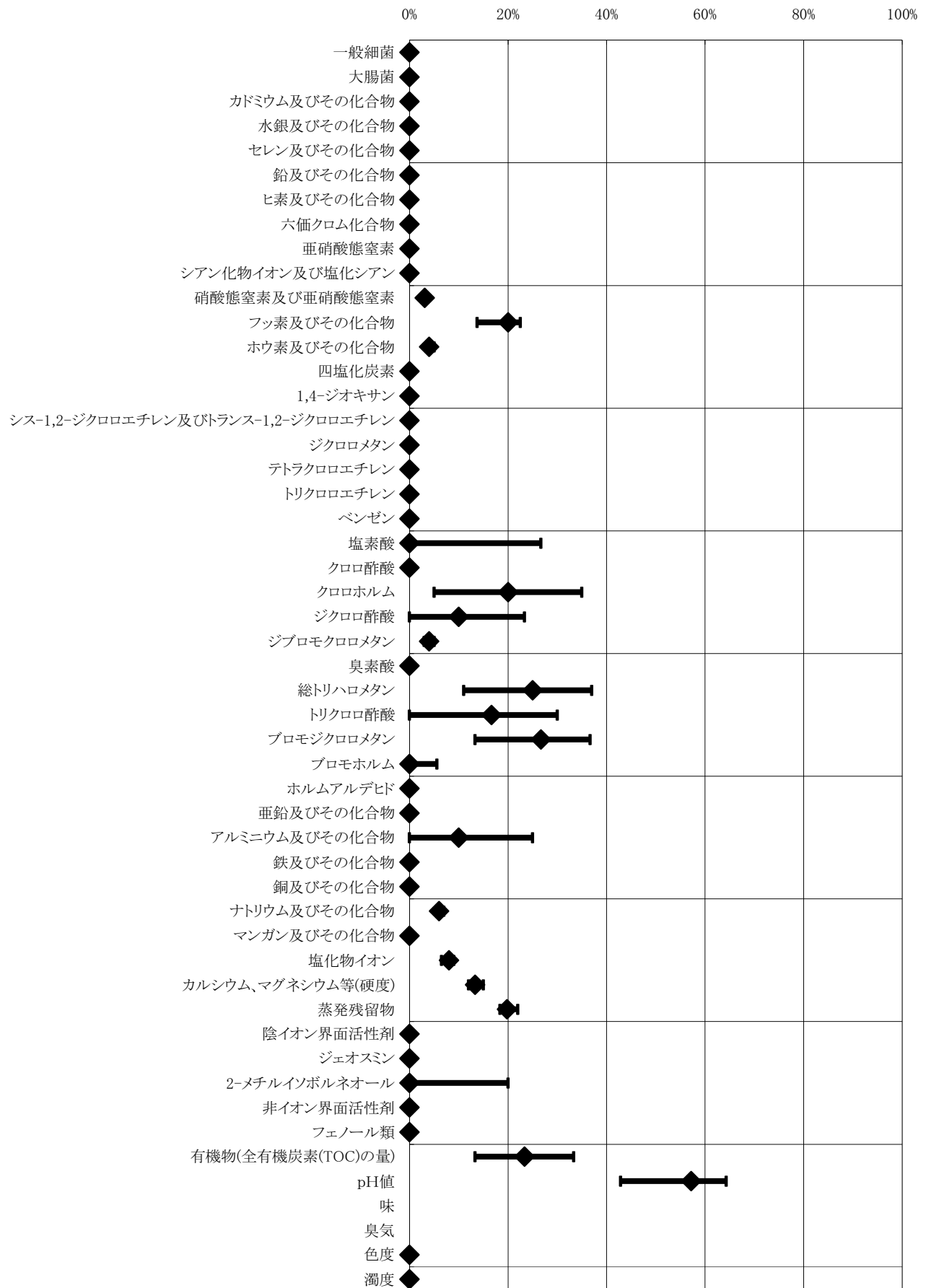
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

検査地点: 東消防署西谷出張所

	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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.37	0.25	0.31
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.11	0.16
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	0.16	0.06未満	0.06未満
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	0.003	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003未満	0.003
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	0.037	0.011	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.008
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.005	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	0.01未満	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	14	12	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	18	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	36	40
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	92	99
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	0.000002	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	1.0	0.4	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.0	7.4
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	1未満	1未満	1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:東消防署西谷出張所



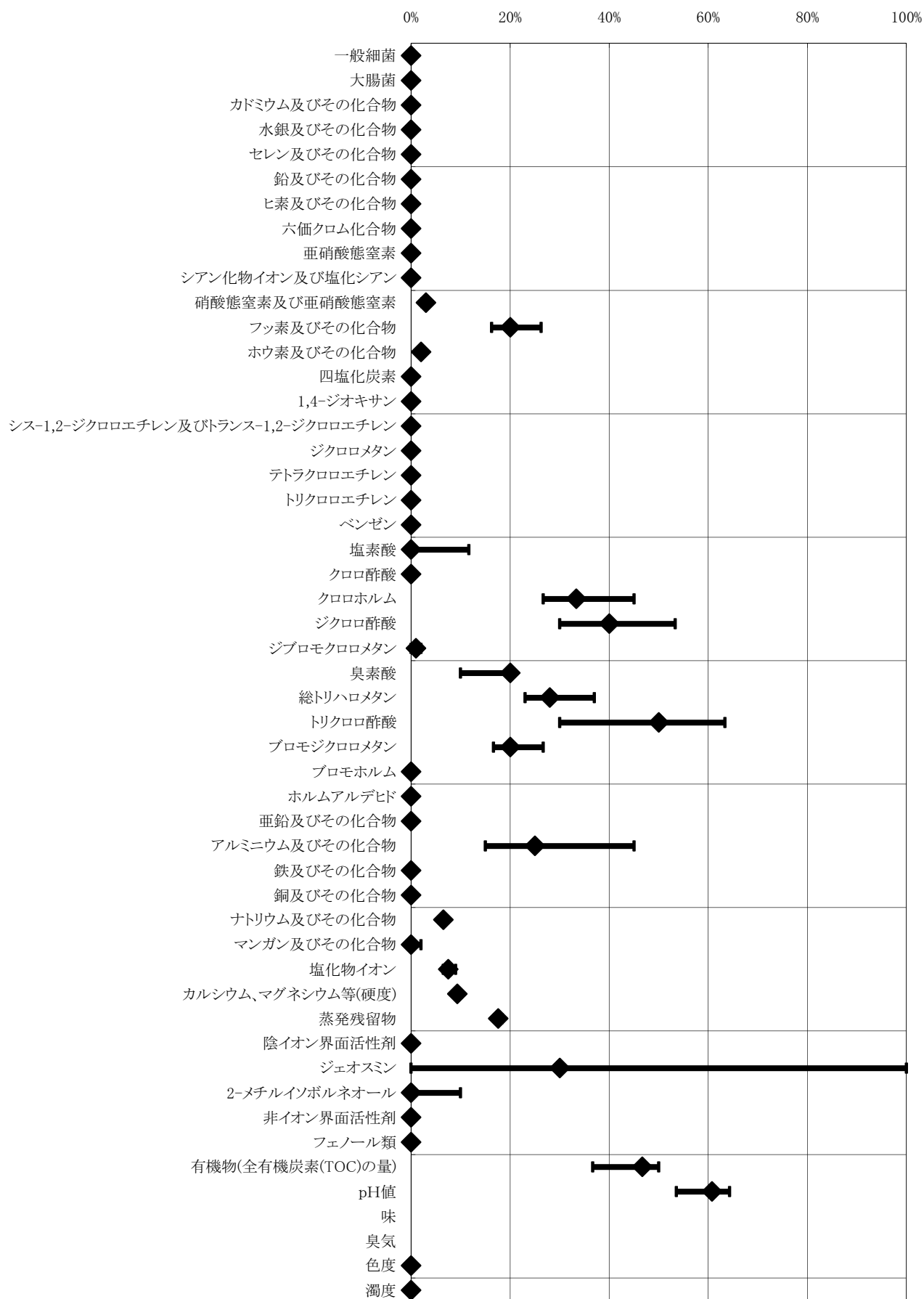
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.35	0.22	0.30
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.13	0.16
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	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	0.07	0.06未満	0.06未満
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	0.027	0.016	0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.009	0.012
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.023	0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.009	0.015
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	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	0.09	0.03	0.05
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	14	12	13
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	18	13	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	27	28
40	蒸発残留物	500mg/L以下	92	85	88
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	0.000010	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	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	1.1	1.4
47	pH値	5.8～8.6	7.6	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	1未満	1未満	1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



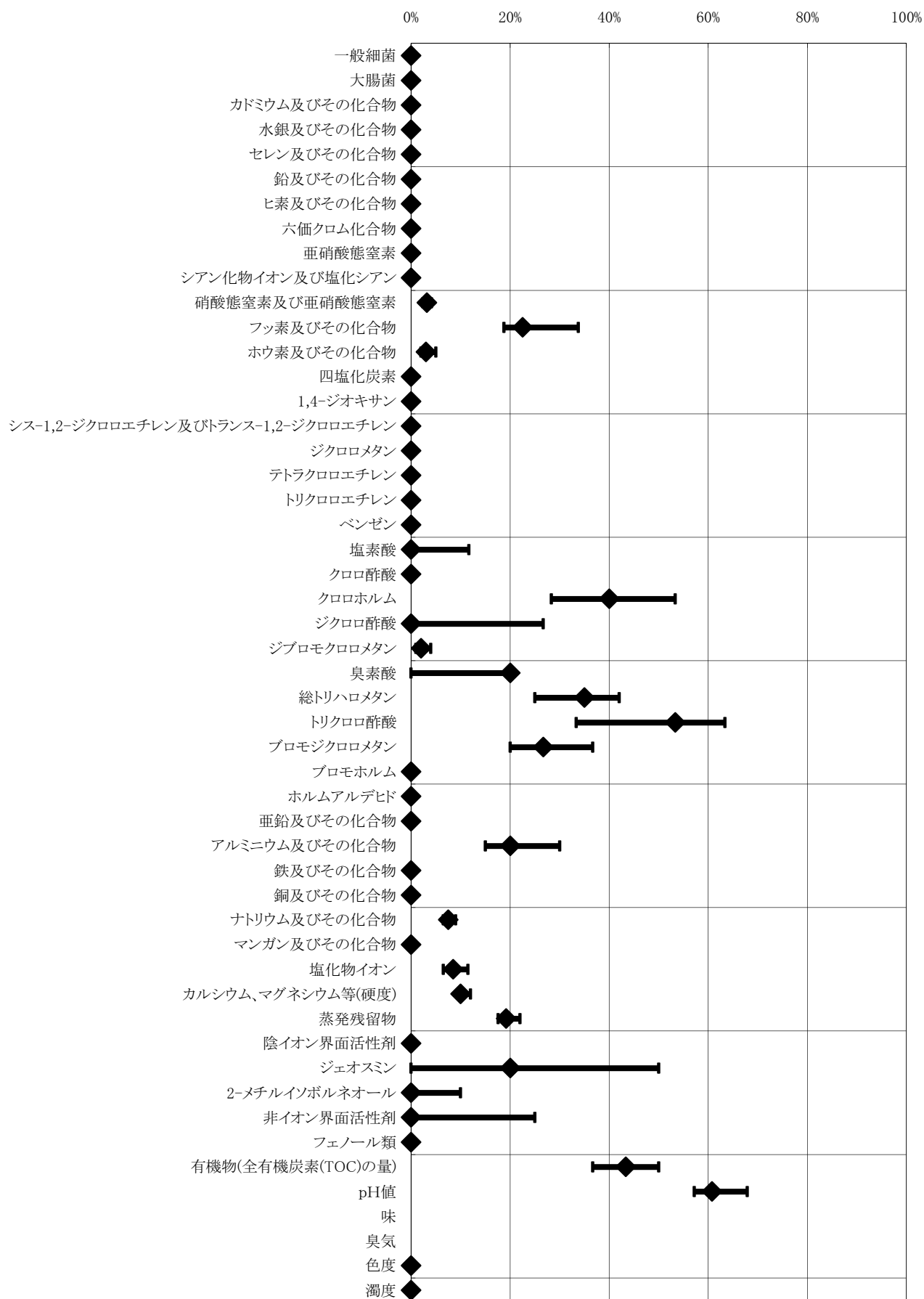
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.41	0.24	0.32
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27	0.15	0.18
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.02	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	0.07	0.06未満	0.06未満
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	0.032	0.017	0.024
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.002
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	0.042	0.025	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.010	0.016
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.006	0.008
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	18	13	15
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	23	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36	28	30
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	88	96
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	0.000005	0.000001未満	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	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	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	1.1	1.3
47	pH値	5.8～8.6	7.7	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	1未満	1未満	1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



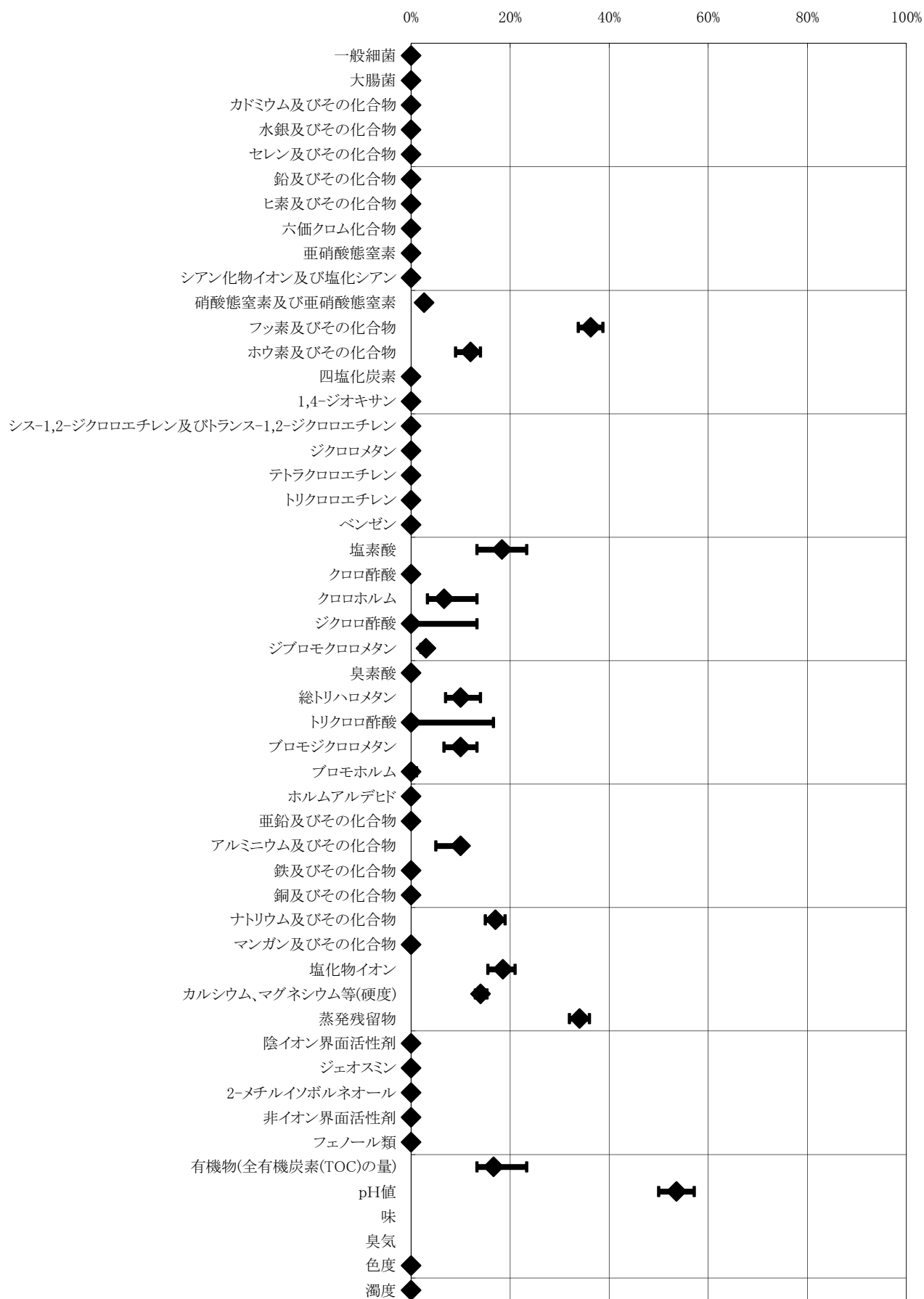
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.27	0.23	0.26
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.31	0.27	0.29
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.14	0.09	0.12
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	0.14	0.08	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	0.008	0.002	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	0.003	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	0.014	0.007	0.010
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	0.004	0.002	0.003
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	0.02	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	38	30	34
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	31	37
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	39	42
40	蒸発残留物	500mg/L以下	180	160	170
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	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.2	7.3
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	1未満	1未満	1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



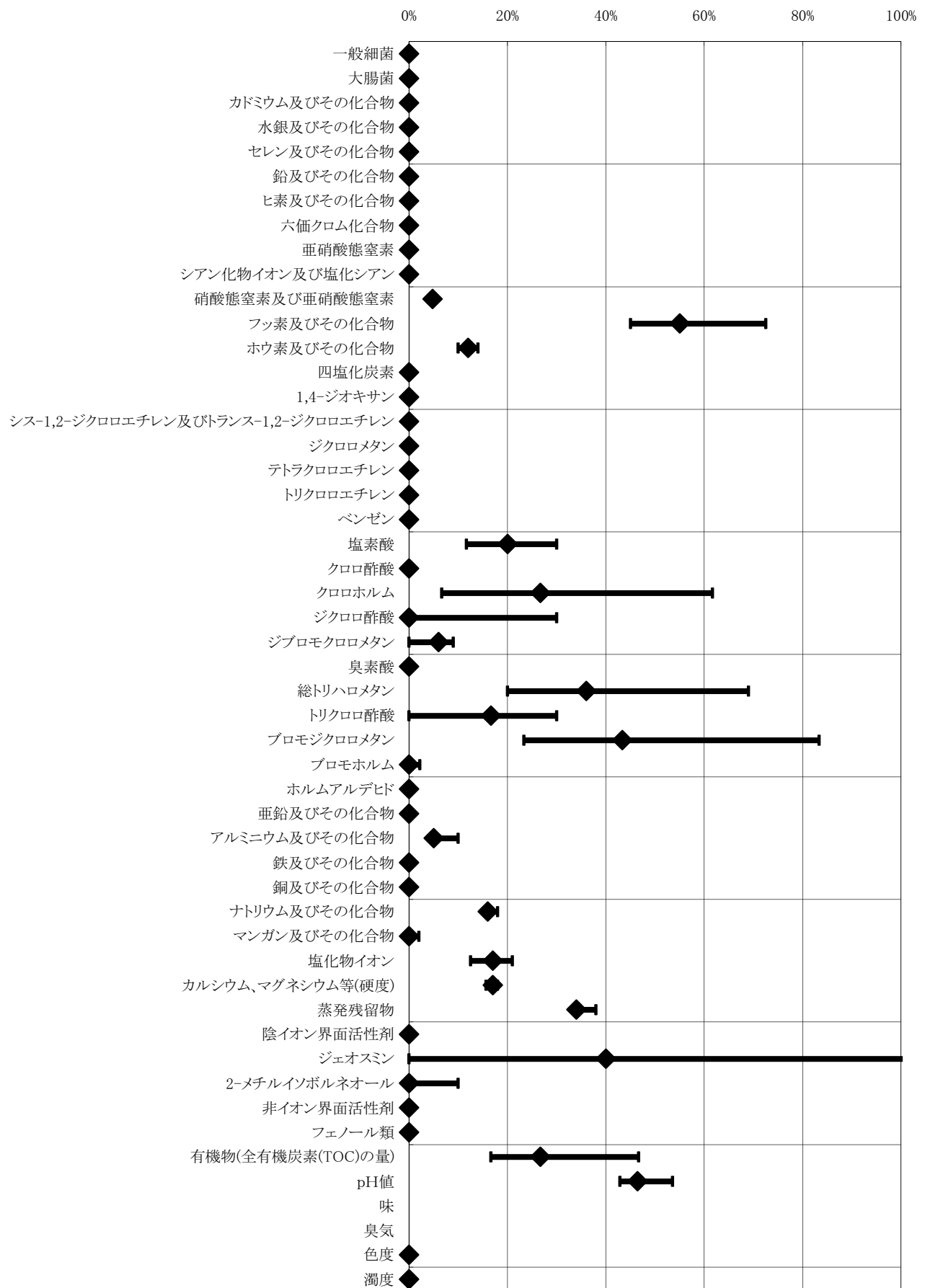
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.51	0.44	0.48
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.58	0.36	0.44
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.14	0.10	0.12
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	0.18	0.07	0.12
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	0.037	0.004	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.001未満	0.006
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	0.069	0.020	0.036
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.025	0.007	0.013
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	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	0.02	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	36	31	32
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	42	25	34
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54	47	51
40	蒸発残留物	500mg/L以下	190	170	170
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	0.000017	0.000001未満	0.000004
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	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	0.5	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.0	7.1
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	1未満	1未満	1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



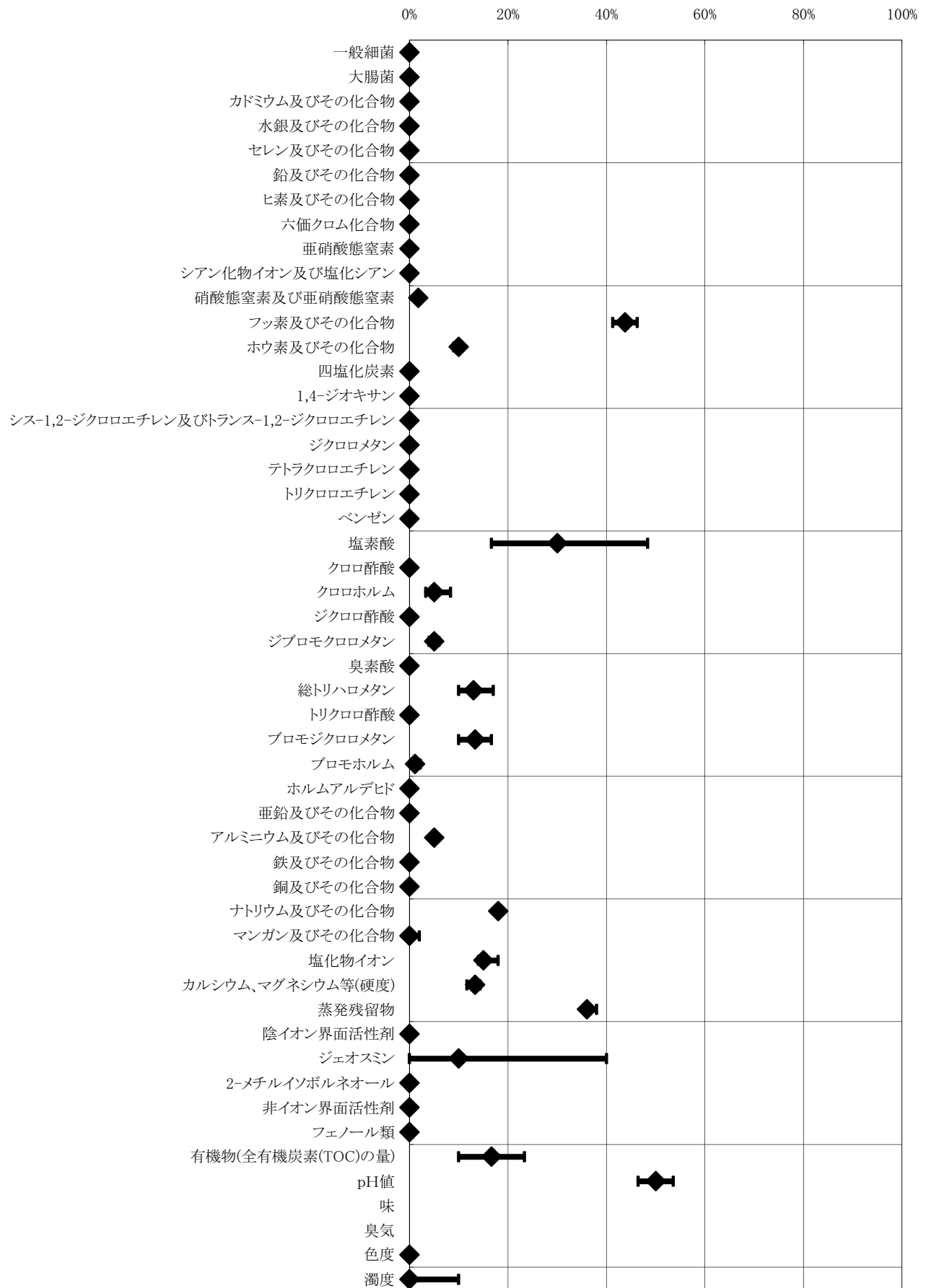
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

検査地点: 高司ふれ愛公園

	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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.21	0.15	0.18
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.37	0.33	0.35
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.09	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	0.29	0.10	0.18
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	0.005	0.002	0.003
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	0.006	0.004	0.005
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	0.017	0.010	0.013
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	0.005	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	0.01	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	37	35	36
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	36	28	30
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	35	40
40	蒸発残留物	500mg/L以下	190	180	180
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	0.000004	0.000001未満	0.000001
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	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.1	7.2
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	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.2	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:高司ふれ愛公園



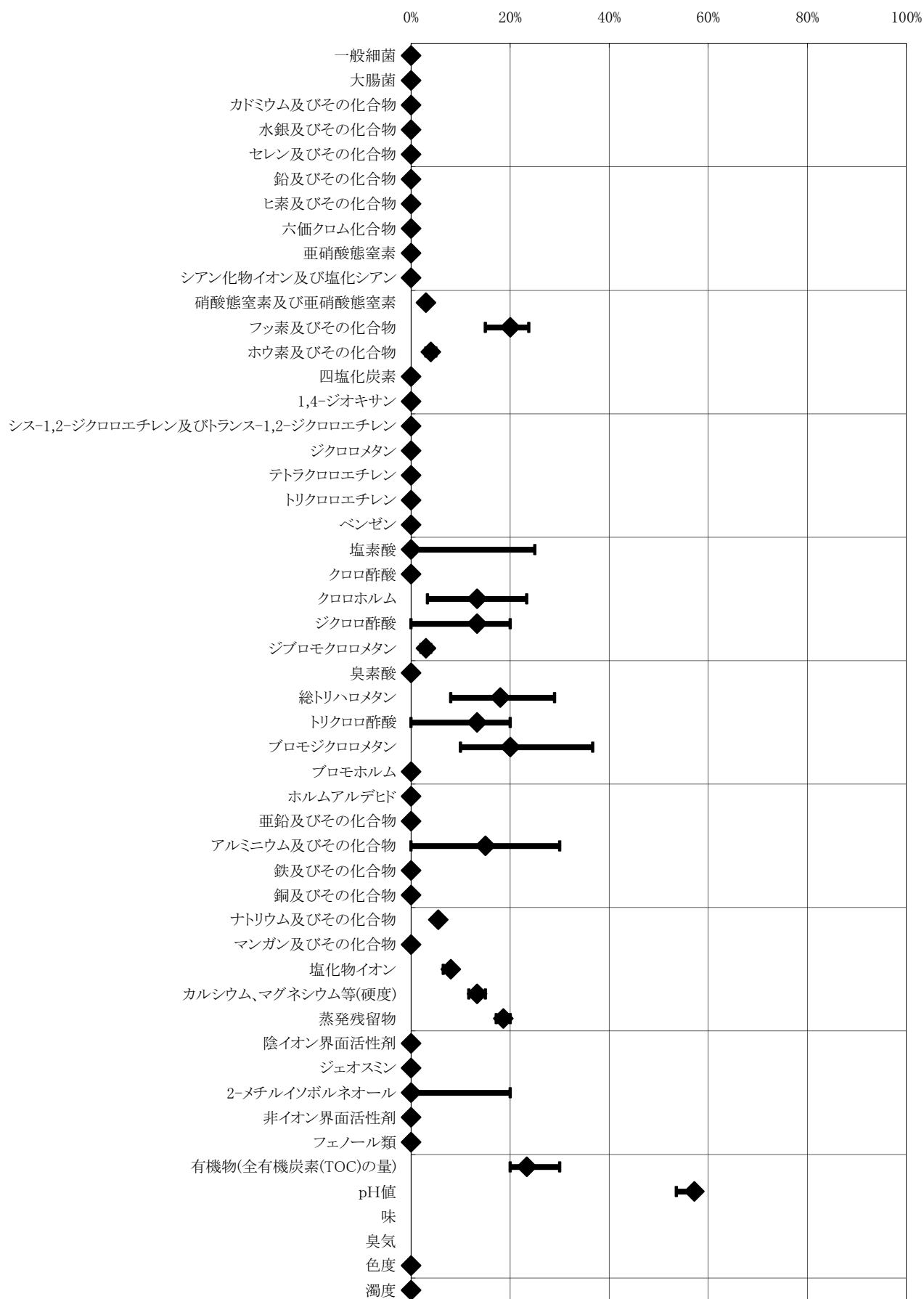
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

検査地点: 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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.36	0.24	0.30
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.12	0.16
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.03	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	0.15	0.06未満	0.06未満
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	0.014	0.002	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	0.004	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	0.029	0.008	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.003	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	0.01未満	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	11	11	11
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	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	35	40
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	86	93
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	0.000002	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	0.6	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.4
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	1未満	1未満	1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



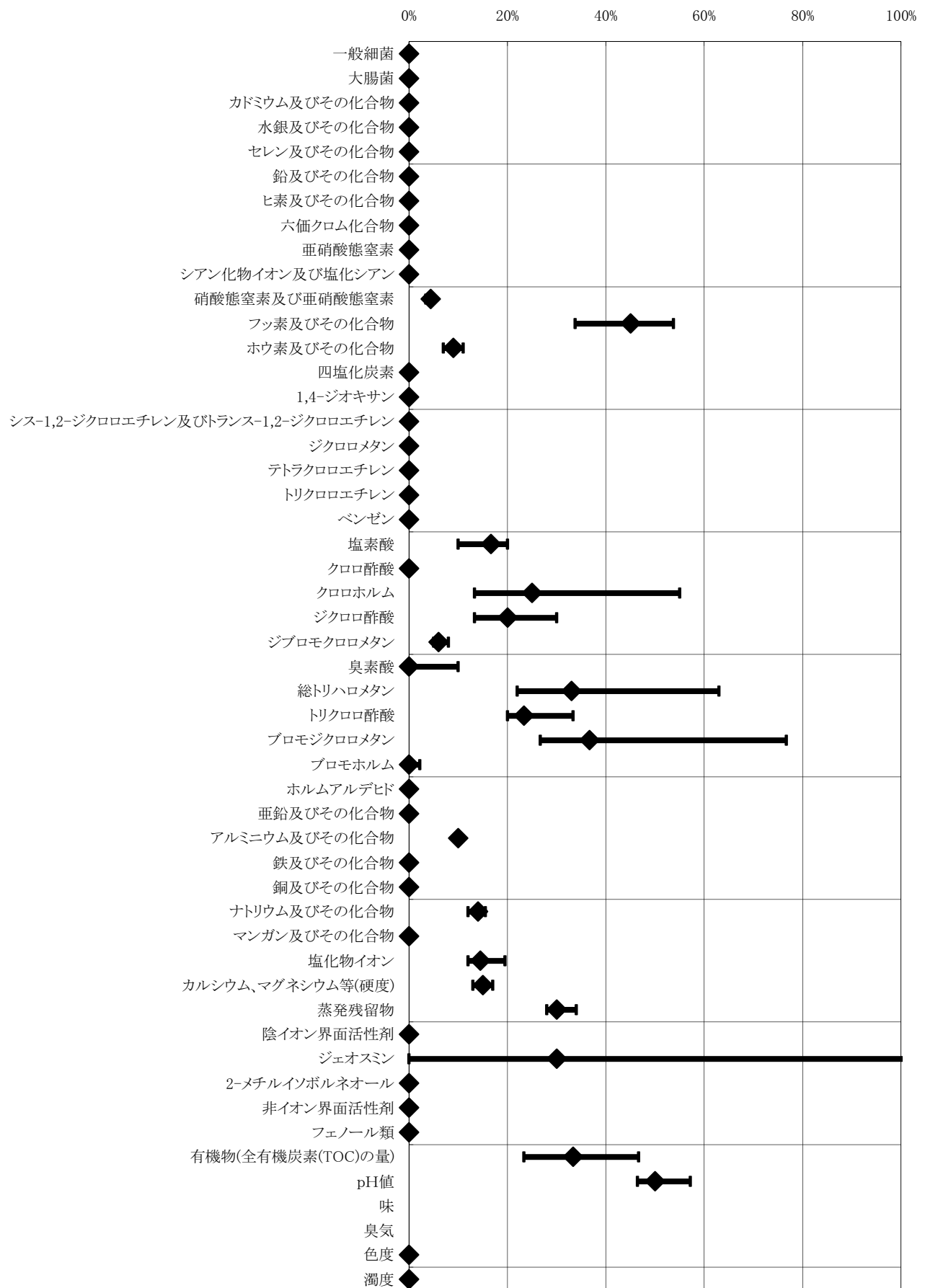
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.51	0.34	0.44
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.43	0.27	0.36
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11	0.07	0.09
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	0.12	0.06	0.10
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	0.033	0.008	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.005	0.006
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	0.063	0.022	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.023	0.008	0.011
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	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	0.02	0.02	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	31	24	28
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	39	24	29
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	39	45
40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	140	150
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	0.000011	0.000001未満	0.000003
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	0.7	1.0
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.1	7.2
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	1未満	1未満	1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



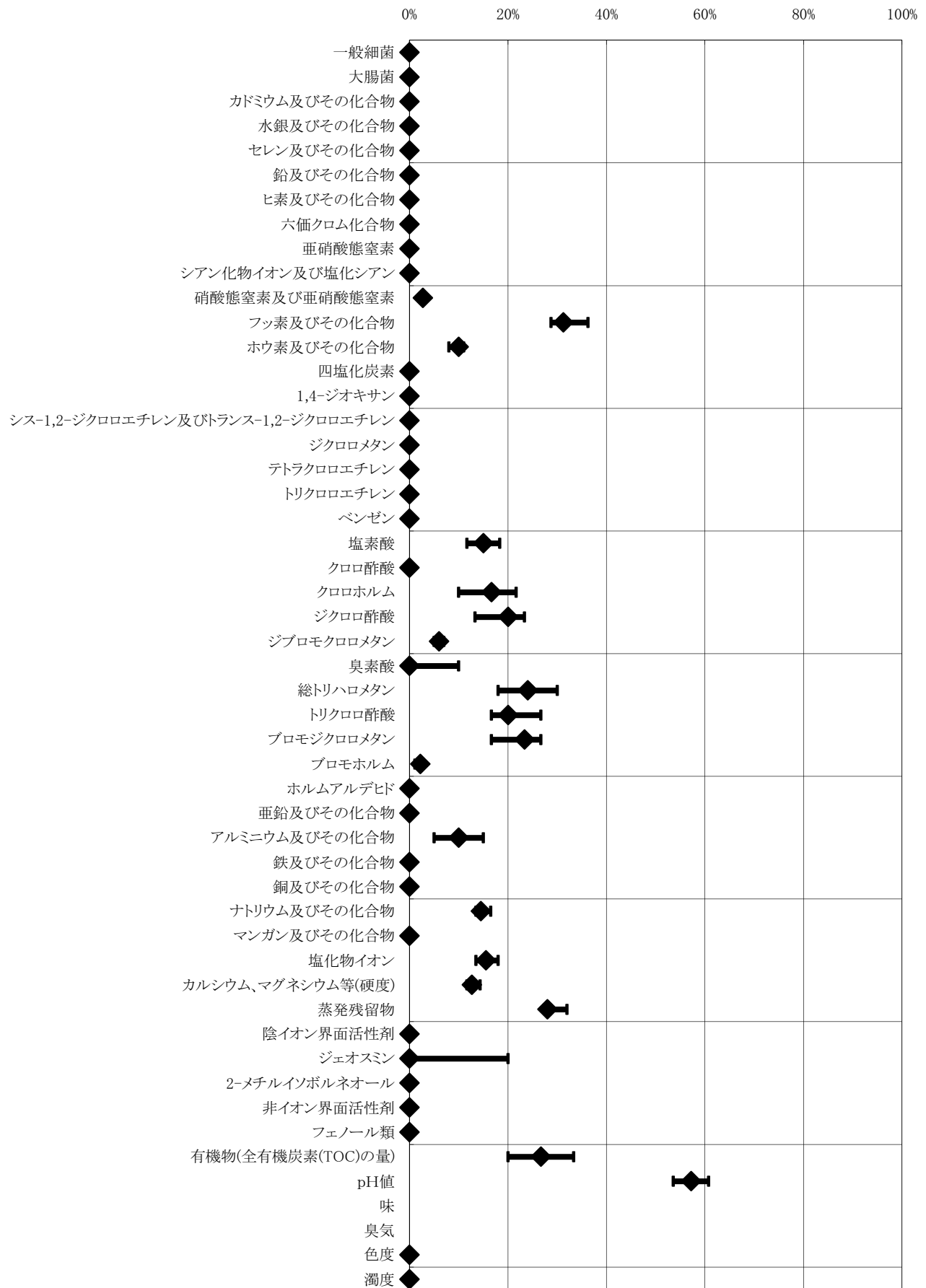
各地点の検査項目ごとの検査結果(最高値、最低値、平均値)

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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.30	0.25	0.27
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29	0.23	0.25
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.11	0.08	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	0.11	0.07	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	0.006	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.005	0.006
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	0.030	0.018	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006
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	0.002	0.001	0.002
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	33	27	29
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	36	27	31
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	35	38
40	蒸発残留物	500mg/L以下	160	140	140
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	0.000002	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	1.0	0.6	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.4
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	1未満	1未満	1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8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

東消防署西谷出張所

川面保育所

西消防署宝松苑出張所

安倉南第3公園

逆瀬川保育所（平成28年11月より上下水道局に移設）

上下水道局（平成28年11月より逆瀬川保育所より移設）

わかくさ保育所

中山台サービスステーション

長尾台ふれあい公園



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）

平成28年度（2016年度）

市北部（小浜浄水場・兵庫県営多田浄水場系統給水栓）

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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.6	0.6

惣川浄水場・兵庫県営多田浄水場系統給水栓水

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	2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	0.7	0.6	0.7	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6

惣川浄水場・兵庫県営多田浄水場系統(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	2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	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	0.8

小浜浄水場系統給水栓水

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	2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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7

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	2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	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6

小林浄水場系統給水栓水

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	2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	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7

亀井浄水場系統給水栓水

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	2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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9

小浜浄水場・兵庫県営多田浄水場系統給水栓

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	2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	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5

※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9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

東消防署西谷出張所
水質試験所
ゆずり葉緑地
安倉中保育所
上下水道局
高司ふれ愛公園
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



高司ふれ愛公園



ゆずり葉緑地

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(東消防署西谷出張所)

No	試験項目	測定項目	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	気温	℃		4	20.5	15.8	17.6	4	34.0	29.0	31.5	4	25.1	9.4	16.3	4	11.6	2.5	6.7	16	34.0	2.5	18.0

No	試験項目	水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	0.28	0.28	0.28	1	0.25	0.25	0.25	1	0.37	0.37	0.37	4	0.37	0.25	0.31
12	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.18	0.17	0.17	3	0.18	0.15	0.17	3	0.15	0.11	0.14	3	0.16	0.15	0.15	12	0.18	0.11	0.16
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	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	1	0.07	0.07	0.07	1	0.16	0.16	0.16	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	0.16	0.06未満	0.06未満
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	3	0.021	0.015	0.018	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	6	0.021	0.003	0.012
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.003	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	4	0.007	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	3	0.005	0.004	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.019	0.019	0.019	3	0.037	0.031	0.034	1	0.015	0.015	0.015	1	0.011	0.011	0.011	6	0.037	0.011	0.025
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.009	0.009	0.009	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	0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	1	0.007	0.007	0.007	3	0.011	0.009	0.010	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	6	0.011	0.004	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	0.005	0.001未満	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.005	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	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.05	0.01未満	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	14	14	14	1	12	12	12	1	12	12	12	1	12	12	12	4	14	12	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	18	17	18	3	16	14	15	3	17	13	16	3	18	17	18	12	18	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	39	39	39	1	41	41	41	1	45	45	45	1	36	36	36	4	45	36	40
40	蒸発残留物		mg/L	1	98	98	98	1	100	100	100	1	110	110	110	1	92	92	92	4	110	92	99
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	0.000002	0.000001未満	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満</						

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(東消防署西谷出張所)

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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.006	0.006	0.006	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	0.006	0.002未満	0.003
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	4	0.6	0.5	0.6	4	0.7	0.5	0.6	4	0.7	0.5	0.6	4	0.6	0.6	0.6	16	0.7	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	39	39	39	1	41	41	41	1	45	45	45	1	36	36	36	4	45	36	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	3.5	3.5	3.5	1	3.2	3.2	3.2	1	4.0	4.0	4.0	1	4.6	4.6	4.6	4	4.6	3.2	3.8
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-γ-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	98	98	98	1	100	100	100	1	110	110	110	1	92	92	92	4	110	92	99
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	7.6	7.5	7.5	3	7.5	7.2	7.4	3	7.6	7.0	7.4	12	7.6	7.0	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-2.1	-2.1	-2.1	4	-1.1	-2.1	-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	0.02	0.02	0.02	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.05	0.01未満	0.02

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	20.9	13.4	17.4	4	28.6	23.9	26.4	4	23.2	13.1	17.5	4	10.1	7.0	8.7	16	28.6	7.0	17.5
2	外観-色調		---	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		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		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	150	150	150	1	150	150	150	1	160	160	160	1	140	140	140	4	160	140	150
12	硫酸イオン		mg/L	3	14	12	13	3	12	11	12	3	14	10	12	3	14	12	13	12	14	10	12
13	カルシウムイオン		mg/L	1	12	12	12	1	13	13	13	1	14	14	14	1	11	11	11	4	14	11	12
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.1	2.1	2.1	4	2.5	2.1	2.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	2.0	2.0	2.0	1	1.9	1.9	1.9	1	1.7	1.7	1.7	4	2.0	1.7	1.9
17	リチウム		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	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
19	総アルカリ度		mg/L	1	34	34	34	1	40	40	40	1	43	43	43	1	31	31	31	4	43	31	37
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	2.7	2.7	2.7	1	3.4	3.4	3.4	1	4.2	4.2	4.2	4	4.2	2.7	3.4
23	シス-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
24	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
25	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

K1 大原野(東消防署西谷出張所)

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K1 大原野(東消防署西谷出張所)

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
26	総酸度	mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	3.6	3.6	3.6	1	4.5	4.5	4.5	1	5.2	5.2	5.2	4	5.2	3.6	4.3

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

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	9	26.5	15.8	20.5	16	33.0	24.2	30.0	9	24.4	8.8	14.5	7	10.6	2.4	6.7	41	33.0	2.4	20.6

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.22	0.22	0.22	1	0.29	0.29	0.29	1	0.35	0.35	0.35	4	0.35	0.22	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.21	0.17	0.19	3	0.15	0.14	0.15	3	0.16	0.13	0.15	3	0.16	0.15	0.15	12	0.21	0.13	0.16
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02
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	5	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	11	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	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	11	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	5	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	11	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	5	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	11	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	5	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	11	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	5	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	11	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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	2	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	13	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	7	0.021	0.018	0.019	7	0.027	0.016	0.020	6	0.027	0.018	0.023	5	0.021	0.016	0.019	25	0.027	0.016	0.020
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.014	0.010	0.012	4	0.013	0.010	0.012	2	0.016	0.010	0.013	3	0.011	0.009	0.010	13	0.016	0.009	0.012
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	7	0.001	0.001	0.001	7	0.002	0.001未満	0.001	6	0.002	0.001	0.001	5	0.002	0.001未満	0.001	25	0.002	0.001未満	0.001
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	7	0.029	0.025	0.027	7	0.037	0.023	0.028	6	0.035	0.024	0.031	5	0.028	0.024	0.026	25	0.037	0.023	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.017	0.013	0.015	4	0.019	0.009	0.015	2	0.017	0.013	0.015	3	0.015	0.012	0.013	13	0.019	0.009	0.015
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	7	0.007	0.006	0.006	7	0.008	0.006	0.007	6	0.007	0.005	0.006	5	0.007	0.005	0.006	25	0.008	0.005	0.006
30	ブロモホルム	mg/L	7	0.001未満	0.001未満	0.001未満	7	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	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	25	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	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.09	0.09	0.09	4	0.09	0.03	0.05
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	14	14	14	1	13	13	13	1	13	13	13	4	14	12	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	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	3	16	14	15	3	17	16	16	3	18	13	15	3	16	14	15	12	18	13	15
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	29	29	29	1	29	29	29	1	27	27	27	1	28	28	28	4	29	27	28
40	蒸発残留物	mg/L	1	87	87	87	1	92	92	92	1	90	90	90	1	85	85	85	4	92	85	88
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	10	0.000010	0.000002	0.000004	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	13	0.000010	0.000001未満	0.000003
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	10	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	13	0.000001	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	1.4	1.3	1.4	3	1.3	1.1	1.2	3	1.5	1.3	1.4	3	1.5	1.3	1.4	12	1.5	1.1	1.4
47	pH値	――	3	7.5	7.4	7.4	3	7.5	7.4	7.5	3	7.6	7.3	7.4	3	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5
48	味	――	10	異常なし 10 件 異常あり 0 件			16	異常なし 16 件 異常あり 0 件			7	異常なし 7 件 異常あり 0 件			6	異常なし 6 件 異常あり 0 件			39	異常なし 39 件 異常あり 0 件		
49	臭気	――	10	異常なし 10 件 異常あり 0 件			16	異常なし 16 件 異常あり 0 件			7	異常なし 7 件 異常あり 0 件			6	異常なし 6 件 異常あり 0 件			39	異常なし 39 件 異常あり 0 件		
50	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1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

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)
K2 すみれが丘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	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	5	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	3	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	11	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	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	11	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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	0.002	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
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	4	0.006	0.004	0.005
15	農業類		---	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	10	0.8	0.6	0.7	16	1.0	0.5	0.8	9	0.8	0.7	0.7	5	0.8	0.7	0.8	40	1.0	0.5	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	29	29	29	1	29	29	29	1	27	27	27	1	28	28	28	4	29	27	28
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	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸		mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	4.0	4.0	4.0	1	3.0	3.0	3.0	1	3.3	3.3	3.3	4	4.0	3.0	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	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	11	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	5	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	11	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	87	87	87	1	92	92	92	1	90	90	90	1	85	85	85	4	92	85	88
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	7.5	7.4	7.4	3	7.5	7.4	7.5	3	7.6	7.3	7.4	3	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.3	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	---		1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.8	-1.8	-1.8	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	1	1	1	4	1	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	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5	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	11	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	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.09	0.09	0.09	4	0.09	0.03	0.05

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		℃	10	21.0	13.1	18.4	16	26.7	20.2	24.2	9	23.5	12.0	16.6	7	11.8	8.0	9.3	42	26.7	8.0	18.7
2	外観-色調	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
3	外観-濁り	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
4	外観-浮上物	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
5	外観-浮遊物	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
6	外観-沈殿物	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
7	外観-泡立ち	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
8	外観-生物	---		10	異常なし 10 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		6	異常なし 6 件	異常あり 0 件		39	異常なし 39 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
11	電気伝導率	μ S/cm		1	120	120	120	1	140	140	140	1	130	130	130	1	130	130	130	4	140	120	130
12	硫酸イオン	mg/L		3	10	9.6	9.9	3	11	9.2	9.9	3	10	7.9	9.2	3	10	9.4	9.6	12	11	7.9	9.6
13	カルシウムイオン	mg/L		1	9.7	9.7	9.7	1	9.9	9.9	9.9	1	9.4	9.4	9.4	1	9.5	9.5	9.5	4	9.9	9.4	9.6
14	マグネシウムイオン	mg/L		1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1	1.0	1.0	1.0	1	1.1	1.1	1.1	4	1.1	1.0	1.1
15	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
16	カリウム	mg/L		1	2.0	2.0	2.0	1	2.1	2.1	2.1	1	2.3	2.3	2.3	1	2.1	2.1	2.1	4	2.3	2.0	2.1
17	リチウム	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	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
19	総アルカリ度	mg/L		1	30	30	30	1	32	32	32	1	31	31	31	1	30	30	30	4	32	30	31
20	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	11	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満	3	0.006未満	0.006未満	0.006未満	11	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸	mg/L		1	3.3	3.3	3.3	1	3.6	3.6	3.6	1	2.7	2.7	2.7	1	3.1	3.1	3.1	4	3.6	2.7	3.2
23	シス-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	5	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	11	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	5	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	11	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	3	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	11	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

K2 すみれが丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	4.5	4.5	4.5	1	3.4	3.4	3.4	1	3.8	3.8	3.8	4	4.5	3.4	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	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	5	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	11	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	7	25.5	15.0	19.0	6	31.3	26.6	28.9	5	23.4	10.5	15.0	5	10.0	1.2	5.6	23	31.3	1.2	17.8

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	0.41	0.41	0.41	1	0.24	0.24	0.24	1	0.29	0.29	0.29	1	0.35	0.35	0.35	4	0.41	0.24	0.32
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.27	0.24	0.25	3	0.18	0.16	0.17	3	0.17	0.15	0.16	3	0.16	0.16	0.16	12	0.27	0.15	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	4	0.05	0.02	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	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	5	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	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	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	0.07	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	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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	2	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	13	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	5	0.028	0.019	0.024	5	0.032	0.023	0.027	3	0.028	0.022	0.025	3	0.022	0.017	0.020	16	0.032	0.017	0.024
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	2	0.003	0.003	0.003	3	0.008	0.003	0.005	13	0.008	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	5	0.004	0.002	0.003	5	0.002	0.001	0.002	3	0.002	0.002	0.002	3	0.002	0.001	0.002	16	0.004	0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	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	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L	5	0.040	0.032	0.038	5	0.042	0.033	0.037	3	0.038	0.030	0.034	3	0.029	0.025	0.028	16	0.042	0.025	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.018	0.014	0.016	4	0.019	0.010	0.016	2	0.018	0.014	0.016	3	0.016	0.013	0.015	13	0.019	0.010	0.016
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	5	0.011	0.009	0.010	5	0.009	0.008	0.008	3	0.008	0.006	0.007	3	0.006	0.006	0.006	16	0.011	0.006	0.008
30	プロモホルム	mg/L	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	16	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	18	18	18	1	14	14	14	1	13	13	13	1	14	14	14	4	18	13	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	3	23	21	22	3	18	17	17	3	19	13	16	3	15	13	14	12	23	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	36	36	36	1	29	29	29	1	28	28	28	1	29	29	29	4	36	28	30
40	蒸発残留物	mg/L	1	110	110	110	1	92	92	92	1	88	88	88	1	88	88	88	4	110	88	96
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	0.000005	0.000003	0.000004	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	0.000005	0.000001未満	0.000002
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	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
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	0.005	0.005	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005	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	1.4	1.3	1.3	3	1.3	1.1	1.2	3	1.5	1.3	1.4	3	1.5	1.3	1.4	12	1.5	1.1	1.3
47	pH値	――	3	7.5	7.4	7.5	3	7.6	7.5	7.5	3	7.7	7.5	7.6	3	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.5
48	味	――	7	異常なし 7 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				5	異常なし 5 件 異常あり 0 件			
49	臭気	――	7	異常なし 7 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				5	異常なし 5 件 異常あり 0 件			
50	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1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

K3 ゆずり

平成28年度（2016）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				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	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	5	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	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	5	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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	0.002	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
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.004	0.004	0.004	4	0.007	0.002未満	0.004
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	7	0.4	0.2	0.3	6	0.4	0.3	0.3	5	0.5	0.4	0.4	5	0.6	0.4	0.5	23	0.6	0.2	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	36	36	36	1	29	29	29	1	28	28	28	1	29	29	29	4	36	28	30
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	3.5	3.5	3.5	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.8	2.8	2.8	4	3.5	2.4	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	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	5	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	110	110	110	1	92	92	92	1	88	88	88	1	88	88	88	4	110	88	96
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	7.5	7.4	7.5	3	7.6	7.5	7.5	3	7.7	7.5	7.6	3	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.5
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	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.7	-1.7	-1.7	4	-1.4	-1.7	-1.5
28	従属栄養細菌	CFU/ml		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	4	1	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	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	5	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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		℃	7	20.3	14.5	18.4	6	25.5	21.7	24.0	5	22.8	11.4	17.1	5	10.2	7.9	9.0	23	25.5	7.9	17.5
2	外観-色調		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
3	外観-濁り		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
4	外観-浮上物		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
5	外観-浮遊物		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
6	外観-沈殿物		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
7	外観-泡立ち		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
8	外観-生物		---	7	異常なし 7 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		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		23	異常なし 23 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	170	170	170	1	140	140	140	1	130	130	130	1	130	130	130	4	170	130	140
12	硫酸イオン		mg/L	3	16	14	15	3	12	9.4	11	3	10	8.2	9.4	3	10	9.7	9.8	12	16	8.2	11
13	カルシウムイオン		mg/L	1	12	12	12	1	10	10	10	1	9.7	9.7	9.7	1	9.8	9.8	9.8	4	12	9.7	10
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	4	1.4	1.1	1.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.1	2.1	2.1	1	2.4	2.4	2.4	1	2.2	2.2	2.2	4	2.8	2.1	2.4
17	リチウム		mg/L	1	0.01	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01未満
18	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
19	総アルカリ度		mg/L	1	35	35	35	1	32	32	32	1	31	31	31	1	30	30	30	4	35	30	32
20	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	2	0.03未満	0.03未満	0.03未満	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	0.006未満	0.006未満	0.006未満	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	2.1	2.1	2.1	1	2.4	2.4	2.4	1	2.5	2.5	2.5	4	3.1	2.1	2.5
23	シス-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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0	1	3.2	3.2	3.2	4	4.0	2.7	3.2

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	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）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				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	気温		℃	5	20.2	15.0	18.0	4	31.6	27.7	29.8	5	21.7	12.5	16.7	4	10.1	3.9	6.9	18	31.6	3.9	17.8

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	0.27	0.27	0.27	1	0.25	0.25	0.25	1	0.23	0.23	0.23	1	0.27	0.27	0.27	4	0.27	0.23	0.26
12	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.31	0.30	0.30	3	0.29	0.27	0.28	3	0.30	0.28	0.29	3	0.29	0.29	0.29	12	0.31	0.27	0.29
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.09	0.09	0.09	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	4	0.14	0.09	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.14	0.14	0.14	1	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	4	0.14	0.08	0.11
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	0.002	0.002	0.002	3	0.008	0.002	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.002	0.002	0.002	6	0.008	0.002	0.004
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.004	0.004	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	4	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未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.007	0.007	0.007	3	0.014	0.008	0.010	1	0.012	0.012	0.012	1	0.008	0.008	0.008	6	0.014	0.007	0.010
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.005	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未満
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.004	0.002	0.003	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	6	0.004	0.002	0.003
30	ブロモホルム		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	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	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	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	38	38	38	1	30	30	30	1	33	33	33	1	35	35	35	4	38	30	34
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	42	38	40	3	38	31	34	3	37	36	37	3	38	38	38	12	42	31	37
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	46	46	46	1	39	39	39	1	42	42	42	1	43	43	43	4	46	39	42
40	蒸発残留物		mg/L	1	180	180	180	1	160	160	160	1	160	160	160	1	170	170	170	4	180	160	170
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	0.5	0.4	0.4	3	0.7	0.5	0.6	3	0.7	0.4	0.6	3	0.6	0.5	0.5	12	0.7	0.4	0.5
47	pH値		---	3	7.3	7.2	7.2	3	7.4	7.2	7.3	3	7.3	7.2	7.3	3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3
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				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			
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				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			
50	色度		度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1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

平成28年度（2016）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	2	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	5	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	2	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	5	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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.002	0.002	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	0.002未満	0.002未満
15	農業類		---	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	0.7	0.6	0.7	4	0.7	0.6	0.7	5	1.0	0.7	0.8	4	0.7	0.6	0.6	18	1.0	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	46	46	46	1	39	39	39	1	42	42	42	1	43	43	43	4	46	39	42
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	5.4	5.4	5.4	1	4.5	4.5	4.5	1	6.1	6.1	6.1	1	4.3	4.3	4.3	4	6.1	4.3	5.1
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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	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	5	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	160	160	160	1	160	160	160	1	170	170	170	4	180	160	170
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	7.3	7.2	7.2	3	7.4	7.2	7.3	3	7.3	7.2	7.3	3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.5	-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	2	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	5	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	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02

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	18.7	16.3	17.5	4	22.1	18.6	20.9	5	19.8	16.7	18.0	4	15.6	14.5	15.0	18	22.1	14.5	17.9
2	外観-色調		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 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		---	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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		18	異常なし 18 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	290	290	290	1	240	240	240	1	260	260	260	1	280	280	280	4	290	240	270
12	硫酸イオン		mg/L	3	30	28	29	3	27	22	25	3	27	26	26	3	28	27	28	12	30	22	27
13	カルシウムイオン		mg/L	1	14	14	14	1	12	12	12	1	13	13	13	1	13	13	13	4	14	12	13
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.6	2.6	2.6	4	2.8	2.2	2.5
15	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
16	カリウム		mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	3.5	3.5	3.5	1	3.9	3.9	3.9	1	4.0	4.0	4.0	4	4.1	3.5	3.9
17	リチウム		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.03	0.04
18	臭化物イオン		mg/L	3	0.01	0.01	0.01	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3	0.01	0.01	0.01	3	0.01	0.01	0.01	12	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	48	48	48	1	45	45	45	1	46	46	46	1	44	44	44	4	48	44	46
20	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	4.6	4.6	4.6	1	3.9	3.9	3.9	1	5.3	5.3	5.3	1	3.7	3.7	3.7	4	5.3	3.7	4.4
23	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	6.1	6.1	6.1	1	5.1	5.1	5.1	1	6.9	6.9	6.9	1	4.9	4.9	4.9	4	6.9	4.9	5.8

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	2	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	7	26.0	15.7	21.2	13	33.5	26.2	30.8	4	24.7	12.5	17.2	5	11.4	4.3	7.9	29	33.5	4.3	22.7

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	シアン化合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	0.50	0.50	0.50	1	0.45	0.45	0.45	1	0.51	0.51	0.51	1	0.44	0.44	0.44	4	0.51	0.44	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.43	0.41	0.42	3	0.56	0.40	0.51	3	0.52	0.40	0.44	3	0.40	0.36	0.38	12	0.56	0.36	0.44
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11	1	0.14	0.14	0.14	1	0.10	0.10	0.10	4	0.14	0.10	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	塩素酸	mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.18	0.18	0.18	1	0.11	0.11	0.11	1	0.07	0.07	0.07	4	0.18	0.07	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	4	0.037	0.012	0.026	3	0.013	0.006	0.009	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	9	0.037	0.004	0.016
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003	0.003	0.003	4	0.009	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.007	0.001未満	0.005	3	0.008	0.006	0.007	1	0.009	0.009	0.009	1	0.008	0.008	0.008	9	0.009	0.001未満	0.006
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	4	0.069	0.031	0.049	3	0.033	0.020	0.027	1	0.023	0.023	0.023	1	0.022	0.022	0.022	9	0.069	0.020	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003	0.003	0.003	4	0.009	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.025	0.012	0.018	3	0.012	0.007	0.010	1	0.008	0.008	0.008	1	0.008	0.008	0.008	9	0.025	0.007	0.013
30	ブロモホルム	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	9	0.002	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	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.02	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	31	31	31	1	31	31	31	1	36	36	36	1	32	32	32	4	36	31	32
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	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
38	塩化物イオン	mg/L	3	41	32	38	3	32	28	30	3	42	25	34	3	40	34	36	12	42	25	34
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	54	54	54	1	47	47	47	1	53	53	53	1	49	49	49	4	54	47	51
40	蒸発残留物	mg/L	1	170	170	170	1	170	170	170	1	190	190	190	1	170	170	170	4	190	170	170
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	2	0.000002	0.000001未満	0.000001	14	0.000017	0.000001未満	0.000006	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	18	0.000017	0.000001未満	0.000004
43	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	14	0.000001	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	18	0.000001	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	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3	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	1.4	1.0	1.1	3	0.8	0.5	0.6	3	1.0	0.7	0.8	3	0.8	0.8	0.8	12	1.4	0.5	0.8
47	pH値	—	3	7.2	7.1	7.1	3	7.2	7.1	7.1	3	7.3	7.0	7.2	3	7.2	7.1	7.1	12	7.3	7.0	7.1
48	味	—	7	異常なし 7 件 異常あり 0 件				15	異常なし 15 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			
49	臭気	—	7	異常なし 7 件 異常あり 0 件				15	異常なし 11 件 異常あり 4 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			
50	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1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

平成28年度（2016）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				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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.001未満	0.001
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	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	0.005	0.002未満	0.003
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	7	1.0	0.5	0.7	14	0.9	0.8	0.9	4	0.9	0.6	0.8	5	0.9	0.7	0.8	30	1.0	0.5	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	54	54	54	1	47	47	47	1	53	53	53	1	49	49	49	4	54	47	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	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
19	遊離炭酸		mg/L	1	5.6	5.6	5.6	1	6.3	6.3	6.3	1	7.7	7.7	7.7	1	6.4	6.4	6.4	4	7.7	5.6	6.5
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-γ-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	170	170	170	1	170	170	170	1	190	190	190	1	170	170	170	4	190	170	170
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	7.2	7.1	7.1	3	7.2	7.1	7.1	3	7.3	7.0	7.2	3	7.2	7.1	7.1	12	7.3	7.0	7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.6	-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	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01

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		℃	7	22.4	15.5	20.4	14	24.6	23.1	23.6	4	21.9	15.1	18.3	5	12.6	10.4	11.5	30	24.6	10.4	20.1
2	外観-色調		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
3	外観-濁り		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
4	外観-浮上物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
5	外観-浮遊物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
6	外観-沈殿物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
7	外観-泡立ち		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
8	外観-生物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		15	異常なし 15 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		31	異常なし 31 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	280	280	280	1	260	260	260	1	300	300	300	1	280	280	280	4	300	260	280
12	硫酸イオン		mg/L	3	28	21	25	3	24	21	22	3	31	20	25	3	27	21	25	12	31	20	24
13	カルシウムイオン		mg/L	1	18	18	18	1	15	15	15	1	17	17	17	1	16	16	16	4	18	15	16
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.4	2.4	2.4	1	2.7	2.7	2.7	1	2.2	2.2	2.2	4	2.7	2.2	2.4
15	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
16	カリウム		mg/L	1	4.3	4.3	4.3	1	3.8	3.8	3.8	1	4.5	4.5	4.5	1	4.0	4.0	4.0	4	4.5	3.8	4.2
17	リチウム		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
18	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	0.02	0.01未満	0.01	3	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	47	47	47	1	49	49	49	1	52	52	52	1	44	44	44	4	52	44	48
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	4.9	4.9	4.9	1	5.4	5.4	5.4	1	6.7	6.7	6.7	1	5.7	5.7	5.7	4	6.7	4.9	5.7
23	シス-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
24	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
25	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

K6 東洋町(宝塚市上下水道局)

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	6.4	6.4	6.4	1	7.2	7.2	7.2	1	8.7	8.7	8.7	1	7.3	7.3	7.3	4	8.7	6.4	7.4

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

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

No	試 験 項 目 測定項目	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	気温	℃	5	21.7	15.1	18.3	4	31.9	30.1	31.0	6	24.5	12.3	16.7	5	10.3	4.9	7.2	20	31.9	4.9	17.6

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.21	0.21	0.21	1	0.18	0.18	0.18	1	0.18	0.18	0.18	1	0.15	0.15	0.15	4	0.21	0.15	0.18
12	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.36	0.35	0.35	3	0.37	0.34	0.35	3	0.35	0.34	0.35	3	0.34	0.33	0.34	12	0.37	0.33	0.35
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.09	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.17	0.17	0.17	1	0.29	0.29	0.29	1	0.16	0.16	0.16	1	0.10	0.10	0.10	4	0.29	0.10	0.18
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	0.004	0.004	0.004	3	0.005	0.002	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	6	0.005	0.002	0.003
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	0.004	0.004	0.004	3	0.006	0.004	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	6	0.006	0.004	0.005
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	0.013	0.013	0.013	3	0.017	0.010	0.013	1	0.015	0.015	0.015	1	0.010	0.010	0.010	6	0.017	0.010	0.013
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	0.004	0.004	0.004	3	0.005	0.003	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	6	0.005	0.003	0.004
30	ブロモホルム		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	3	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	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	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	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	37	37	37	1	37	37	37	1	37	37	37	4	37	35	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	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
38	塩化物イオン		mg/L	3	30	29	30	3	29	29	29	3	36	28	31	3	30	28	29	12	36	28	30
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	43	43	43	1	41	41	41	1	41	41	41	1	38	38	38	4	43	38	41
40	蒸発残留物		mg/L	1	180	180	180	1	190	190	190	1	180	180	180	1	180	180	180	4	190	180	180
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	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000004	0.000001	0.000003	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	6	0.000004	0.000001未満	0.000001
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	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	6	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	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3	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	0.5	0.5	0.5	3	0.4	0.3	0.4	3	0.7	0.4	0.5	3	0.5	0.5	0.5	12	0.7	0.3	0.5
47	pH値		---	3	7.2	7.1	7.2	3	7.2	7.1	7.1	3	7.3	7.1	7.2	3	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.2
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</																							

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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	2	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	5	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	2	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	5	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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	農業類		---	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	1.0	0.8	0.9	4	0.9	0.8	0.9	6	1.0	0.8	0.9	5	1.0	0.8	0.9	20	1.0	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	43	43	43	1	41	41	41	1	41	41	41	1	38	38	38	4	43	38	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	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
19	遊離炭酸		mg/L	1	6.5	6.5	6.5	1	6.6	6.6	6.6	1	7.2	7.2	7.2	1	5.7	5.7	5.7	4	7.2	5.7	6.5
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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	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	5	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	180	180	180	1	180	180	180	4	190	180	180
25	濁度		度	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	0.2	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	0.2	0.1未満	0.1未満
26	pH値		---	3	7.2	7.1	7.2	3	7.2	7.1	7.1	3	7.3	7.1	7.2	3	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5	-1.5	-1.5	4	-1.4	-1.6	-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	2	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	5	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	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01

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	17.1	19.6	4	24.2	22.3	23.4	6	21.9	15.8	18.4	5	15.0	13.6	14.2	20	24.2	13.6	18.6
2	外観-色調		---	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	
3	外観-濁り		---	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	
4	外観-浮上物		---	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	
5	外観-浮遊物		---	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	
6	外観-沈殿物		---	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	
7	外観-泡立ち		---	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	
8	外観-生物		---	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	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	270	270	270	1	270	270	270	1	270	270	270	1	270	270	270	4	270	270	270
12	硫酸イオン		mg/L	3	25	24	25	3	24	23	24	3	26	23	24	3	24	23	23	12	26	23	24
13	カルシウムイオン		mg/L	1	12	12	12	1	11	11	11	1	11	11	11	1	10	10	10	4	12	10	11
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	3.3	3.3	3.3	1	3.3	3.3	3.3	1	3.3	3.3	3.3	4	3.3	3.1	3.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	4	3.9	3.7	3.8
17	リチウム		mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.05
18	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	0.01	0.01	3	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	58	58	58	1	62	62	62	1	60	60	60	1	62	62	62	4	62	58	60
20	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	5.5	5.5	5.5	1	5.4	5.4	5.4	1	6.0	6.0	6.0	1	4.5	4.5	4.5	4	6.0	4.5	5.4
23	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)

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
26	総酸度	mg/L	1	7.4	7.4	7.4	1	7.4	7.4	7.4	1	8.2	8.2	8.2	1	6.4	6.4	6.4	4	8.2	6.4	7.4

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	2	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	4	20.0	16.4	17.5	4	35.4	28.2	31.0	4	23.4	10.4	15.1	4	10.5	3.2	6.7	16	35.4	3.2	17.6

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.36	0.36	0.36	1	0.24	0.24	0.24	1	0.26	0.26	0.26	1	0.36	0.36	0.36	4	0.36	0.24	0.30
12	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.18	0.17	0.18	3	0.19	0.16	0.18	3	0.15	0.12	0.13	3	0.16	0.13	0.14	12	0.19	0.12	0.16
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	1	0.03	0.03	0.03	4	0.05	0.03	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	1	0.07	0.07	0.07	1	0.15	0.15	0.15	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	0.15	0.06未満	0.06未満
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	3	0.014	0.010	0.012	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	6	0.014	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.006	0.006	0.006	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
25	ジブロモクロロメタン		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.004	0.003	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	6	0.004	0.002	0.003
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	0.013	0.013	0.013	3	0.029	0.022	0.025	1	0.011	0.011	0.011	1	0.008	0.008	0.008	6	0.029	0.008	0.018
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.006	0.006	0.006	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	3	0.011	0.007	0.009	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	6	0.011	0.003	0.006
30	プロモホルム		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	1	0.06	0.06	0.06	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.06	0.01未満	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	11	11	11	1	11	11	11	1	11	11	11	1	11	11	11	4	11	11	11
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	17	17	17	3	16	14	15	3	16	13	15	3	16	15	16	12	17	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	38	38	38	1	41	41	41	1	45	45	45	1	35	35	35	4	45	35	40
40	蒸発残留物		mg/L	1	86	86	86	1	99	99	99	1	100	100	100	1	86	86	86	4	100	86	93
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	0.000002	0.000001未満	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	5	0.000002	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	0.7	0.6	0.7	3	0.9	0.8	0.8	3	0.7	0.6	0.7	3	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.6	0.7
47	pH値		---	3	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.4	7.4	3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.3	7.4
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			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			16	異常なし 16 件 異常あり 0 件		
49	臭気		---	4	異常																		

平成28年度（2016）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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.004	0.002未満	0.002未満
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	4	0.8	0.7	0.8	4	0.9	0.8	0.9	4	0.9	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7	16	0.9	0.7	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	38	38	38	1	41	41	41	1	45	45	45	1	35	35	35	4	45	35	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	2.4	2.4	2.4	1	2.3	2.3	2.3	1	3.0	3.0	3.0	1	2.8	2.8	2.8	4	3.0	2.3	2.6
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-tert-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	99	99	99	1	100	100	100	1	86	86	86	4	100	86	93
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	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.4	7.4	3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.3	-1.9	-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	0.02	0.02	0.02	1	0.06	0.06	0.06	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.06	0.01未満	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		℃	4	20.2	12.6	16.6	4	27.5	23.7	25.7	4	21.7	12.2	15.6	4	9.8	6.9	8.4	16	27.5	6.9	16.6
2	外観-色調		---	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		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		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	140	140	140	1	150	150	150	1	150	150	150	1	140	140	140	4	150	140	140
12	硫酸イオン		mg/L	3	12	12	12	3	12	11	11	3	12	10	11	3	12	11	11	12	12	10	12
13	カルシウムイオン		mg/L	1	12	12	12	1	13	13	13	1	14	14	14	1	11	11	11	4	14	11	12
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.0	2.0	2.0	4	2.5	2.0	2.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	1.7	1.7	1.7	1	1.9	1.9	1.9	1	1.7	1.7	1.7	1	1.5	1.5	1.5	4	1.9	1.5	1.7
17	リチウム		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	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
19	総アルカリ度		mg/L	1	29	29	29	1	35	35	35	1	37	37	37	1	28	28	28	4	37	28	32
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	2.2	2.2		1	1.9	1.9	1.9	1	2.6	2.6	2.6	1	2.5	2.5	2.5	4	2.6	1.9	2.3
23	シス-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
24	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
25	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

K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	2.6	2.6	2.6	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2	4	3.4	2.6	3.0

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

平成28年度（2016） 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				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	気温		℃	4	18.7	15.2	16.9	5	32.7	27.7	29.5	4	22.8	10.9	16.1	4	9.4	4.0	6.5	17	32.7	4.0	18.0

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	0.51	0.51	0.51	1	0.34	0.34	0.34	1	0.47	0.47	0.47	1	0.42	0.42	0.42	4	0.51	0.34	0.44
12	フッ素及びその化合物		mg/L	3	0.42	0.40	0.41	3	0.42	0.31	0.38	3	0.43	0.30	0.36	3	0.29	0.27	0.28	12	0.43	0.27	0.36
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.07	0.07	0.07	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09	4	0.11	0.07	0.09
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	0.10	0.10	0.10	1	0.12	0.12	0.12	1	0.10	0.10	0.10	1	0.06	0.06	0.06	4	0.12	0.06	0.10
22	クロロ酢酸		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	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	5	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		mg/L	2	0.033	0.013	0.023	3	0.017	0.009	0.014	1	0.010	0.010	0.010	1	0.008	0.008	0.008	7	0.033	0.008	0.015
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.009	0.009	0.009	2	0.007	0.005	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	5	0.009	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン		mg/L	2	0.007	0.007	0.007	3	0.006	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.007	0.007	0.007	7	0.008	0.005	0.006
26	臭素酸		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
27	総トリハロメタン		mg/L	2	0.063	0.032	0.048	3	0.032	0.022	0.029	1	0.028	0.028	0.028	1	0.023	0.023	0.023	7	0.063	0.022	0.033
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.006	0.008	1	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	5	0.010	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	2	0.023	0.012	0.018	3	0.011	0.008	0.010	1	0.008	0.008	0.008	1	0.008	0.008	0.008	7	0.023	0.008	0.011
30	ブロモホルム		mg/L	2	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	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	7	0.002	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	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	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	30	30	30	1	24	24	24	1	31	31	31	1	27	27	27	4	31	24	28
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	39	31	36	3	26	24	25	3	35	24	28	3	29	25	27	12	39	24	29
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	51	51	51	1	39	39	39	1	46	46	46	1	45	45	45	4	51	39	45
40	蒸発残留物		mg/L	1	160	160	160	1	140	140	140	1	170	170	170	1	150	150	150	4	170	140	150
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	0.000011	0.000002	0.000007	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	0.000011	0.000001未満	0.000003
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	1.4	1.1	1.2	3	1.0	0.7	0.9	3	1.1	0.7	0.9	3	1.1	1.0	1.0	12	1.4	0.7	1.0
47	pH値		—	3	7.3	7.2	7.2	3	7.2	7.2	7.2	3	7.4	7.1	7.3	3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.2
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				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			
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				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			
50	色度		度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満

平成28年度（2016） 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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.004
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	4	0.7	0.5	0.6	5	0.8	0.7	0.8	4	0.8	0.6	0.7	4	0.8	0.7	0.8	17	0.8	0.5	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	51	51	51	1	39	39	39	1	46	46	46	1	45	45	45	4	51	39	45
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	4.4	4.4	4.4	1	3.8	3.8	3.8	1	4.3	4.3	4.3	1	4.2	4.2	4.2	4	4.4	3.8	4.2
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-γ-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	160	160	160	1	140	140	140	1	170	170	170	1	150	150	150	4	170	140	150
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	7.3	7.2	7.2	3	7.2	7.2	7.2	3	7.4	7.1	7.3	3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	---		1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.6	-1.5
28	従属栄養細菌	CFU/ml		1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	1	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	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02

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	20.0	15.0	18.2	5	22.9	21.3	22.3	4	21.2	14.0	17.3	4	10.6	8.9	9.8	17	22.9	8.9	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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		17	異常なし 17 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
11	電気伝導率	μ S/cm		1	270	270	270	1	210	210	210	1	260	260	260	1	230	230	230	4	270	210	240
12	硫酸イオン	mg/L		3	28	21	25	3	18	18	18	3	26	17	20	3	19	16	18	12	28	16	20
13	カルシウムイオン	mg/L		1	17	17	17	1	13	13	13	1	15	15	15	1	15	15	15	4	17	13	15
14	マグネシウムイオン	mg/L		1	2.1	2.1	2.1	1	1.8	1.8	1.8	1	2.3	2.3	2.3	1	2.0	2.0	2.0	4	2.3	1.8	2.0
15	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
16	カリウム	mg/L		1	4.3	4.3	4.3	1	3.1	3.1	3.1	1	4.1	4.1	4.1	1	3.5	3.5	3.5	4	4.3	3.1	3.8
17	リチウム	mg/L		1	0.04	0.04	0.04	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03
18	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度	mg/L		1	44	44	44	1	40	40	40	1	44	44	44	1	40	40	40	4	44	40	42
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸	mg/L		1	3.8	3.8	3.8	1	3.3	3.3	3.3	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	4	3.8	3.3	3.6
23	シス-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
24	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
25	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

K9 武庫山公園

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	5.0	5.0	5.0	1	4.4	4.4	4.4	1	4.9	4.9	4.9	1	4.8	4.8	4.8	4	5.0	4.4	4.8

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

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	4	19.0	13.8	16.7	4	30.3	25.6	28.6	4	21.9	8.9	14.6	4	9.3	2.3	5.5	16	30.3	2.3	16.4

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	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			
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	0.005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
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	0.29	0.29	0.29	1	0.25	0.25	0.25	1	0.25	0.25	0.25	1	0.30	0.30	0.30	4	0.30	0.25	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.29	0.26	0.28	3	0.24	0.23	0.24	3	0.25	0.23	0.24	3	0.25	0.24	0.25	12	0.29	0.23	0.25
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	4	0.11	0.08	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	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09	1	0.07	0.07	0.07	4	0.11	0.07	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	3	0.012	0.008	0.011	1	0.013	0.013	0.013	1	0.009	0.009	0.009	6	0.013	0.006	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	4	0.007	0.004	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.006	0.005	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	0.006	0.006	0.006	6	0.007	0.005	0.006
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	1	0.018	0.018	0.018	3	0.027	0.022	0.025	1	0.030	0.030	0.030	1	0.023	0.023	0.023	6	0.030	0.018	0.024
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.007	0.007	0.007	1	0.006	0.006	0.006	4	0.008	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	3	0.008	0.006	0.007	1	0.008	0.008	0.008	1	0.006	0.006	0.006	6	0.008	0.005	0.007
30	プロモホルム	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	3	0.002	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	6	0.002	0.001	0.002
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	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	4	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	33	33	33	1	27	27	27	1	27	27	27	1	28	28	28	4	33	27	29
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	36	34	35	3	30	27	28	3	32	27	29	3	31	29	30	12	36	27	31
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	43	43	43	1	35	35	35	1	38	38	38	1	38	38	38	4	43	35	38
40	蒸発残留物	mg/L	1	160	160	160	1	140	140	140	1	140	140	140	1	140	140	140	4	160	140	140
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	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000002	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	0.6	0.7	3	0.9	0.8	0.8	3	1.0	0.7	0.9	3	1.0	0.8	0.9	12	1.0	0.6	0.8
47	pH値	—	3	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.4	7.4	3	7.4	7.3	7.4	3	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
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				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			
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				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			
50	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1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

平成28年度（2016）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	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3	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	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	0.002	0.002	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.003	0.002未満	0.002
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	4	0.5	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.6	4	0.6	0.6	0.6	4	0.6	0.5	0.5	16	0.6	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	43	43	43	1	35	35	35	1	38	38	38	1	38	38	38	4	43	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	3.3	3.3	3.3	1	2.2	2.2	2.2	1	3.3	3.3	3.3	1	2.7	2.7	2.7	4	3.3	2.2	2.9
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-γ-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	160	160	160	1	140	140	140	1	140	140	140	1	140	140	140	4	160	140	140
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	7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.4	7.4	3	7.4	7.3	7.4	3	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.4	-1.4	-1.4	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.6	-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	0.01	0.01	0.01	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.01	0.02

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	18.4	15.4	16.9	4	21.8	19.7	21.1	4	20.9	15.3	18.0	4	13.1	11.0	12.2	16	21.8	11.0	17.0
2	外観-色調		---	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		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		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 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		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		4	異常なし 4 件	異常あり 0 件		16	異常なし 16 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	260	260	260	1	220	220	220	1	220	220	220	1	220	220	220	4	260	220	230
12	硫酸イオン		mg/L	3	26	24	25	3	21	19	20	3	21	20	20	3	23	20	22	12	26	19	22
13	カルシウムイオン		mg/L	1	13	13	13	1	11	11	11	1	12	12	12	1	12	12	12	4	13	11	12
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.0	2.0	2.0	1	2.1	2.1	2.1	1	2.1	2.1	2.1	4	2.5	2.0	2.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.2	3.2	3.2	1	3.5	3.5	3.5	1	3.4	3.4	3.4	4	3.7	3.2	3.4
17	リチウム		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
18	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	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	41	41	41	1	40	40	40	1	39	39	39	1	37	37	37	4	41	37	39
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	1.7	1.7	1.7	1	2.8	2.8	2.8	1	2.3	2.3	2.3	4	2.8	1.7	2.4
23	シス-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
24	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
25	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

K10 長尾台ふれあい公園

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	2.5	2.5	2.5	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	4	3.8	2.5	3.4

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4箇所の浄水場で水質調査を実施しています。

注:玉瀬、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

小林浄水場

亀井浄水場

平成28年度（2016）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				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	気温		℃	2	24.2	17.8	21.0	36	32.9	18.7	27.1	5	24.2	17.0	21.7	1	1.4	1.4	1.4	44	32.9	1.4	25.6

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.27	0.27	0.27	1	0.28	0.28	0.28	1	0.36	0.36	0.36	4	0.36	0.27	0.32
12	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.14	0.14	0.14	1	0.12	0.12	0.12	1	0.15	0.15	0.15	4	0.19	0.12	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	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	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	0.06	0.06	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06	0.06未満	0.06未満
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	クロホルム		mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.016	0.016	0.016	1	0.015	0.015	0.015	1	0.014	0.014	0.014	4	0.016	0.012	0.014
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.010	0.010	0.010	1	0.012	0.012	0.012	1	0.008	0.008	0.008	4	0.012	0.008	0.010
25	ジブロモクロロメタン		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
26	臭素酸		mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン		mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.023	0.023	0.023	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	4	0.023	0.016	0.019
28	トリクロロ酢酸		mg/L	1	0.013	0.013	0.013	1	0.012	0.012	0.012	1	0.010	0.010	0.010	1	0.010	0.010	0.010	4	0.013	0.010	0.011
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	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	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.06	0.06	0.06	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	12	12	12	1	13	13	13	1	12	12	12	1	11	11	11	4	13	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	14	14	14	1	14	14	14	1	15	15	15	1	12	12	12	4	15	12	14
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	28	28	28	1	31	31	31	1	27	27	27	1	28	28	28	4	31	27	28
40	蒸発残留物		mg/L	1	84	84	84	1	95	95	95	1	89	89	89	1	83	83	83	4	95	83	88
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	38	0.000014	0.000001未満	0.000003	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	43	0.000014	0.000001未満	0.000003
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	38	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000002	0.000001未満	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	43	0.000002	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	1.4	1.4	1.4	1	1.3	1.3	1.3	1	1.3	1.3	1.3	1	1.5	1.5	1.5	4	1.5	1.3	1.4
47	pH値		---	1	7.3	7.3	7.3	1	7.2	7.2	7.2	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
48	味		---	2	異常なし 2 件 異常あり 0																		

平成28年度（2016）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	2	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	5	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	2	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	5	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	0.003	0.003	0.003	0				1	0.002	0.002	0.002	0				2	0.003	0.002	0.003
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	0.004	0.004	0.004	0				2	0.004	0.002未満	0.003
15	農業類		---	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	0.9	0.8	0.9	38	1.2	0.6	1.0	5	1.0	0.8	0.9	1	0.9	0.9	0.9	46	1.2	0.6	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	28	28	28	1	31	31	31	1	27	27	27	1	28	28	28	4	31	27	28
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	4.0	4.0	4.0	1	4.9	4.9	4.9	1	3.8	3.8	3.8	1	3.9	3.9	3.9	4	4.9	3.8	4.2
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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	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	5	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	95	95	95	1	89	89	89	1	83	83	83	4	95	83	88
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	7.2	7.2	7.2	1	7.2	7.2	7.2	1	7.4	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.8	-1.8	-1.8	1	-1.8	-1.8	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.8
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	2	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	5	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	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.06	0.06	0.06	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		℃	2	13.3	12.8	13.0	38	22.0	17.5	20.3	5	21.4	16.0	19.5	1	7.3	7.3	7.3	46	22.0	7.3	19.6
2	外観-色調		---	2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 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		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		46	異常なし 46 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)	個/20L		0				0				0				0				0			
11	電気伝導率	μ S/cm		1	120	120	120	1	140	140	140	1	130	130	130	1	120	120	120	4	140	120	130
12	硫酸イオン	mg/L		1	9.9	9.9	9.9	1	8.9	8.9	8.9	1	7.9	7.9	7.9	1	9.6	9.6	9.6	4	9.9	7.9	9.1
13	カルシウムイオン	mg/L		1	9.3	9.3	9.3	1	11	11	11	1	9.3	9.3	9.3	1	9.4	9.4	9.4	4	11	9.3	9.8
14	マグネシウムイオン	mg/L		1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1	1.0	1.0	1.0	1	1.1	1.1	1.1	4	1.1	1.0	1.1
15	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
16	カリウム	mg/L		1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	1	2.4	2.4	2.4	1	2.2	2.2	2.2	4	2.4	2.1	2.2
17	リチウム	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	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
19	総アルカリ度	mg/L		1	30	30	30	1	35	35	35	1	32	32	32	1	31	31	31	4	35	30	32
20	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸	mg/L		1	3.6	3.6	3.6	1	4.4	4.4	4.4	1	3.4	3.4	3.4	1	3.5	3.5	3.5	4	4.4	3.4	3.7
23	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

J2 惣川浄水

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	4.5	4.5	4.5	1	5.6	5.6	5.6	1	4.3	4.3	4.3	1	4.5	4.5	4.5	4	5.6	4.3	4.7

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	2	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	2	23.1	16.3	19.7	2	28.4	24.8	26.6	3	23.3	17.4	19.7	1	1.7	1.7	1.7	8	28.4	1.7	19.2

No	試験項目 水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.10	0.10	0.10	1	0.31	0.31	0.31	1	0.25	0.25	0.25	1	0.28	0.28	0.28	4	0.31	0.10	0.24
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.31	0.31	0.31	1	0.33	0.33	0.33	1	0.32	0.32	0.32	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	0.14	0.14	0.14	1	0.14	0.14	0.14	1	0.14	0.14	0.14	1	0.14	0.14	0.14	4	0.14	0.14	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.10	0.10	0.10	4	0.19	0.10	0.16
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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
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	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	4	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.009	0.009	0.009	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	4	0.009	0.004	0.006
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	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002
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	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	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	0.01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	42	42	42	1	38	38	38	1	37	37	37	1	38	38	38	4	42	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	41	41	41	1	37	37	37	1	40	40	40	1	41	41	41	4	41	37	40
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	43	43	43	1	43	43	43	1	46	46	46	1	46	46	46	4	46	43	44
40	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	180	180	180	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	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	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	1	0.4	0.4	0.4	1	0.4	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.5
47	pH値	---	1	7.2	7.2	7.2	1	7.1	7.1	7.1	1	7.1	7.1	7.1	1	7.2	7.2	7.2	4	7.2	7.1	7.2
48	味	---	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			3	異常なし 3 件 異常あり 0 件			1	異常なし 1 件 異常あり 0 件			8	異常なし 8 件 異常あり 0 件		
49	臭気	---	2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2														

平成28年度（2016）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	2	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	5	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	2	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	5	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	農業類		---	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	0.7	0.6	0.7	2	0.6	0.6	0.6	3	0.7	0.6	0.7	1	0.6	0.6	0.6	8	0.7	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	43	43	43	1	43	43	43	1	46	46	46	1	46	46	46	4	46	43	44
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	6.3	6.3	6.3	1	8.3	8.3	8.3	1	7.9	7.9	7.9	1	7.5	7.5	7.5	4	8.3	6.3	7.5
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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	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	5	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	180	180	180	1	190	190	190	1	190	190	190	4	190	180	190
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	7.1	7.1	7.1	1	7.1	7.1	7.1	1	7.2	7.2	7.2	4	7.2	7.1	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.5	-1.5	-1.5	4	-1.5	-1.6	-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	2	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	5	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	17.8	17.4	17.6	2	17.8	17.7	17.8	3	18.4	18.0	18.2	1	16.9	16.9	16.9	8	18.4	16.9	17.8
2	外観-色調		---	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		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	310	310	310	1	290	290	290	1	300	300	300	1	300	300	300	4	310	290	300
12	硫酸イオン		mg/L	1	30	30	30	1	28	28	28	1	29	29	29	1	30	30	30	4	30	28	29
13	カルシウムイオン		mg/L	1	12	12	12	1	13	13	13	1	14	14	14	1	14	14	14	4	14	12	13
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.8	2.8	2.8	1	2.9	2.9	2.9	1	2.9	2.9	2.9	4	3.2	2.8	3.0
15	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
16	カリウム		mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	4.2	4.2	4.2	1	4.4	4.4	4.4	1	4.3	4.3	4.3	4	4.4	4.0	4.2
17	リチウム		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
18	臭化物イオン		mg/L	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	48	48	48	1	53	53	53	1	53	53	53	1	49	49	49	4	53	48	51
20	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	5.4	5.4	5.4	1	7.3	7.3	7.3	1	6.9	6.9	6.9	1	6.6	6.6	6.6	4	7.3	5.4	6.6
23	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

J5 小浜浄水

平成28年度（2016） 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
26	総酸度	mg/L	1	7.2	7.2	7.2	1	9.5	9.5	9.5	1	9.0	9.0	9.0	1	8.6	8.6	8.6	4	9.5	7.2	8.6

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	2	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

No	試験項目 測定項目	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	気温	℃	5	28.2	16.8	24.5	37	35.3	22.3	28.5	6	24.0	6.0	15.1	2	5.1	0.8	2.9	50	35.3	0.8	25.5

No	試験項目 水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.57	0.57	0.57	1	0.39	0.39	0.39	1	0.33	0.33	0.33	1	0.50	0.50	0.50	4	0.57	0.33	0.45
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.28	0.28	0.28	1	0.54	0.54	0.54	1	0.55	0.55	0.55	1	0.36	0.36	0.36	4	0.55	0.28	0.43
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10	4	0.11	0.08	0.09
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	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	6	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	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	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	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	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
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	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
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	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
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	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
21	塩素酸	mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.16	0.16	0.16	1	0.13	0.13	0.13	1	0.08	0.08	0.08	4	0.16	0.08	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	クロホルム	mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	4	0.017	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.010	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.005	0.005	0.005	4	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.033	0.033	0.033	1	0.012	0.012	0.012	1	0.013	0.013	0.013	1	0.013	0.013	0.013	4	0.033	0.012	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.010	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	4	0.012	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.02	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	25	25	25	1	30	30	30	1	26	26	26	1	32	32	32	4	32	25	28
37	マンガン及びその化合物	mg/L	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	1	19	19	19	1	27	27	27	1	26	26	26	1	39	39	39	4	39	19	28
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	50	50	50	1	44	44	44	1	36	36	36	1	51	51	51	4	51	36	45
40	蒸発残留物	mg/L	1	150	150	150	1	170	170	170	1	140	140	140	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	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	6	0.000002	0.000001	0.000001	38	0.000017	0.000001未満	0.000003	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001	46	0.000017	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	6	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	38	0.000001	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	46	0.000001	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	5	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	1.3	1.3	1.3	1	0.6	0.6	0.6	1	0.6	0.6	0.6	1	0.8	0.8	0.8	4	1.3	0.6	0.8
47	pH値	---	1	7.1	7.1	7.1	1	7.0	7.0	7.0	1	7.2	7.2	7.2	1	7.2	7.2	7.2	4	7.2	7.0	7.1
48	味	---	7	異常なし 7 件 異常あり 0 件			38	異常なし 38 件 異常あり 0 件			5	異常なし 5 件 異常あり 0 件			2	異常なし 2 件 異常あり 0 件			52	異常なし 52 件 異常あり 0 件		
49	臭気	---	7	異常なし 7 件 異常あり 0 件			38	異常なし 35 件														

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

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	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	1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	6	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	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	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	6	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	0.005	0.005	0.005	0				1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				2	0.005	0.001未満	0.003
14	抱水クロラール		mg/L	1	0.002	0.002	0.002	0				1	0.002	0.002	0.002	0				2	0.002	0.002	0.002
15	農業類		---	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	1.1	0.9	1.0	36	1.2	0.8	1.0	4	1.1	0.8	0.9	2	1.0	0.9	1.0	47	1.2	0.8	1.0
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	50	50	50	1	44	44	44	1	36	36	36	1	51	51	51	4	51	36	45
18	マンガン及びその化合物		mg/L	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
19	遊離炭酸		mg/L	1	5.5	5.5	5.5	1	9.5	9.5	9.5	1	6.4	6.4	6.4	1	6.5	6.5	6.5	4	9.5	5.5	7.0
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	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	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	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
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	150	150	150	1	170	170	170	1	140	140	140	1	180	180	180	4	180	140	160
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	4	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	7	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値		---	1	7.1	7.1	7.1	1	7.0	7.0	7.0	1	7.2	7.2	7.2	1	7.2	7.2	7.2	4	7.2	7.0	7.1
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.5	-1.7	-1.6
28	従属栄養細菌		CFU/ml	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	1	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	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	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	6	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	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.02

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		℃	6	20.2	17.2	19.3	37	21.0	18.6	19.6	6	18.9	14.0	16.3	2	11.5	10.6	11.0	51	21.0	10.6	18.8
2	外観-色調		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
3	外観-濁り		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
4	外観-浮上物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
5	外観-浮遊物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
6	外観-沈殿物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
7	外観-泡立ち		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
8	外観-生物		---	7	異常なし 7 件	異常あり 0 件		38	異常なし 38 件	異常あり 0 件		5	異常なし 5 件	異常あり 0 件		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		52	異常なし 52 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	240	240	240	1	260	260	260	1	220	220	220	1	280	280	280	4	280	220	250
12	硫酸イオン		mg/L	1	14	14	14	1	21	21	21	1	21	21	21	1	27	27	27	4	27	14	21
13	カルシウムイオン		mg/L	1	17	17	17	1	14	14	14	1	11	11	11	1	17	17	17	4	17	11	15
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	2.3	2.3	2.3	1	2.2	2.2	2.2	1	2.3	2.3	2.3	4	2.3	1.9	2.2
15	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
16	カリウム		mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.6	3.6	3.6	1	3.2	3.2	3.2	1	3.9	3.9	3.9	4	3.9	3.2	3.6
17	リチウム		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03
18	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	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	46	46	46	1	49	49	49	1	44	44	44	1	45	45	45	4	49	44	46
20	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	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	6	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	1	0.006未満	0.006未満	0.006未満	6	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	4.7	4.7	4.7	1	8.5	8.5	8.5	1	5.6	5.6	5.6	1	5.8	5.8	5.8	4	8.5	4.7	6.2
23	シス-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	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	1	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	6	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

J6 小林浄水

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J6 小林浄水

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
26	総酸度	mg/L	1	6.2	6.2	6.2	1	11	11	11	1	7.3	7.3	7.3	1	7.4	7.4	7.4	4	11	6.2	8.0

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	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	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	6	0.04未満	0.04未満	0.04未満

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

No	試 験 項 目	測定項目	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	気温		℃	2	25.8	19.2	22.5	2	30.5	24.7	27.6	3	25.2	19.4	21.8	1	2.7	2.7	2.7	8	30.5	2.7	21.0

No	試験項目	水質基準項目	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	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	0.005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
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	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.14	0.14	0.14	1	0.13	0.13	0.13	4	0.17	0.13	0.15
12	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.34	0.34	0.34	1	0.34	0.34	0.34	1	0.33	0.33	0.33	4	0.34	0.33	0.34
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.09	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.22	0.22	0.22	1	0.21	0.21	0.21	1	0.10	0.10	0.10	4	0.22	0.10	0.17
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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
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	0.001	0.001	0.001	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001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	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.002	0.002	0.002	4	0.006	0.002	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	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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	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	37	37	37	1	37	37	37	1	37	37	37	1	37	37	37	4	37	37	37
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	28	28	28	1	29	29	29	1	28	28	28	1	28	28	28	4	29	28	28
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	41	41	41	1	41	41	41	1	38	38	38	1	38	38	38	4	41	38	40
40	蒸発残留物		mg/L	1	180	180	180	1	190	190	190	1	190	190	190	1	180	180	180	4	190	180	180
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	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	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	0.4	0.4	0.4	1	0.4	0.4	0.4	1	0.4	0.4	0.4	1	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.4	0.4
47	pH値		---	1	7.0	7.0	7.0	1	7.1	7.1	7.1	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.0	7.2
48	味																						

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

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	2	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	5	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	2	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	5	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	農業類		---	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	0.8	0.8	2	0.9	0.9	0.9	3	0.9	0.7	0.8	1	0.8	0.8	0.8	8	0.9	0.7	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	41	41	41	1	41	41	41	1	38	38	38	1	38	38	38	4	41	38	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	7.5	7.5	7.5	1	10	10	10	1	8.4	8.4	8.4	1	6.8	6.8	6.8	4	10	6.8	8.2
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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-γ-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	2	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	5	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	180	180	180	4	190	180	180
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	7.0	7.0	7.0	1	7.1	7.1	7.1	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.0	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.6	-1.6	-1.6	1	-1.5	-1.5	-1.5	1	-1.5	-1.5	-1.5	4	-1.5	-1.7	-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	2	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	5	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	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01

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	20.2	18.4	19.3	2	21.8	21.4	21.6	3	19.6	17.7	18.9	1	13.7	13.7	13.7	8	21.8	13.7	19.0
2	外観-色調		---	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		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 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		2	異常なし 2 件	異常あり 0 件		3	異常なし 3 件	異常あり 0 件		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		8	異常なし 8 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	270	270	270	1	270	270	270	1	270	270	270	1	260	260	260	4	270	260	270
12	硫酸イオン		mg/L	1	24	24	24	1	24	24	24	1	23	23	23	1	23	23	23	4	24	23	24
13	カルシウムイオン		mg/L	1	11	11	11	1	11	11	11	1	10	10	10	1	10	10	10	4	11	10	10
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	3.4	3.4	3.4	1	3.3	3.3	3.3	1	3.3	3.3	3.3	4	3.4	3.3	3.4
15	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
16	カリウム		mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	4	3.8	3.7	3.8
17	リチウム		mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
18	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	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
19	総アルカリ度		mg/L	1	60	60	60	1	63	63	63	1	64	64	64	1	63	63	63	4	64	60	62
20	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	6.3	6.3	6.3	1	8.7	8.7	8.7	1	7.0	7.0	7.0	1	5.6	5.6	5.6	4	8.7	5.6	6.9
23	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

J7 亀井浄水

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

J7 亀井浄水

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
26	総酸度	mg/L	1	8.5	8.5	8.5	1	12	12	12	1	9.6	9.6	9.6	1	7.7	7.7	7.7	4	12	7.7	9.4

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	2	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	5	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2箇所の兵庫県営多田浄水場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

平成28年度（2016）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				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	気温		℃	2	23.8	22.8	23.3	2	26.4	23.2	24.8	2	21.5	17.4	19.4	1	2.0	2.0	2.0	7	26.4	2.0	19.6

No	試 験 項 目	水質基準項目	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	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	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	0.005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
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	0.44	0.44	0.44	1	0.25	0.25	0.25	1	0.39	0.39	0.39	1	0.36	0.36	0.36	4	0.44	0.25	0.36
12	フッ素及びその化合物		mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.16	0.16	0.16	1	0.11	0.11	0.11	1	0.12	0.12	0.12	4	0.16	0.11	0.14
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	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	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	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	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	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	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	0.011	0.011	0.011	1	0.010	0.010	0.010	1	0.002	0.002	0.002	4	0.011	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸		mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	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	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	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	0.012	0.012	0.012	1	0.021	0.021	0.021	1	0.015	0.015	0.015	1	0.006	0.006	0.006	4	0.021	0.006	0.014
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	0.007	0.007	0.007	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	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	1	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	4	0.007	0.002	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	0.02	0.02	0.02	1	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	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	8.7	8.7	8.7	1	9.6	9.6	9.6	1	7.8	7.8	7.8	1	8.6	8.6	8.6	4	9.6	7.8	8.7
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	12	12	12	1	12	12	12	1	14	14	14	4	14	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等		mg/L	1	35	35	35	1	41	41	41	1	29	29	29	1	35	35	35	4	41	29	35
40	蒸発残留物		mg/L	1	84	84	84	1	94	94	94	1	76	76	76	1	82	82	82	4	94	76	84
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	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	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	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	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	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000002	0.000002	0.000002	4	0.000002	0.000001未満	0.000002
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	1.0	1.0	1.0	1	1.0	1.0	1.0	1	0.7	0.7	0.7	4	1.0	0.7	0.9
47	pH値		---	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.2	7.2
48	味		---	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			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			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			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			1	異常なし 1 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	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満

平成28年度（2016）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	0.001	0.001	0				2	0.001	0.001	0.001
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	0.002	0.002	0				2	0.002	0.002未満	0.002未満
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	2	1.0	0.9	1.0	2	1.0	0.9	1.0	2	1.0	0.9	1.0	1	0.8	0.8	0.8	7	1.0	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	35	35	35	1	41	41	41	1	29	29	29	1	35	35	35	4	41	29	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	2.8	2.8	2.8	1	3.3	3.3	3.3	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2	4	3.4	2.8	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-γ-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	94	94	94	1	76	76	76	1	82	82	82	4	94	76	84
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	7.3	7.3	7.3	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.2	7.2
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	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.5	-2.0	-1.8
28	従属栄養細菌		CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	4	1	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	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	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		℃	2	18.8	18.2	18.5	2	24.3	23.9	24.1	2	19.3	18.5	18.9	1	6.3	6.3	6.3	7	24.3	6.3	18.5
2	外観-色調		---	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		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		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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	120	120	120	1	140	140	140	1	110	110	110	1	120	120	120	4	140	110	120
12	硫酸イオン		mg/L	1	9.4	9.4	9.4	1	10	10	10	1	9.7	9.7	9.7	1	9.7	9.7	9.7	4	10	9.4	9.7
13	カルシウムイオン		mg/L	1	11	11	11	1	13	13	13	1	9.4	9.4	9.4	1	11	11	11	4	13	9.4	11
14	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	1.5	1.5	1.5	1	1.9	1.9	1.9	4	2.2	1.5	1.9
15	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
16	カリウム		mg/L	1	1.7	1.7	1.7	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	1.4	1.4	1.4	4	1.8	1.4	1.7
17	リチウム		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	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
19	総アルカリ度		mg/L	1	27	27	27	1	35	35	35	1	22	22	22	1	27	27	27	4	35	22	28
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.9	2.9	2.9	1	3.3	3.3	3.3	1	2.9	2.9	2.9	4	3.3	2.5	2.9
23	シス-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
24	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
25	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

P1 多田浄水 中筋下配水池

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.8	3.8	3.8	1	3.9	3.9	3.9	1	3.6	3.6	3.6	4	3.9	3.2	3.6

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

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	2	25.2	25.0	25.1	2	28.1	23.9	26.0	2	24.4	20.5	22.4	1	2.7	2.7	2.7	7	28.1	2.7	21.4

No	試験項目 水質基準項目	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	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	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	0.005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
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	0.42	0.42	0.42	1	0.23	0.23	0.23	1	0.39	0.39	0.39	1	0.35	0.35	0.35	4	0.42	0.23	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.17	0.17	0.17	1	0.11	0.11	0.11	1	0.12	0.12	0.12	4	0.17	0.11	0.14
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	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	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	クロホルム	mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.012	0.012	0.012	1	0.011	0.011	0.011	1	0.002	0.002	0.002	4	0.012	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001	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	0.014	0.014	0.014	1	0.023	0.023	0.023	1	0.016	0.016	0.016	1	0.007	0.007	0.007	4	0.023	0.007	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007	1	0.008	0.008	0.008	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.008	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.008	0.008	0.008	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	4	0.008	0.003	0.005
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	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	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	8.7	8.7	8.7	1	9.6	9.6	9.6	1	7.7	7.7	7.7	1	8.6	8.6	8.6	4	9.6	7.7	8.6
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	13	13	13	1	12	12	12	1	14	14	14	4	14	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	35	35	35	1	41	41	41	1	29	29	29	1	35	35	35	4	41	29	35
40	蒸発残留物	mg/L	1	81	81	81	1	100	100	100	1	78	78	78	1	79	79	79	4	100	78	84
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	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	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	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	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	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000002	0.000002	0.000002	1	0.000002	0.000002	0.000002	4	0.000002	0.000001未満	0.000002
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	1.1	1.1	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1	0.7	0.7	0.7	4	1.1	0.7	0.9
47	pH値	—	1	7.3	7.3	7.3	1	7.5	7.5	7.5	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.5	7.2	7.3
48	味	—	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			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			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			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			1	異常なし1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	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1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

P2 多田浄水 惣川受水点

平成28年度（2016）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	0.003	0.003	0.003	0				1	0.001	0.001	0.001	0				2	0.003	0.001	0.002
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	0.002	0.002	0				2	0.002	0.002未満	0.002未満
15	農業類		---	0				0				0				0				0			
16	残留塩素		mg/L	2	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.9	0.9	1	0.8	0.8	0.8	7	0.9	0.8	0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	35	35	35	1	41	41	41	1	29	29	29	1	35	35	35	4	41	29	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	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	3.4	3.4	3.4	1	3.0	3.0	3.0	4	3.4	2.4	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-γ-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	81	81	81	1	100	100	100	1	78	78	78	1	79	79	79	4	100	78	84
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	7.5	7.5	7.5	1	7.2	7.2	7.2	1	7.3	7.3	7.3	4	7.5	7.2	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)		---	1	-1.7	-1.7	-1.7	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-2.0	-2.0	-2.0	1	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.3	-2.0	-1.7
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	0.05	0.05	0.05	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	4	0.05	0.01	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		℃	2	19.5	19.3	19.4	2	25.5	24.8	25.2	2	21.2	19.2	20.2	1	6.3	6.3	6.3	7	25.5	6.3	19.4
2	外観-色調		---	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		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		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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 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		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		1	異常なし 1 件	異常あり 0 件		7	異常なし 7 件	異常あり 0 件	
9	クリプトスボリジウム(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
10	ジアルジア(浄水)		個/20L	0				0				0				0				0			
11	電気伝導率		μ S/cm	1	120	120	120	1	140	140	140	1	110	110	110	1	120	120	120	4	140	110	120
12	硫酸イオン		mg/L	1	9.4	9.4	9.4	1	10	10	10	1	9.6	9.6	9.6	1	9.7	9.7	9.7	4	10	9.4	9.7
13	カルシウムイオン		mg/L	1	11	11	11	1	13	13	13	1	9.5	9.5	9.5	1	11	11	11	4	13	9.5	11
14	マグネシウムイオン		mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	2.1	2.1	2.1	1	1.5	1.5	1.5	1	1.9	1.9	1.9	4	2.1	1.5	1.8
15	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
16	カリウム		mg/L	1	1.7	1.7	1.7	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	1.4	1.4	1.4	4	1.8	1.4	1.7
17	リチウム		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	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
19	総アルカリ度		mg/L	1	26	26	26	1	34	34	34	1	22	22	22	1	26	26	26	4	34	22	27
20	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
21	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
22	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	1	3.2	3.2	3.2	1	2.7	2.7	2.7	4	3.2	2.1	2.6
23	シス-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
24	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
25	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

P2 多田浄水 惣川受水点

平成28年度（2016）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
26	総酸度	mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0	1	3.9	3.9	3.9	1	3.4	3.4	3.4	4	3.9	2.7	3.2

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6箇所で水質調査を実施しています。尚、その他の浄水場原水は、浅井戸等の水源ごとに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

小林浄水場浅井戸原水

小林浄水場深井戸原水

武庫川（小林浄水場原水 武庫川取水口）

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	5	27.0	9.2	19.1	39	32.9	18.7	27.1	13	24.2	9.8	17.8	3	7.9	3.6	5.0	60	32.9	3.6	23.3

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	一般細菌	個/ml	3	130	120	120	3	1,300	160	580	3	1,100	250	560	3	130	33	74	12	1,300	33	330
2	大腸菌	――	0				0				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	0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	4	0.007	0.003	0.004
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.006	0.004未満	0.004未満	3	0.012	0.004未満	0.004	3	0.007	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.012	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	0.35	0.31	0.32	3	0.27	0.11	0.20	3	0.39	0.25	0.33	3	0.36	0.35	0.36	12	0.39	0.11	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.21	0.18	0.20	3	0.18	0.17	0.18	3	0.18	0.17	0.18	3	0.18	0.16	0.17	12	0.21	0.16	0.18
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	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	0.02	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	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	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	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	0.52	0.52	0.52	1	0.30	0.30	0.30	1	0.22	0.22	0.22	1	0.13	0.13	0.13	4	0.52	0.13	0.29
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	1.1	1.1	1.1	1	0.37	0.37	0.37	1	0.47	0.47	0.47	1	0.33	0.33	0.33	4	1.1	0.33	0.56
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	6.4	6.4	6.4	1	5.7	5.7	5.7	1	6.0	6.0	6.0	1	6.2	6.2	6.2	4	6.4	5.7	6.1
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.57	0.57	0.57	1	0.031	0.031	0.031	1	0.021	0.021	0.021	4	0.57	0.021	0.18
27	塩化物イオン	mg/L	3	4.8	4.8	4.8	3	4.8	4.0	4.5	3	4.5	3.7	4.2	3	5.3	4.5	5.0	12	5.3	3.7	4.6
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	28	28	28	1	27	27	27	1	27	27	27	1	26	26	26	4	28	26	27
29	蒸発残留物	mg/L	1	90	90	90	1	78	78	78	1	84	84	84	1	74	74	74	4	90	74	81
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	2	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	41	0.000037	0.000001未満	0.000014	11	0.000004	0.000001未満	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	55	0.000037	0.000001未満	0.000011
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	41	0.000005	0.000001未満	0.000001	11	0.000005	0.000001	0.000003	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	55	0.000005	0.000001未満	0.000001
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	2.1	1.9	2.0	3	2.7	2.0	2.3	3	2.7	1.8	2.3	3	2.1	1.7	1.9	12	2.7	1.7	2.1
36	pH値	――	3	7.3	6.9	7.1	3	7.1	6.8	7.0	3	7.4	6.8	7.0	3	7.4	6.8	7.2	12	7.4	6.8	7.0
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	15	9	11	3	14	9	11	3	19	11	15	3	9	7	8	12	19	7	11
39	濁度	度	3	13	4.2	7.4	3	4.7	2.6	3.6	3	7.8	5.2	6.2	3	4.6	2.6	3.5	12	13	2.6	5.2

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

平成28年度（2016）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				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	2	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	5	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	2	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	5	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	農業類		---	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	28	28	28	1	27	27	27	1	27	27	27	1	26	26	26	4	28	26	27
9	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.57	0.57	0.57	1	0.031	0.031	0.031	1	0.021	0.021	0.021	4	0.57	0.021	0.18
10	遊離炭酸		mg/L	1	6.3	6.3	6.3	1	8.3	8.3	8.3	1	5.5	5.5	5.5	1	5.0	5.0	5.0	4	8.3	5.0	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
12	メチル-tert-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	2	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	5	0.002未満	0.002未満	0.002未満
13	蒸発残留物		mg/L	1	90	90	90	1	78	78	78	1	84	84	84	1	74	74	74	4	90	74	81
14	濁度	度		3	13	4.2	7.4	3	4.7	2.6	3.6	3	7.8	5.2	6.2	3	4.6	2.6	3.5	12	13	2.6	5.2
15	pH値	---		3	7.3	6.9	7.1	3	7.1	6.8	7.0	3	7.4	6.8	7.0	3	7.4	6.8	7.2	12	7.4	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	2	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	5	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	0.52	0.52	0.52	1	0.30	0.30	0.30	1	0.22	0.22	0.22	1	0.13	0.13	0.13	4	0.52	0.13	0.29

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	12.1	9.2	10.5	41	20.1	13.7	18.2	13	20.4	10.9	18.1	3	9.2	7.6	8.4	62	20.4	7.6	17.1
2	大腸菌(定量)		MPN/100mL	3	2	0	1	3	4	0	2	3	130	0	51	3	11	0	4	12	130	0	14
3	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	3	1	0	0	12	1	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
7	電気伝導率		μ S/cm	1	93	93	93	1	90	90	90	1	91	91	91	1	91	91	91	4	93	90	91
8	硫酸イオン		mg/L	3	8.8	8.2	8.5	3	7.8	6.5	7.3	3	9.2	6.6	7.9	3	8.6	8.2	8.4	12	9.2	6.5	8.0
9	カルシウムイオン		mg/L	1	9.6	9.6	9.6	1	9.0	9.0	9.0	1	9.2	9.2	9.2	1	9.0	9.0	9.0	4	9.6	9.0	9.2
10	マグネシウムイオン		mg/L	1	1.0	1.0	1.0	1	1.1	1.1	1.1	1	1.0	1.0	1.0	1	1.0	1.0	1.0	4	1.1	1.0	1.0
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	0.12	0.12	0.12	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	0.12	0.02未満	0.03
12	カリウム		mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	1	2.5	2.5	2.5	1	2.3	2.3	2.3	4	2.5	2.1	2.3
13	リチウム		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
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.02	0.02	3	0.02	0.01	0.02	3	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02
15	総アルカリ度		mg/L	1	31	31	31	1	34	34	34	1	30	30	30	1	26	26	26	4	34	26	30
16	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	2	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	5	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	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	2	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	5	0.006未満	0.006未満	0.006未満
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	5.8	5.8	5.8	1	7.7	7.7	7.7	1	5.1	5.1	5.1	1	4.6	4.6	4.6	4	7.7	4.6	5.8
19	シス-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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
20	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	2	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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満
21	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	2	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	5	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
22	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	7.2	7.2	7.2	1	9.4	9.4	9.4	1	6.2	6.2	6.2	1	5.6	5.6	5.6	4	9.4	5.6	7.1
28	浮遊物質(SS)		mg/L	1	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	0				3	4	4	4

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	2	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	5	0.04未満	0.04未満	0.04未満

G2 惣川浄水場原水(浄水場内)

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	3	27.4	11.6	21.6	3	30.3	28.2	29.0	3	17.4	9.4	14.6	3	11.1	3.9	6.3	12	30.3	3.9	17.9

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	一般細菌	個/ml	3	9	0	3	3	4	0	2	3	4	0	2	3	1	0	1	12	9	0	2
2	大腸菌	――	0				0				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	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
8	六価クロム化合物	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
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	0.80	0.93	3	1.2	0.94	1.0	3	1.0	0.84	0.94	3	1.1	0.90	0.97	12	1.2	0.80	0.97
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.50	0.35	0.44	3	0.50	0.49	0.49	3	0.50	0.47	0.49	3	0.47	0.45	0.46	12	0.50	0.35	0.47
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.13	0.13	0.13	1	0.14	0.14	0.14	1	0.12	0.12	0.12	4	0.14	0.11	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	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未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	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	25	25	25	1	26	26	26	1	25	25	25	1	27	27	27	4	27	25	26
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	35	27	31	3	34	21	26	3	38	28	32	3	40	35	37	12	40	21	32
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	64	64	64	1	75	75	75	1	67	67	67	1	72	72	72	4	75	64	70
29	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	200	200	200	1	180	180	180	1	190	190	190	4	200	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	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
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	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
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	0.7	0.5	0.6	3	0.6	0.5	0.5	3	0.6	0.6	0.6	3	0.6	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.6
36	pH値	――	3	7.1	7.0	7.0	3	6.9	6.9	6.9	3	7.0	6.8	6.9	3	7.0	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
39	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

平成28年度（2016）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				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	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002	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	0.0002	0.0002	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	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	農業類		---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	64	64	64	1	75	75	75	1	67	67	67	1	72	72	72	4	75	64	70
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	9.5	9.5	9.5	1	12	12	12	1	16	16	16	1	15	15	15	4	16	9.5	13
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-tert-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	200	200	200	1	180	180	180	1	190	190	190	4	200	180	190
14	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
15	pH値		---	3	7.1	7.0	7.0	3	6.9	6.9	6.9	3	7.0	6.8	6.9	3	7.0	6.8	6.9	12	7.1	6.8	6.9
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

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		℃	3	16.6	13.6	15.1	3	19.9	17.2	18.4	3	19.9	19.2	19.6	3	18.0	16.0	16.9	12	19.9	13.6	17.5
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	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
7	電気伝導率		μ S/cm	1	260	260	260	1	300	300	300	1	280	280	280	1	300	300	300	4	300	260	290
8	硫酸イオン		mg/L	3	28	24	25	3	24	21	22	3	28	22	25	3	28	27	28	12	28	21	25
9	カルシウムイオン		mg/L	1	23	23	23	1	27	27	27	1	24	24	24	1	26	26	26	4	27	23	25
10	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	1.8	1.8	1.8	1	1.9	1.9	1.9	4	2.0	1.7	1.8
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	5.1	5.1	5.1	1	6.1	6.1	6.1	1	5.8	5.8	5.8	1	5.8	5.8	5.8	4	6.1	5.1	5.7
13	リチウム		mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.03	0.04
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.07	0.06	0.06	3	0.07	0.05	0.06	3	0.08	0.06	0.07	3	0.08	0.07	0.07	12	0.08	0.05	0.07
15	総アルカリ度		mg/L	1	56	56	56	1	70	70	70	1	60	60	60	1	55	55	55	4	70	55	60
16	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
17	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
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	8.3	8.3	8.3	1	10	10	10	1	15	15	15	1	13	13	13	4	15	8.3	12
19	シス-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
20	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
21	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
22	クロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	11	11	11	1	14	14	14	1	19	19	19	1	17	17	17	4	19	11	15
28	浮遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				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	キンレン		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

平成28年度（2016）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				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	気温	℃	3	27.4	11.6	21.6	3	30.3	28.2	29.0	3	17.4	9.4	14.6	3	11.1	3.9	6.3	12	30.3	3.9	17.9

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	3	1	0	1	3	1	0	0	3	0	0	0	12	1	0	0
2	大腸菌	――	0				0				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	0.005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
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.30	0.29	0.30	3	0.31	0.30	0.30	3	0.30	0.30	0.30	3	0.31	0.29	0.30	12	0.31	0.29	0.30
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.15	0.15	0.15	1	0.15	0.15	0.15	1	0.15	0.15	0.15	4	0.16	0.15	0.15
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	5.6	5.6	5.6	1	5.3	5.3	5.3	1	6.1	6.1	6.1	1	6.0	6.0	6.0	4	6.1	5.3	5.7
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	35	35	35	1	34	34	34	1	34	34	34	1	34	34	34	4	35	34	34
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.36	0.36	0.36	1	0.31	0.31	0.31	1	0.34	0.34	0.34	1	0.32	0.32	0.32	4	0.36	0.31	0.33
27	塩化物イオン	mg/L	3	40	39	39	3	38	38	38	3	38	37	38	3	38	34	36	12	40	34	38
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	42	42	42	1	38	38	38	1	38	38	38	1	38	38	38	4	42	38	39
29	蒸発残留物	mg/L	1	200	200	200	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	4	200	190	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	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
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	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
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	0.4	0.4	3	0.6	0.4	0.5	3	0.5	0.4	0.5	3	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
36	pH値	――	3	6.6	6.6	6.6	3	6.6	6.6	6.6	3	6.7	6.6	6.6	3	6.7	6.6	6.6	12	6.7	6.6	6.6
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	2	2	2	3	2	1未満	2	3	3	1	2	3	4	2	3	12	4	1未満	2
39	濁度	度	3	0.3	0.1未満	0.1	3	0.1	0.1未満	0.1未満	3	0.2	0.1	0.2	3	0.9	0.2	0.6	12	0.9	0.1未満	0.3

平成28年度（2016）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	農業類		---	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	38	38	38	1	38	38	38	1	38	38	38	4	42	38	39
9	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.36	0.36	0.36	1	0.31	0.31	0.31	1	0.34	0.34	0.34	1	0.32	0.32	0.32	4	0.36	0.31	0.33
10	遊離炭酸		mg/L	1	27	27	27	1	26	26	26	1	26	26	26	1	30	30	30	4	30	26	27
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－n－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	200	200	200	1	190	190	190	1	190	190	190	1	190	190	190	4	200	190	190
14	濁度	度		3	0.3	0.1未満	0.1	3	0.1	0.1未満	0.1未満	3	0.2	0.1	0.2	3	0.9	0.2	0.6	12	0.9	0.1未満	0.3
15	pH値	---		3	6.6	6.6	6.6	3	6.6	6.6	6.6	3	6.7	6.6	6.6	3	6.7	6.6	6.6	12	6.7	6.6	6.6
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

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		℃	3	18.2	17.1	17.8	3	18.3	17.7	18.0	3	17.6	16.9	17.1	3	16.9	16.6	16.8	12	18.3	16.6	17.4
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	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
7	電気伝導率		μ S/cm	1	290	290	290	1	280	280	280	1	280	280	280	1	280	280	280	4	290	280	280
8	硫酸イオン		mg/L	3	32	31	31	3	31	30	31	3	31	31	31	3	31	31	31	12	32	30	31
9	カルシウムイオン		mg/L	1	11	11	11	1	10	10	10	1	10	10	10	1	10	10	10	4	11	10	10
10	マグネシウムイオン		mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	3.4	3.4	3.4	1	3.3	3.3	3.3	1	3.4	3.4	3.4	4	3.5	3.3	3.4
11	アンモニア態窒素		mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	4	0.10	0.10	0.10
12	カリウム		mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	3.9	3.9	3.9	1	3.9	3.9	3.9	1	3.9	3.9	3.9	4	4.0	3.9	3.9
13	リチウム		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.09	0.08	0.09	3	0.08	0.08	0.08	3	0.08	0.08	0.08	3	0.08	0.08	0.08	12	0.09	0.08	0.08
15	総アルカリ度		mg/L	1	42	42	42	1	43	43	43	1	44	44	44	1	42	42	42	4	44	42	43
16	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
17	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
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	25	25	25	1	24	24	24	1	24	24	24	1	28	28	28	4	28	24	25
19	シス-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
20	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
21	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
22	クロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	31	31	31	1	30	30	30	1	30	30	30	1	34	34	34	4	34	30	31
28	浮遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				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

G5-2 小浜浄水場深井戸原水

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-1 小林浄水場浅井戸原水

No	試 験 項 目 測定項目	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	気温	℃	3	28.2	12.8	22.5	3	31.5	26.5	29.3	3	21.2	10.9	14.7	4	10.6	4.6	6.7	13	31.5	4.6	17.4

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	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	――	0				0				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	0.002	0.002	0.002	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	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	0.005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
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	0.95	0.87	0.92	3	0.97	0.91	0.93	3	0.90	0.78	0.84	3	0.77	0.64	0.72	12	0.97	0.64	0.85
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.88	0.80	0.84	3	0.82	0.81	0.82	3	0.84	0.80	0.82	3	0.79	0.70	0.75	12	0.88	0.70	0.81
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	4	0.08	0.08	0.08
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	2.6	2.6	2.6	1	1.4	1.4	1.4	1	1.4	1.4	1.4	1	1.6	1.6	1.6	4	2.6	1.4	1.8
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	22	22	22	1	21	21	21	1	21	21	21	1	21	21	21	4	22	21	21
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.080	0.080	0.080	1	0.085	0.085	0.085	1	0.078	0.078	0.078	1	0.085	0.085	0.085	4	0.085	0.078	0.082
27	塩化物イオン	mg/L	3	24	24	24	3	21	19	20	3	21	19	20	3	24	22	23	12	24	19	22
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	56	56	56	1	53	53	53	1	53	53	53	1	54	54	54	4	56	53	54
29	蒸発残留物	mg/L	1	170	170	170	1	150	150	150	1	160	160	160	1	150	150	150	4	170	150	160
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	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
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	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
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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	5	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	0.4	0.3	0.3	3	0.5	0.3	0.4	3	0.4	0.3	0.4	3	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
36	pH値	――	3	6.7	6.7	6.7	3	6.8	6.7	6.7	3	6.8	6.6	6.7	3	6.7	6.6	6.7	12	6.8	6.6	6.7
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	14	3	7	3	7	3	5	3	4	2	3	3	3	1未満	2	12	14	1未満	4
39	濁度	度	3	4.9	0.9	2.3	3	2.1	0.5	1.1	3	0.8	0.1	0.3	3	0.5	0.1	0.3	12	4.9	0.1	1.0

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-1 小林浄水場浅井戸原水

No	試 験 項 目	水質管理目標設定項目	単 位	4、5、6月				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	農業類		---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	56	56	56	1	53	53	53	1	53	53	53	1	54	54	54	4	56	53	54
9	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.080	0.080	0.080	1	0.085	0.085	0.085	1	0.078	0.078	0.078	1	0.085	0.085	0.085	4	0.085	0.078	0.082
10	遊離炭酸		mg/L	1	20	20	20	1	16	16	16	1	22	22	22	1	19	19	19	4	22	16	19
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-tert-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	170	170	170	1	150	150	150	1	160	160	160	1	150	150	150	4	170	150	160
14	濁度	度		3	4.9	0.9	2.3	3	2.1	0.5	1.1	3	0.8	0.1	0.3	3	0.5	0.1	0.3	12	4.9	0.1	1.0
15	pH値		---	3	6.7	6.7	6.7	3	6.8	6.7	6.7	3	6.8	6.6	6.7	3	6.7	6.6	6.7	12	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	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

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		℃	3	17.7	16.9	17.3	3	19.0	17.8	18.4	3	19.1	18.0	18.5	4	17.8	17.1	17.5	13	19.1	16.9	17.9
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	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
7	電気伝導率		μ S/cm	1	240	240	240	1	230	230	230	1	230	230	230	1	220	220	220	4	240	220	230
8	硫酸イオン		mg/L	3	25	24	24	3	24	23	24	3	23	22	23	3	25	23	24	12	25	22	24
9	カルシウムイオン		mg/L	1	19	19	19	1	18	18	18	1	18	18	18	1	18	18	18	4	19	18	18
10	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	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	4	2.2	2.0	2.1
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	0.02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	4	0.02	0.02未満	0.02未満
12	カリウム		mg/L	1	4.2	4.2	4.2	1	4.1	4.1	4.1	1	4.2	4.2	4.2	1	4.1	4.1	4.1	4	4.2	4.1	4.2
13	リチウム		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.05	0.05	0.05	3	0.05	0.04	0.04	3	0.05	0.04	0.04	3	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.04	0.05
15	総アルカリ度		mg/L	1	51	51	51	1	51	51	51	1	54	54	54	1	48	48	48	4	54	48	51
16	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
17	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
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	19	19	19	1	14	14	14	1	20	20	20	1	17	17	17	4	20	14	18
19	シス-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
20	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
21	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
22	クロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	23	23	23	1	18	18	18	1	25	25	25	1	21	21	21	4	25	18	22
28	浮遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				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

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-2 小林浄水場深井戸原水

No	試 験 項 目 測定項目	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	気温	℃	3	28.2	12.8	22.5	3	31.5	26.5	29.3	3	21.2	10.9	14.7	3	10.6	4.6	7.2	12	31.5	4.6	18.4

No	試 験 項 目 水質基準項目	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	一般細菌	個/ml	3	6	0	2	3	72	5	28	3	51	0	24	3	1	0	0	12	72	0	14
2	大腸菌	――	0				0				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	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.008	0.004未満	0.004未満	3	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3	0.014	0.004未満	0.005	3	0.004	0.004未満	0.004未満	12	0.014	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	0.08	0.02未満	0.04	3	0.13	0.13	0.13	3	0.17	0.06	0.11	3	0.05	0.03	0.04	12	0.17	0.02未満	0.08
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.40	0.37	0.38	3	0.82	0.81	0.82	3	0.83	0.36	0.55	3	0.39	0.37	0.38	12	0.83	0.36	0.53
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.06	0.06	0.06	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	4	0.10	0.06	0.08
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	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01未満
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	4.7	4.7	4.7	1	3.1	3.1	3.1	1	3.9	3.9	3.9	1	5.6	5.6	5.6	4	5.6	3.1	4.3
24	銅及びその化合物	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	27	27	27	1	20	20	20	1	25	25	25	1	26	26	26	4	27	20	24
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.32	0.32	0.32	1	0.26	0.26	0.26	1	0.25	0.25	0.25	1	0.36	0.36	0.36	4	0.36	0.25	0.30
27	塩化物イオン	mg/L	3	22	19	21	3	16	16	16	3	22	16	20	3	21	20	20	12	22	16	19
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	30	30	30	1	30	30	30	1	30	30	30	1	29	29	29	4	30	29	30
29	蒸発残留物	mg/L	1	160	160	160	1	130	130	130	1	160	160	160	1	150	150	150	4	160	130	150
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	2	0.000001	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	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	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
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未満	0.3未満	3	0.5	0.4	0.4	3	0.5	0.4	0.4	3	0.4	0.3未満	0.3	12	0.5	0.3未満	0.4
36	pH値	――	3	6.6	6.5	6.6	3	6.7	6.5	6.6	3	6.6	6.6	6.6	3	6.6	6.6	6.6	12	6.7	6.5	6.6
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	7	2	5	3	16	12	14	3	28	16	21	3	13	2	7	12	28	2	12
39	濁度	度	3	4.0	0.2	1.6	3	1.5	0.1未満	1.0	3	4.8	1.3	2.5	3	1.2	0.4	0.8	12	4.8	0.1未満	1.5

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-2 小林浄水場深井戸原水

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	農業類		---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	30	30	30	1	30	30	30	1	30	30	30	1	29	29	29	4	30	29	30
9	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.32	0.32	0.32	1	0.26	0.26	0.26	1	0.25	0.25	0.25	1	0.36	0.36	0.36	4	0.36	0.25	0.30
10	遊離炭酸		mg/L	1	25	25	25	1	16	16	16	1	24	24	24	1	31	31	31	4	31	16	24
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-tert-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	160	160	160	1	130	130	130	1	160	160	160	1	150	150	150	4	160	130	150
14	濁度	度		3	4.0	0.2	1.6	3	1.5	0.1未満	1.0	3	4.8	1.3	2.5	3	1.2	0.4	0.8	12	4.8	0.1未満	1.5
15	pH値		---	3	6.6	6.5	6.6	3	6.7	6.5	6.6	3	6.6	6.6	6.6	3	6.6	6.6	6.6	12	6.7	6.5	6.6
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	0.01	0.01	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	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		℃	3	18.7	18.5	18.6	3	17.8	16.0	16.8	3	18.1	17.8	18.0	3	18.6	17.8	18.1	12	18.7	16.0	17.9
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	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				0				0			
7	電気伝導率		μ S/cm	1	200	200	200	1	170	170	170	1	190	190	190	1	200	200	200	4	200	170	190
8	硫酸イオン		mg/L	3	22	22	22	3	16	16	16	3	22	16	19	3	22	21	21	12	22	16	20
9	カルシウムイオン		mg/L	1	6.9	6.9	6.9	1	8.3	8.3	8.3	1	6.7	6.7	6.7	1	6.8	6.8	6.8	4	8.3	6.7	7.2
10	マグネシウムイオン		mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.4	2.4	2.4	1	3.4	3.4	3.4	1	3.1	3.1	3.1	4	3.4	2.4	3.0
11	アンモニア態窒素		mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	1	0.08	0.08	0.08	4	0.08	0.04	0.06
12	カリウム		mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.1	2.1	2.1	1	2.2	2.2	2.2	1	2.4	2.4	2.4	4	2.5	2.1	2.3
13	リチウム		mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.03	0.04
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.05	0.05	0.05	3	0.04	0.04	0.04	3	0.05	0.04	0.05	3	0.05	0.05	0.05	12	0.05	0.04	0.05
15	総アルカリ度		mg/L	1	44	44	44	1	38	38	38	1	40	40	40	1	42	42	42	4	44	38	41
16	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
17	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
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	23	23	23	1	15	15	15	1	22	22	22	1	28	28	28	4	28	15	22
19	シス-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
20	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
21	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
22	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	28	28	28	1	19	19	19	1	27	27	27	1	35	35	35	4	35	19	27
28	浮遊物質(SS)		mg/L	0				0				0				0				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

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

No	試験項目 測定項目	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	気温	℃	8	28.2	12.8	22.6	39	35.3	22.3	28.7	7	24.0	10.9	18.2	3	10.6	4.6	7.2	57	35.3	4.6	25.4

No	試験項目 水質基準項目	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	一般細菌	個/ml	3	3,300	640	2,000	3	2,300	1,000	1,800	3	4,200	380	2,000	3	1,100	220	540	12	4,200	220	1,600
2	大腸菌	――	0				0				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	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	3	0.007	0.004未満	0.004未満	3	0.010	0.004未満	0.004未満	3	0.007	0.004未満	0.004未満	3	0.017	0.005	0.010	12	0.017	0.004未満	0.005
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	0.41	0.30	0.37	3	0.63	0.41	0.50	3	0.80	0.47	0.66	3	1.0	0.75	0.84	12	1.0	0.30	0.59
12	フッ素及びその化合物	mg/L	3	0.32	0.26	0.28	3	0.41	0.14	0.29	3	0.30	0.27	0.29	3	0.35	0.28	0.32	12	0.41	0.14	0.30
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.03	0.03	0.03	1	0.09	0.09	0.09	1	0.14	0.14	0.14	4	0.14	0.03	0.08
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	0.30	0.30	0.30	1	0.16	0.16	0.16	1	0.24	0.24	0.24	1	0.03	0.03	0.03	4	0.30	0.03	0.18
23	鉄及びその化合物	mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	0.31	0.31	0.31	1	0.38	0.38	0.38	1	1.1	1.1	1.1	4	3.1	0.31	1.2
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	14	14	14	1	8.8	8.8	8.8	1	21	21	21	1	34	34	34	4	34	8.8	19
26	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.039	0.039	0.039	1	0.027	0.027	0.027	1	0.012	0.012	0.012	4	0.039	0.012	0.028
27	塩化物イオン	mg/L	3	26	14	19	3	42	8.9	25	3	37	22	29	3	60	47	56	12	60	8.9	32
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	1	40	40	40	1	28	28	28	1	56	56	56	1	70	70	70	4	70	28	48
29	蒸発残留物	mg/L	1	120	120	120	1	98	98	98	1	170	170	170	1	200	200	200	4	200	98	140
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	9	0.000006	0.000001	0.000002	40	0.00013	0.000001未満	0.000017	6	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001	0.000001	0.000001	56	0.00013	0.000001未満	0.000012
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	9	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	34	0.000020	0.000001	0.000003	6	0.000002	0.000001未満	0.000001	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	50	0.000020	0.000001未満	0.000002
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	2.2	1.8	2.0	3	2.7	2.1	2.4	3	2.8	1.7	2.2	3	2.1	1.8	2.0	12	2.8	1.7	2.1
36	pH値	――	3	7.6	7.5	7.5	3	7.7	7.3	7.5	3	7.6	7.3	7.4	3	7.7	7.2	7.5	12	7.7	7.2	7.5
37	臭気	――	3				3				3				3				12			
38	色度	度	3	11	7	9	3	16	9	12	3	16	6	10	3	8	5	7	12	16	5	10
39	濁度	度	3	3.5	3.0	3.1	3	6.9	2.8	4.3	3	7.8	1.2	3.5	3	5.0	1.1	2.8	12	7.8	1.1	3.4

平成28年度（2016）検査又は試験結果(四半期集計年報)

G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

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	農業類		---	0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	1	40	40	40	1	28	28	28	1	56	56	56	1	70	70	70	4	70	28	48
9	マンガン及びその化合物		mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.039	0.039	0.039	1	0.027	0.027	0.027	1	0.012	0.012	0.012	4	0.039	0.012	0.028
10	遊離炭酸		mg/L	1	1.5	1.5	1.5	1	1.8	1.8	1.8	1	2.0	2.0	2.0	1	1.8	1.8	1.8	4	2.0	1.5	1.8
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-tert-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	120	120	120	1	98	98	98	1	170	170	170	1	200	200	200	4	200	98	140
14	濁度	度		3	3.5	3.0	3.1	3	6.9	2.8	4.3	3	7.8	1.2	3.5	3	5.0	1.1	2.8	12	7.8	1.1	3.4
15	pH値		---	3	7.6	7.5	7.5	3	7.7	7.3	7.5	3	7.6	7.3	7.4	3	7.7	7.2	7.5	12	7.7	7.2	7.5
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	0.30	0.30	0.30	1	0.16	0.16	0.16	1	0.24	0.24	0.24	1	0.03	0.03	0.03	4	0.30	0.03	0.18

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		℃	9	23.3	12.0	18.9	39	28.6	20.3	25.2	7	20.2	8.0	16.1	3	11.2	4.3	7.4	58	28.6	4.3	22.2
2	大腸菌(定量)		MPN/100mL	3	330	46	140	3	68	13	33	3	79	33	48	3	920	13	350	12	920	13	140
3	大腸菌群(定量)		MPN/100ml	0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌		個/ml	3	1	0	0	3	1	0	0	3	1	0	0	3	3	0	1	12	3	0	1
5	クリプトスポリジウム(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
6	ジアルジア(原水)		個/10L	0				0				0				1	0	0	0	1	0	0	0
7	電気伝導率		μ S/cm	1	160	160	160	1	110	110	110	1	240	240	240	1	340	340	340	4	340	110	210
8	硫酸イオン		mg/L	3	19	12	15	3	32	9.5	20	3	29	19	23	3	37	33	35	12	37	9.5	23
9	カルシウムイオン		mg/L	1	14	14	14	1	9.6	9.6	9.6	1	20	20	20	1	25	25	25	4	25	9.6	17
10	マグネシウムイオン		mg/L	1	1.2	1.2	1.2	1	1.0	1.0	1.0	1	1.7	1.7	1.7	1	2.0	2.0	2.0	4	2.0	1.0	1.5
11	アンモニア態窒素		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.03	0.02未満	0.02未満
12	カリウム		mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	2.5	2.5	2.5	1	4.8	4.8	4.8	1	5.2	5.2	5.2	4	5.2	2.5	3.9
13	リチウム		mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.01未満	0.02
14	臭化物イオン		mg/L	3	0.05	0.03	0.04	3	0.09	0.02	0.05	3	0.07	0.04	0.05	3	0.11	0.08	0.10	12	0.11	0.02	0.06
15	総アルカリ度		mg/L	1	37	37	37	1	27	27	27	1	48	48	48	1	47	47	47	4	48	27	40
16	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
17	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
18	侵食性遊離炭酸		mg/L	1	1.1	1.1	1.1	1	1.6	1.6	1.6	1	1.4	1.4	1.4	1	1.2	1.2	1.2	4	1.6	1.1	1.3
19	シス-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
20	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
21	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
22	クロロホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能		mg/L	0				0				0				0				0			
27	総酸度		mg/L	1	1.7	1.7	1.7	1	2.1	2.1	2.1	1	2.3	2.3	2.3	1	2.0	2.0	2.0	4	2.3	1.7	2.0
28	浮遊物質(SS)		mg/L	1	8	8	8	1	8	8	8	1	2	2	2	0				3	8	2	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

G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)

5 原水水質試験結果

(2) 浅井戸

浅井戸6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 (小浜浄水場)
川面浅井戸 (川面浄水場)
小浜浅井戸 3 号 (小浜浄水場)
小林浅井戸 1 号 (小林浄水場)
小林浅井戸 2 号 (小林浄水場)
高松浅井戸 (高松町 1 番 8 7 号)

(3) 深井戸

深井戸16箇所で水質調査を実施しています。

試験地点

亀井第 1 深井戸 (亀井町 1 2 番 3 3 号)
亀井第 2 深井戸 (亀井町 9 番 4 6 号)
川面第 1 深井戸 (旭町 3 丁目 9 2 番地)
川面第 2 深井戸 (小浜 3 丁目 1 5 番 2 号)
川面第 3 深井戸 (美座 2 丁目 6 番 2 号)
川面第 4 深井戸 (美座 2 丁目 1 0 番 1 号)
小浜第 1 深井戸 (小浜 2 丁目 1 番 1 号)
小浜第 3 深井戸 (小浜 1 丁目 1 番 1 号)
小浜第 4 深井戸 (小浜 2 丁目 5 番)
小浜第 5 深井戸 (小浜 3 丁目 5 番 2 0 号)
小林第 1 深井戸 (伊子志 4 丁目 1 番 5 1 号)
小林第 2 深井戸 (東洋町 1 番 3 号)
小林第 3 深井戸 (末広町 3 番 1 号)
小林第 4 深井戸 (亀井町 1 番 2 3 号)
小林第 5 深井戸 (伊子志 2 丁目 6 番)
小林第 6 深井戸 (末広町 7 8 番 1 号)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地内)							
			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	℃	4	23.5	10.4	18.2	2	23.5	10.4	16.9	2	23.5	10.4	16.9	3	26.4	5.1	16.5	3	26.4	5.1	16.5	4	32.6	5.3	20.2				

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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地内)							
			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	1	0	1	2	0	0	0	2	17	10	14	2	1	0	1	2	0	0	0	2	4	0	2				
2	大腸菌	――	0				0				0				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	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	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	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	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				
7	ヒ素及びその化合物	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	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	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				
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	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	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	1.4	0.94	1.2	2	0.77	0.74	0.76	2	0.88	0.65	0.76	2	1.1	1.1	1.1	2	1.3	1.3	1.3	2	1.9	1.7	1.8				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.53	0.52	0.52	2	0.48	0.46	0.47	2	0.36	0.35	0.36	2	0.95	0.94	0.94	2	1.1	1.1	1.1	2	0.89	0.84	0.86				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.14	0.12	0.13	2	0.11	0.10	0.10	2	0.14	0.11	0.12	2	0.08	0.08	0.08	2	0.09	0.08	0.08	2	0.11	0.11	0.11				
14	四塩化炭素	mg/L	3	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	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,	mg/L	3	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	3	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	3	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	3	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	3	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	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	2	0.01	0.01未満	0.01未満	2	0.01	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	0.02	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	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	0.04	0.03未満	0.03				
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	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	27	26	26	2	24	22	23	2	31	25	28	2	20	19	20	2	21	20	20	2	26	24	25				
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	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	0.19	0.19	0.19				
27	塩化物イオン	mg/L	2	30	29	30	2	34	22	28	2	49	27	38	2	24	19	22	2	24	17	20	2	23	23	23				
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	2	67	67	67	2	69	56	62	2	83	62	72	2	64	64	64	2	67	61	64	2	84	78	81				
29	蒸発残留物	mg/L	2	180	180	180	2	180	150	170	2	220	160	190	2	150	150	150	2	160	150	160	2	210	190	200				
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	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	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	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	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	3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3	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	0.6	0.4	0.5	2	0.6	0.6	0.6	2	0.7	0.6	0.7	2	0.4	0.3	0.4	2	0.6	0.3	0.5	2	0.9	0.8	0.9				
36	pH値	――	2	7.0	6.9	7.0	2	7.1	7.1	7.1	2	7.2	7.0	7.1	2	6.9	6.7	6.8	2	6.8	6.8	6.8	2	6.9	6.9	6.9				
37	臭気	――	2				2				2				2				2				4							
38	色度	度	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満				
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	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	0.1未満	0.1未満				

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地内)											
			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
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	2	0.0002	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	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	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.0004	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	0.001 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	3	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	3	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	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	---	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0				0				0				0				0											
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	67	67	67	2	69	56	62	2	83	62	72	2	64	64	64	2	67	61	64	2	84	78	81								
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	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	0.19	0.19	0.19								
10	遊離炭酸	mg/L	2	15	12	14	2	9.2	9.2	9.2	2	8.4	5.9	7.2	2	22	13	18	2	16	14	15	2	16	14	15								
11	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	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tertブチルエーテル	mg/L	3	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	2	180	180	180	2	180	150	170	2	220	160	190	2	150	150	150	2	160	150	160	2	210	190	200								
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	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	0.1 未満	0.1 未満								
15	pH値	---	2	7.0	6.9	7.0	2	7.1	7.1	7.1	2	7.2	7.0	7.1	2	6.9	6.7	6.8	2	6.8	6.8	6.8	2	6.9	6.9	6.9								
16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	3	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	2	0.01	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01	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	0.02	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満								

No	試 験 項 目		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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地区内)											
	浄水処理工程管理項目	単 位	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	19.4	15.8	17.7	2	20.0	15.6	17.8	2	20.0	13.6	16.8	3	18.4	17.6	18.0	3	18.9	17.6	18.1	4	20.3	17.6	18.7								
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0								
3	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0				0				0				0				0				0											
4	嫌気性芽胞菌	個/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0								
5	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				0											
6	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				0											
7	電気伝導率	μ S/cm	2	280	280	280	2	290	240	260	2	350	260	300	2	250	240	240	2	250	240	240	2	310	300	300								
8	硫酸イオン	mg/L	2	26	24	25	2	25	21	23	2	34	22	28	2	23	19	21	2	22	21	22	2	28	26	27								
9	カルシウムイオン	mg/L	2	24	24	24	2	25	20	22	2	30	22	26	2	23	23	23	2	24	22	23	2	30	28	29								
10	マグネシウムイオン	mg/L	2	1.8	1.8	1.8	2	1.8	1.4	1.6	2	2.2	1.7	2.0	2	1.7	1.6	1.6	2	1.8	1.6	1.7	2	2.3	2.0	2.2								
11	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	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								
12	カリウム	mg/L	2	5.9	5.4	5.6	2	5.8	4.6	5.2	2	6.2	4.5	5.4	2	4.7	4.6	4.6	2	4.6	4.6	4.6	2	6.5	6.2	6.4								
13	リチウム	mg/L	2	0.04	0.03	0.04	2	0.04	0.03	0.04	2	0.04	0.03	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	0.01	0.01	0.01	2	0.02	0.02	0.02								
14	臭化物イオン	mg/L	2	0.06	0.06	0.06	2	0.07	0.05	0.06	2	0.09	0.06	0.08	2	0.05	0.04	0.05	2	0.05	0.04	0.05	2	0.05	0.05	0.05								
15	総アルカリ度	mg/L	2	64	63	64	2	58	58	58	2	61	53	57	2	68	54	61	2	64	56	60	2	78	71	74								
16	p-ジクロロベンゼン	mg/L	3	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								
17	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	3	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								
18	侵食性遊離炭酸	mg/L	2	13	10	12	2	8.0	8.0	8.0	2	7.4	4.7	6.0	2	19	12	16	2	14	13	14	2	13	12	12								
19	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	3	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								
20	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	3	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								
21	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	3	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								
22	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0											
23	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0											
24	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0											
25	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0											
26	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0											
27	総酸度	mg/L	2	17	13	15	2	10	10	10	2	10	6.7	8.4	2	25	15	20	2	18	16	17	2	18	16	17								
28	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0											

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			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	26.2	15.6	19.6	2	27.4	11.5	19.4	2	23.5	10.4	16.9	2	23.8	18.5	21.1	2	26.3	18.1	22.2	2	25.4	18.0	21.7	2	25.7	16.8	21.3	2	25.1	17.6	21.4

試 験 項 目			G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
No	水質基準項目	単位	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	26	0	13	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	3	1	2
2	大腸菌	---	0				0				0				0				0				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	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	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	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	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	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	0.003	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	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	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	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	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
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	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	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	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	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	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
12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.35	0.35	0.35	2	0.34	0.34	0.34	2	0.27	0.27	0.27	2	0.31	0.30	0.30	2	0.36	0.35	0.36	2	0.23	0.23	0.23	2	0.23	0.23	0.23	2	0.30	0.29	0.30
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.11	0.09	0.10	2	0.19	0.17	0.18	2	0.12	0.10	0.11	2	0.19	0.19	0.19	2	0.17	0.15	0.16	2	0.09	0.09	0.09	2	0.16	0.15	0.15	2	0.09	0.09	0.09
14	四塩化炭素	mg/L	3	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	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	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,	mg/L	3	0.004	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	3	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	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	3	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	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	3	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	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
20	ベンゼン	mg/L	3	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	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	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	2	0.03	0.01未満	0.01	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	0.03	0.01未満	0.01	2	0.04	0.01未満	0.02	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	6.7	6.6	6.6	2	3.7	3.2	3.5	2	5.6	5.5	5.5	2	6.6	5.8	6.2	2	3.0	2.9	3.0	2	9.6	8.9	9.2	2	7.6	7.4	7.5	2	9.8	3.6	6.7
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	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	2	24	24	24	2	37	36	36	2	29	28	28	2	42	41	42	2	34	34	34	2	23	23	23	2	35	35	35	2	24	24	24
26	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.57	0.56	0.56	2	0.19	0.18	0.19	2	0.36	0.30	0.33	2	0.49	0.47	0.48	2	0.14	0.13	0.13	2	0.44	0.41	0.43	2	0.52	0.47	0.50	2	0.53	0.21	0.37
27	塩化物イオン	mg/L	2	18	18	18	2	41	40	40	2	31	28	30	2	49	46	48	2	37	36	36	2	22	22	22	2	41	39	40	2	28	28	28
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	2	37	37	37	2	44	41	42	2	34	32	33	2	49	45	47	2	43	40	42	2	31	31	31	2	38	38	38	2	29	28	28
29	蒸発残留物	mg/L	2	180	170	170	2	200	190	190	2	180	160	170	2	230	220	220	2	180	180	180	2	160	160	160	2	210	200	210	2	230	170	200
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	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	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	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	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	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	2	0.005未満	0.005未満	0.00				

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			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
1	気温	℃	2	23.5	10.4	16.9	2	28.1	16.5	22.3	2	27.8	15.1	21.4	2	28.5	17.2	22.9	2	26.4	18.0	22.2	2	26.3	17.8	22.0	2	28.1	15.1	21.6	2	32.2	26.8	29.5

試 験 項 目			G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
No	水質基準項目	単位	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	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	5	5	5
2	大腸菌	---	0				0				0				0				0				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	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	1	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	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	1	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	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	1	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	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未満	0.001未満	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001	0.001未満	0.001未満	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	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	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	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005
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	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004
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	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.54	0.46	0.50	2	0.28	0.27	0.28	2	0.02	0.02	0.02	2	0.03	0.02	0.03	2	0.02	0.02	0.02	1	0.29	0.29	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.32	0.30	0.31	2	0.22	0.20	0.21	2	0.87	0.74	0.80	2	0.39	0.38	0.38	2	0.29	0.24	0.26	2	0.50	0.50	0.50	2	0.23	0.22	0.22	1	0.36	0.36	0.36
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.19	0.17	0.18	2	0.09	0.07	0.08	2	0.09	0.08	0.09	2	0.12	0.12	0.12	2	0.10	0.09	0.10	2	0.06	0.06	0.06	2	0.13	0.12	0.13	1	0.06	0.06	0.06
14	四塩化炭素	mg/L	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	0.0002	0.0002	1	0.0002	0.0002	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,	mg/L	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	2	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン	mg/L	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	2	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01
23	鉄及びその化合物	mg/L	2	7.1	6.4	6.8	2	7.8	7.2	7.5	2	3.0	2.5	2.8	2	7.8	3.4	5.6	2	7.8	5.2	6.5	2	9.1	5.4	7.2	2	5.1	4.8	5.0	1	5.0	5.0	5.0
24	銅及びその化合物	mg/L	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	39	38	38	2	24	23	24	2	23	22	22	2	31	30	30	2	28	27	28	2	22	21	22	2	32	32	32	1	21	21	21
26	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.42	0.34	0.38	2	0.27	0.23	0.25	2	0.11	0.091	0.10	2	0.46	0.21	0.34	2	0.43	0.39	0.41	2	0.59	0.36	0.48	2	0.35	0.29	0.32	1	0.50	0.50	0.50
27	塩化物イオン	mg/L	2	44	41	42	2	20	18	19	2	20	18	19	2	32	31	32	2	21	21	21	2	14	14	14	2	31	31	31	1	18	18	18
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	2	44	41	42	2	36	30	33	2	42	41	42	2	37	37	37	2	28	28	28	2	25	24	24	2	36	35	36	1	41	41	41
29	蒸発残留物	mg/L	2	210	210	210	2	180	150	170	2	150	140	150	2	220	170	200	2	180	170	180	2	160	150	150	2	250	170	210	1	180	180	180
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02
31	ジェオスミン	mg/L	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
33	非イオン界面活性剤	mg/L	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	2	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005
34	フェノール類	mg/L	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005	1	0.0005	0.0005	0.0005
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2																															

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）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-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			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
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	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	1	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	0.0002 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	1	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	2	0.003	0.001 未満	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	0.004	0.002	0.003	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	1	0.002	0.002	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	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	1	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	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	1	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	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	1	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
7	農薬類	---	0				0				0				0				0				0				0				0			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	44	41	42	2	36	30	33	2	42	41	42	2	37	37	37	2	28	28	28	2	25	24	24	2	36	35	36	1	41	41	41
9	マンガン及びその化合物	mg/L	2	0.42	0.34	0.38	2	0.27	0.23	0.25	2	0.11	0.091	0.10	2	0.46	0.21	0.34	2	0.43	0.39	0.41	2	0.59	0.36	0.48	2	0.35	0.29	0.32	1	0.50	0.50	0.50
10	遊離炭酸	mg/L	2	28	28	28	2	29	26	28	2	18	18	18	2	17	14	15	2	36	34	35	2	24	22	23	2	23	21	22	1	22	22	22
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	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	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
12	メチルtert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	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	1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
13	蒸発残留物	mg/L	2	210	210	210	2	180	150	170	2	150	140	150	2	220	170	200	2	180	170	180	2	160	150	150	2	250	170	210	1	180	180	180
14	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	8.6	0.1 未満	4.3	2	5.4	2.5	4.0	2	1.4	0.1	0.8	2	0.3	0.1 未満	0.2	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2	0.1	0.1 未満	0.1 未満	1	3.5	3.5	3.5
15	pH値	---	2	6.6	6.6	6.6	2	6.7	6.5	6.6	2	6.7	6.6	6.6	2	6.8	6.8	6.8	2	6.5	6.5	6.5	2	6.7	6.7	6.7	2	6.7	6.6	6.6	1	6.7	6.7	6.7
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	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	1	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	0.01 未満	0.01 未満	2	0.01	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	1	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満

試 験 項 目			G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
No	浄水処理工程管理項目	単 位	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	16.7	16.7	16.7	2	22.5	17.6	20.0	2	19.3	19.1	19.2	2	19.4	17.9	18.6	2	19.2	18.0	18.6	2	18.7	18.5	18.6	2	18.3	17.5	17.9	2	19.5	18.7	19.1
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	2	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	1	0	0	0
3	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0				0				0				0				0				0				0				0			
4	嫌気性芽胞菌	個/ml	2	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	1	0	0	0
5	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				0				0				0			
6	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0				0				0				0				0				0			
7	電気伝導率	μ S/cm	2	320	300	310	2	230	190	210	2	220	200	210	2	240	240	240	2	230	220	220	2	170	170	170	2	260	250	260	1	220	220	220
8	硫酸イオン	mg/L	2	36	34	35	2	30	27	28	2	27	24	26	2	25	24	24	2	28	27	28	2	14	14	14	2	31	29	30	1	24	24	24
9	カルシウムイオン	mg/L	2	12	11	12	2	10	7.8	8.9	2	11	11	11	2	7.9	7.8	7.8	2	7.1	7.1	7.1	2	5.9	5.8	5.8	2	7.1	6.7	6.9	1	11	11	11
10	マグネシウムイオン	mg/L	2	3.5	3.5	3.5	2	2.7	2.6	2.6	2	3.6	3.3	3.4	2	4.4	4.4	4.4	2	2.6	2.6	2.6	2	2.5	2.5	2.5	2	4.6	4.5	4.6	1	3.4	3.4	3.4
11	アンモニア態窒素	mg/L	2	0.10	0.10	0.10	2	0.07	0.03	0.05	2	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2	0.03	0.02 未満	0.02 未満	2	0.13	0.12	0.12	2	0.06	0.06	0.06	2	0.05	0.04	0.05	1	0.39	0.39	0.39
12	カリウム	mg/L	2	4.4	4.3	4.4	2	3.0	2.7	2.8	2	2.9	2.8	2.8	2	2.5	2.5	2.5	2	2.8	2.8	2.8	2	2.1	2.1	2.1	2	2.5	2.5	2.5	1	4.6	4.6	4.6
13	リチウム	mg/L	2	0.04	0.04	0.04	2	0.04	0.04	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	0.03	0.03	0.03	2	0.06	0.06	0.06	2	0.04	0.04	0.04	2	0.04	0.03	0.04	1	0.07	0.07	0.07
14	臭化物イオン	mg/L	2	0.10	0.08	0.09	2	0.04	0.04	0.04	2	0.04	0.04	0.04	2	0.07	0.07	0.07	2	0.05	0.05	0.05	2	0.04	0.04	0.04	2	0.07	0.07	0.07	1	0.04	0.04	0.04
15	総アルカリ度	mg/L	2	45	34	40	2	48	30	39	2	40	39	40	2	41	39	40	2	47	45	46	2	46	45	46	2	41	41	41	1	46	46	46
16	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	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	1	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
17	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	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	1	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
18	侵食性遊離炭酸	mg/L	2	26	25	26	2	27	25	26	2	17	17	17	2	16	13	14	2	32	32	32	2	22	20	21	2	22	19	20	1	21	21	21
19	シス-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	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	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
20	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	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	1	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
21	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	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	1	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
22	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
23	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
24	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
25	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
26	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
27	総酸度	mg/L	2	32	32	32	2	33	30	32	2	21	21	21	2	19	16	18	2	41	39	40	2	27	25	26	2	27	24	26	1	26	26	26
28	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
			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	26.0	17.0	21.5	2	24.3	15.0	19.6	2	26.2	16.5	21.4																

No	試 験 項 目	水 質 基 準 項 目	単 位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
				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	280	78	180		2	0	0	0		2	0	0	0															
2	大腸菌	---	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	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	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															
9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	0.006	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	0.07	0.04	0.06		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															
12	フッ素及びその化合物	mg/L	2	0.26	0.25	0.26		2	0.18	0.18	0.18		2	0.33	0.33	0.33															
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	0.07	0.07	0.07		2	0.07	0.06	0.06		2	0.17	0.14	0.16															
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,	mg/L	2	0.005	0.004	0.005		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	0.02	0.01未満	0.01		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	1.5	1.5	1.5		2	6.8	6.5	6.6		2	8.3	7.4	7.9															
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	24	22	23		2	24	23	24		2	31	30	30															
26	マンガン及びその化合物	mg/L	2	1.2	0.94	1.0		2	0.36	0.35	0.36		2	1.0	0.64	0.82															
27	塩化物イオン	mg/L	2	22	20	21		2	20	19	20		2	32	30	31															
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	2	51	42	46		2	31	29	30		2	42	41	42															
29	蒸発残留物	mg/L	2	190	150	170		2	160	150	160		2	230	200	210															
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	0.008	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	0.5	0.4	0.5		2	0.3	0.3	0.3		2	0.4	0.3未満	0.3															
36	pH値	---	2	6.2	6.2	6.2		2	6.5	6.4	6.4		2	6.6	6.6	6.6															
37	臭気	---	2					2					2																		
38	色度	度	2	1未満	1未満	1未満		2	1未満	1未満	1未満		2	16	14	15															
39	濁度	度	2	0.2	0.1未満	0.1		2	0.9	0.5	0.7		2	6.7	1.8	4.2															

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）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-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
			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	0.0002 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	2	0.010	0.006	0.008	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	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	---	0				0				0																			
8	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	51	42	46	2	31	29	30	2	42	41	42																
9	マンガン及びその化合物	mg/L	2	1.2	0.94	1.0	2	0.36	0.35	0.36	2	1.0	0.64	0.82																
10	遊離炭酸	mg/L	2	40	39	40	2	32	29	30	2	34	33	34																
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tert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	190	150	170	2	160	150	160	2	230	200	210																
14	濁度	度	2	0.2	0.1 未満	0.1	2	0.9	0.5	0.7	2	6.7	1.8	4.2																
15	pH値	---	2	6.2	6.2	6.2	2	6.5	6.4	6.4	2	6.6	6.6	6.6																
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	0.02	0.01 未満	0.01	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																

No	試 験 項 目		G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
	浄水処理工程管理項目	単 位	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	20.5	19.9	20.2	2	17.5	17.2	17.4	2	20.2	18.7	19.4																
2	大腸菌(定量)	MPN/100mL	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0																
3	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0				0				0																			
4	嫌気性芽胞菌	個/ml	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0																
5	クリプトスポリジウム(原水)	個/10L	0				0				0																			
6	ジアルジア(原水)	個/10L	0				0				0																			
7	電気伝導率	μ S/cm	2	250	220	230	2	210	200	200	2	260	260	260																
8	硫酸イオン	mg/L	2	46	35	40	2	34	33	34	2	12	12	12																
9	カルシウムイオン	mg/L	2	13	11	12	2	8.2	7.9	8.0	2	9.7	9.6	9.6																
10	マグネシウムイオン	mg/L	2	4.5	3.6	4.0	2	2.5	2.4	2.4	2	4.4	4.3	4.4																
11	アンモニア態窒素	mg/L	2	0.12	0.11	0.12	2	0.08	0.08	0.08	2	0.58	0.54	0.56																
12	カリウム	mg/L	2	4.4	4.0	4.2	2	3.3	3.2	3.2	2	4.0	3.8	3.9																
13	リチウム	mg/L	2	0.04	0.04	0.04	2	0.05	0.05	0.05	2	0.06	0.06	0.06																
14	臭化物イオン	mg/L	2	0.07	0.05	0.06	2	0.05	0.04	0.05	2	0.08	0.07	0.08																
15	総アルカリ度	mg/L	2	36	36	36	2	35	31	33	2	66	64	65																
16	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																
17	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																
18	侵食性遊離炭酸	mg/L	2	36	36	36	2	30	28	29	2	29	29	29																
19	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	0.005	0.004	0.005	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																
20	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																
21	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																
22	クロホルム生成能	mg/L	0				0				0																			
23	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0																			
24	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0				0				0																			
25	ブロモホルム生成能	mg/L	0				0				0																			
26	総トリハロメタン生成能	mg/L	0				0				0																			
27	総酸度	mg/L	2	45	44	44	2	36	33	34	2	38	38	38																
28	浮遊物質(SS)	mg/L	0				0				0																			

No	試 験 項 目 要検討項目	単 位	G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
			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																

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溪流取水口3箇所、及び予備水源である深谷貯水池の計7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（長尾山溪流取水口）
僧川（切畑溪流取水口）
新田川（立合新田溪流取水口）
深谷貯水池（水位観測点）



川下川貯水池

測定地点別年集計　：　水源(貯水池系)
平成28年度（2016）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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
			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	23.2	7.0	14.7	5	30.1	7.9	18.3	4	19.8	5.0	12.8	4	21.6	2.3	12.8	3	23.6	7.0	17.2	4	19.8	3.1	12.1	4	24.0	5.3	14.2				

試 験 項 目			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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
No	水質基準項目	単 位	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	4,100	99	1,200	4	8,300	17	2,200	4	15,000	1,000	6,600	4	13,000	61	4,000	3	13,000	360	6,000	4	1,700	23	640	4	1,300	13	490				
2	大腸菌	---	0				0				0				0				0				0				0							
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	3	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	3	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	3	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.002	3	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				
8	六価クロム化合物	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	3	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				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.014	0.004未満	0.006	4	0.014	0.004未満	0.006	4	0.006	0.004	0.005	4	0.011	0.004未満	0.004未満	3	0.005	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.009	0.004未満	0.005				
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	3	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	0.36	0.04	0.20	4	0.36	0.02未満	0.19	4	0.71	0.18	0.42	4	0.69	0.12	0.28	3	0.54	0.33	0.44	4	0.39	0.10	0.18	4	0.38	0.21	0.30				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.09	0.09	4	0.10	0.09	0.09	4	0.09	0.05	0.07	4	0.34	0.15	0.22	3	0.12	0.06	0.09	4	0.06	0.04	0.05	4	1.8	1.4	1.6				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02未満	0.02	4	0.03	0.02未満	0.02	4	0.05	0.02未満	0.03	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3	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				
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	3	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	3	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,	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	3	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	3	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	3	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	3	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	3	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	3	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	0.20	0.11	0.15	4	0.17	0.08	0.13	4	1.8	0.10	0.91	4	0.50	0.17	0.32	3	0.79	0.20	0.48	4	0.51	0.04	0.24	4	0.12	0.02	0.05				
23	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.35	0.11	0.20	4	0.35	0.11	0.19	4	0.72	0.17	0.44	4	0.56	0.13	0.36	3	0.49	0.32	0.42	4	0.23	0.03	0.11	4	0.08	0.04	0.06				
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	3	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	6.1	5.5	5.8	4	6.1	5.5	5.8	4	9.4	4.6	6.6	4	11	6.9	8.9	3	9.7	4.5	6.5	4	5.1	4.4	4.7	4	6.0	5.3	5.8				
26	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.088	0.004	0.048	4	0.087	0.005	0.050	4	0.044	0.006	0.025	4	0.20	0.072	0.13	3	0.044	0.033	0.037	4	0.010	0.003	0.006	4	0.007	0.004	0.006				
27	塩化物イオン	mg/L	4	5.4	4.5	4.9	4	5.2	4.5	4.8	4	7.9	2.9	5.4	4	7.1	3.6	4.9	3	10	3.8	6.0	4	3.7	3.2	3.4	4	4.4	4.0	4.3				
28	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	4	31	25	27	4	27	23	25	4	35	13	23	4	47	29	36	3	56	24	36	4	12	8.6	9.9	4	30	28	30				
29	蒸発残留物	mg/L	4	86	69	77	4	84	70	75	4	110	84	91	4	130	94	110	3	120	84	100	4	62	50	55	4	76	68	70				
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	3	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	0.000005	0.000001未満	0.000002	5	0.00068	0.000002	0.00014	4	0.000002	0.000001未満	0.000002	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000002	0.000001未満	0.000001	4	0.000002	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	4	0.000095	0.000001未満	0.000024	4	0.000093	0.000001未満	0.000024	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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				
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	3	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	3	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	3.8	2.2	2.9	4	3.7	2.3	3.0	4	3.7	1.6	2.7	4	2.7	0.6	1.5	3	3.4	1.6	2.7	4	1.5	0.6	1.1	4	2.2	1.1	1.6				
36	pH値	---	4	7.8	6.9	7.1	4	8.4	7.0	7.4	4	7.6	7.3	7.4	4	7.4	7.2	7.3	3	7.5	7.4	7.4	4	7.6	7.2	7.4	4	8.4	7.5	7.9			</	

6 農薬試験結果

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	K1 大原野(東消防署西谷出張所)				K2 すみれが丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)				K6 東洋町(宝塚市上下水道局)				K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)				K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)				K9 武庫山公園			
			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	℃	16	34.0	2.5	18.0	41	33.0	2.4	20.6	23	31.3	1.2	17.8	18	31.6	3.9	17.8	29	33.5	4.3	22.7	20	31.9	4.9	17.6	16	35.4	3.2	17.6	17	32.7	4.0	18.0

試 験 項 目			K1 大原野(東消防署西谷出張所)				K2 すみれが丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)				K6 東洋町(宝塚市上下水道局)				K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)				K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)				K9 武庫山公園			
No	農薬項目(H25～)	単 位	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	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	13	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	6	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	5	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	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満				
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0				2	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	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0			
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
4	EPN	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
5	MCPA	mg/L	0				2	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	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0			
6	アシュラム	mg/L	0				2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				0			
7	アセフェート	mg/L	0				2	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	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0			
8	アトラジン	mg/L	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0			
9	アニロホス	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
10	アミトラズ	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
11	アラクロール	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
12	イソキサチオン	mg/L	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0			
13	インフエンホス	mg/L	0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0			
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0			
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0			
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0				2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0			
17	イミノクタジン	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
18	インダノファン	mg/L	0				2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0			
19	エスプロカルブ	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
21	エトフエンブロックス	mg/L	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0			
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0			
24	オキサジクロメホン	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
26	オリサストロビン	mg/L	0				2	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	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0			
27	カズサホス	mg/L	0				2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				0			
28	カフェンストロール	mg/L	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0			
29	カルタップ	mg/L	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0			
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0				2	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	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0			
31	カルプロバミド	mg/L	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0			
32	カルボフラン	mg/L	0				2	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	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0			
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	0				2	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	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0			
34	キャプタン	mg/L	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0			
35	クミルロン	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
36	グリホサート	mg/L	0				2	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	0				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				0			
37	グルホシネート	mg/L	0				2	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	0				2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				0			
38	クロメブロッブ	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0			
40	クロルピリホス	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
41	クロタロニル(TPN)	mg/L	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				2	0.0005未満																		

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			K1 大原野(東消防署西谷出張所)				K2 すみれが丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)				K6 東洋町(宝塚市上下水道局)				K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)				K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)				K9 武庫山公園			
No	農薬項目(H25～)	単 位	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				
52	シハロホップブチル	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
53	シマジン(CAT)	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
54	ジメタトリン	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
55	ジメトエート	mg/L	0				2	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	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0			
56	シメトリン	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
57	ジメピベレート	mg/L	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0			
58	ダイアジノン	mg/L	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0			
59	ダイムロン	mg/L	0				2	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	0				2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0			
60	ダノメット	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
61	チアジニル	mg/L	0				2	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	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0			
62	チウラム	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
63	チオジカルブ	mg/L	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0			
64	チオファネートメチル	mg/L	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0			
65	チオベンカルブ	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
67	トリクロビル	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
68	トリクロロホシ(DEP)	mg/L	0				2	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	0				2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0			
69	トリシクラゾール	mg/L	0				2	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	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0			
70	トリフルラリン	mg/L	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0			
71	ナプロバミド	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
72	バラコート	mg/L	0				2	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	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0			
73	ピペロホス	mg/L	0				2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				0			
74	ピラクロニル	mg/L	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0			
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0			
78	ピリブチカルブ	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
79	ピロキロン	mg/L	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0			
80	フィプロニル	mg/L	0				2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				0			
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0			
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
83	フェリムゾン	mg/L	0				2	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	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0			
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0			
85	フェントエート(PAP)	mg/L	0				2	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満																								

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	単 位	K1 大原野(東消防署西谷出張所)				K2 すみれが丘4丁目(宝塚市上下水道局水質試験所)				K3 ゆずり葉台(ゆずり葉緑地)				K5 安倉中3丁目(安倉中保育所)				K6 東洋町(宝塚市上下水道局)				K7 高司4丁目(高司ふれ愛公園)				K8 中山桜台2丁目(中山台サービスステーション)				K9 武庫山公園			
			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
108	ホスチアゼート	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0				2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				2	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0				0			
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0				2	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	0				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0			
111	メソミル	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
112	メタム(カーバム)	mg/L	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0			
113	メトラキシル	mg/L	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0			
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0			
115	メチルタイムロン	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
116	メトミノストロビン	mg/L	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0			
117	メトリブジン	mg/L	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0			
118	メフェナセット	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			
119	メブロニル	mg/L	0				2	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	0				2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0			
120	モリネート	mg/L	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0			

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	K10 長尾台ふれあい公園																											
			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	℃	16	30.3	2.3	16.4																								

No	試 験 項 目		K10 長尾台ふれあい公園																											
	農薬項目(H25～)	単 位	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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																								
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0																											
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0																											
4	EPN	mg/L	0																											
5	MCPA	mg/L	0																											
6	アシュラム	mg/L	0																											
7	アセフェート	mg/L	0																											
8	アトラジン	mg/L	0																											
9	アニロホス	mg/L	0																											
10	アミトラズ	mg/L	0																											
11	アラクロール	mg/L	0																											
12	イソキサチオン	mg/L	0																											
13	イソフェンホス	mg/L	0																											
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0																											
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0																											
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0																											
17	イミノクタジン	mg/L	0																											
18	インダノファン	mg/L	0																											
19	エスプロカルブ	mg/L	0																											
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0																											
21	エトフェンブロックス	mg/L	0																											
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0																											
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0																											
24	オキサジクロメホン	mg/L	0																											
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0																											
26	オリサストロビン	mg/L	0																											
27	カズサホス	mg/L	0																											
28	カフェンストロール	mg/L	0																											
29	カルタップ	mg/L	0																											
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0																											
31	カルプロバミド	mg/L	0																											
32	カルボフラン	mg/L	0																											
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	0																											
34	キャブタン	mg/L	0																											
35	クミルロン	mg/L	0																											
36	グリホサート	mg/L	0																											
37	グルホシネート	mg/L	0																											
38	クロメブロップ	mg/L	0																											
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0																											
40	クロルピリホス	mg/L	0																											

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目			K10 長尾台ふれあい公園																											
	農薬項目(H25～)			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
52	シハロホップブチル	mg/L	0																												
53	シマジン(CAT)	mg/L	0																												
54	ジメタトリン	mg/L	0																												
55	ジメトエート	mg/L	0																												
56	シメトリン	mg/L	0																												
57	ジメピベレート	mg/L	0																												
58	ダイアジノン	mg/L	0																												
59	ダイムロン	mg/L	0																												
60	ダノメット	mg/L	0																												
61	チアジニル	mg/L	0																												
62	チウラム	mg/L	0																												
63	チオジカルブ	mg/L	0																												
64	チオファネートメチル	mg/L	0																												
65	チオベンカルブ	mg/L	0																												
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0																												
67	トリクロビル	mg/L	0																												
68	トリクロロホソ(DEP)	mg/L	0																												
69	トリシクラゾール	mg/L	0																												
70	トリフルラリン	mg/L	0																												
71	ナプロバミド	mg/L	0																												
72	バラコート	mg/L	0																												
73	ピペロホス	mg/L	0																												
74	ピラクロニル	mg/L	0																												
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0																												
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0																												
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0																												
78	ピリプチカルブ	mg/L	0																												
79	ピロキロン	mg/L	0																												
80	フィプロニル	mg/L	0																												
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0																												
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0																												
83	フェリムゾン	mg/L	0																												
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	0																												
85	フェントエート(PAP)	mg/L	0																												
86	フェントラザミド	mg/L	0																												
87	フサライド	mg/L	0																												
88	ブタクロール	mg/L	0																												
89	ブタミホス	mg/L	0																												
90	ブプロフェジン	mg/L	0																												
91	フルアジナム	mg/L	0																												
92	ブレチラクロール	mg/L	0																												
93	プロシミドン	mg/L	0																												
94	プロチオホス	mg/L	0																												
95	プロピコナゾール	mg/L	0																												
96	プロピザミド	mg/L	0																												
97	プロベナゾール	mg/L	0																												
98	プロモブチド	mg/L	0																												
99	ペノミル	mg/L	0																												
100	ベンシクロン	mg/L	0																												
101	ベンゾピシクロン	mg/L	0																												
102	ベンゾフェナップ	mg/L	0																												
103	ペンタゾン	mg/L	0																												
104	ベンディメタリン	mg/L	0																												
105	ペンフラカルブ	mg/L	0																												
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0																												
107	ベンフレセート	mg/L	0																												

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　給水栓水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	単 位	K10 長尾台ふれあい公園																											
			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
108	ホスチアゼート	mg/L	0																											
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0																											
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0																											
111	メソミル	mg/L	0																											
112	メタム(カーバム)	mg/L	0																											
113	メタラキシル	mg/L	0																											
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0																											
115	メチルタイムロン	mg/L	0																											
116	メトミノストロビン	mg/L	0																											
117	メトリブジン	mg/L	0																											
118	メフェナセツ	mg/L	0																											
119	メプロニル	mg/L	0																											
120	モリネート	mg/L	0																											

測定地点別年集計　：　浄水場出口及び配水池
平成28年度（2016）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				J5 小浜浄水				J6 小林浄水				J7 亀井浄水															
			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
1	気温	℃	44	32.9	1.4	25.6	8	28.4	1.7	19.2	50	35.3	0.8	25.5	8	30.5	2.7	21.0												

試 験 項 目			J2 惣川浄水				J5 小浜浄水				J6 小林浄水				J7 亀井浄水																			
No	農薬項目(H25～)	単 位	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	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	7	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(ダラボン)	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	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																
3	2,4-D(2,4-PA)	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	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	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	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	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	アセフエート	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	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	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004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	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	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	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	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	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満																
13	インフエンホス	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	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	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	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	イブロベンホス(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	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																
17	イミノクタジン	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	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																
18	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	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																
19	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	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																
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	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	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																
21	エトフエンブロックス	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	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	エトリジアゾール(エクロメノール)	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	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																
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	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	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																
24	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	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																
25	オキシシン銅(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	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																
26	オリサストロビン	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	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																
27	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	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																
28	カフエンストロール	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	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																
29	カルタップ	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	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																
30	カルバリル(NAC)	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	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
31	カルプロバミド	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	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満																
32	カルボフラン	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	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																
33	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	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																
34	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	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																
35	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	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																
36	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	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																
37	グルホシネート	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	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満																
38	クロメブロッブ	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	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																
39	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	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																
40	クロルピリホス	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	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																
41	クロロタニル(TPN)	mg/L																																

測定地点別年集計　：　浄水場出口及び配水池
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			J2 惣川浄水				J5 小浜浄水				J6 小林浄水				J7 亀井浄水															
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
52	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	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												
53	シマジン(CAT)	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満												
54	ジメタトリン	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	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												
55	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	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												
56	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	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												
57	ジメピベレート	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	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												
58	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	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												
59	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	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												
60	ダノメット	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	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												
61	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	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												
62	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	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												
63	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	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												
64	チオフッネートメチル	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	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												
65	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	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												
66	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	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												
67	トリクロビル	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	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												
68	トリクロロホソ(DEF)	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	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満												
69	トリシクラーノール	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	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												
70	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	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												
71	ナプロバミド	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	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												
72	バラコート	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	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												
73	ピペロホス	mg/L	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満												
74	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	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												
75	ピラノキシフエン	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	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												
76	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	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												
77	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	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												
78	ピリプチカルブ	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	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												
79	ピロキロン	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	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満												
80	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	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												
81	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	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												
82	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	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												
83	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	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												
84	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	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												
85	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	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												
86	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	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												
87	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	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												

測定地点別年集計　：　浄水場出口及び配水池

平成28年度（2016）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				J6 小林浄水				J7 亀井浄水															
			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
108	ホスチアゼート	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	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												
109	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	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												
110	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	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												
111	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	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												
112	メタム(カーバム)	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	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												
113	メトラキシル	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	2	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満												
114	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	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												
115	メチルタイムロン	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	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												
116	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	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												
117	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	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												
118	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	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												
119	メブロニル	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	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												
120	モリネート	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	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												

測定地点別年集計　：　受水点
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目		P1 多田浄水 中筋下配水池				P2 多田浄水 惣川受水点																							
	農薬項目(H25～)	単 位	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
52	シハロホップブチル	mg/L	0				0																							
53	シマジン(CAT)	mg/L	0				0																							
54	ジメタトリン	mg/L	0				0																							
55	ジメトエート	mg/L	0				0																							
56	シメトリン	mg/L	0				0																							
57	ジメビベレート	mg/L	0				0																							
58	ダイアジノン	mg/L	0				0																							
59	ダイムロン	mg/L	0				0																							
60	ダノメット	mg/L	0				0																							
61	チアジニル	mg/L	0				0																							
62	チウラム	mg/L	0				0																							
63	チオジカルブ	mg/L	0				0																							
64	チオファネートメチル	mg/L	0				0																							
65	チオベンカルブ	mg/L	0				0																							
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0				0																							
67	トリクロビル	mg/L	0				0																							
68	トリクロロホソ(DEP)	mg/L	0				0																							
69	トリシクラゾール	mg/L	0				0																							
70	トリフルラリン	mg/L	0				0																							
71	ナプロバミド	mg/L	0				0																							
72	バラコート	mg/L	0				0																							
73	ビベロホス	mg/L	0				0																							
74	ビラクロニル	mg/L	0				0																							
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0				0																							
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0				0																							
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0				0																							
78	ピリプチカルブ	mg/L	0				0																							
79	ピロキロン	mg/L	0				0																							
80	フィプロニル	mg/L	0				0																							
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0				0																							
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0				0																							
83	フェリムゾン	mg/L	0				0																							
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	0				0																							
85	フェントエート(PAP)	mg/L	0				0																							
86	フェントラザミド	mg/L	0				0																							
87	フサライド	mg/L	0				0																							
88	ブタクロール	mg/L	0				0																							
89	ブタミホス	mg/L	0				0																							
90	ブプロフェジン	mg/L	0				0																							
91	フルアジナム	mg/L	0				0																							
92	ブレチラクロール	mg/L	0				0																							
93	プロシミドン	mg/L	0				0																							
94	プロチオホス	mg/L	0				0																							
95	プロピコナゾール	mg/L	0				0																							
96	プロピザミド	mg/L	0				0																							
97	プロベナゾール	mg/L	0				0																							
98	プロモブチド	mg/L	0				0																							
99	ペノミル	mg/L	0				0																							
100	ベンシクロン	mg/L	0				0																							
101	ベンゾピシクロン	mg/L	0				0																							
102	ベンゾフェナップ	mg/L	0				0																							
103	ペンタゾン	mg/L	0				0																							
104	ベンディメタリン	mg/L	0				0																							
105	ペンフラカルブ	mg/L	0				0																							
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0				0																							
107	ベンフレセート	mg/L	0				0																							

測定地点別年集計　：　受水点
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			P1 多田浄水 中筋下配水池				P2 多田浄水 惣川受水点																							
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
108	ホスチアゼート	mg/L	0				0																							
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0				0																							
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0				0																							
111	メソミル	mg/L	0				0																							
112	メタム(カーバム)	mg/L	0				0																							
113	メタラキシル	mg/L	0				0																							
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0				0																							
115	メチルダイムロン	mg/L	0				0																							
116	メトミノストロビン	mg/L	0				0																							
117	メトリブジン	mg/L	0				0																							
118	メフェナセット	mg/L	0				0																							
119	メプロニル	mg/L	0				0																							
120	モリネート	mg/L	0				0																							

測定地点別年集計　：　浄水場原水
平成28年度（2016）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)				G5-1 小浜浄水場浅井戸原水				G5-2 小浜浄水場深井戸原水				G6-1 小林浄水場浅井戸原水				G6-2 小林浄水場深井戸原水				G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)							
			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
1	気温	℃	60	32.9	3.6	23.3	12	30.3	3.9	17.9	12	30.3	3.9	17.9	13	31.5	4.6	17.4	12	31.5	4.6	18.4	57	35.3	4.6	25.4				

No	試 験 項 目 農業項目(H25～)	単 位	G2 惣川浄水場原水 (浄水場内)				G5-1 小浜浄水場浅井戸原水				G5-2 小浜浄水場深井戸原水				G6-1 小林浄水場浅井戸原水				G6-2 小林浄水場深井戸原水				G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)							
			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
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	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満				
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0							
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
4	EPN	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
5	MCPA	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
6	アシュラム	mg/L	2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				0				0				0				0							
7	アセフェート	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
9	アニロホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
13	イソフェンホス	mg/L	2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				0				0				0							
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
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	0				0				0				0				0							
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0							
17	イミクタジン	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
18	インダノファン	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0							
19	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
21	エトフェンブロックス	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0							
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
24	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
26	オリサストロビン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
27	カズサホス	mg/L	2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				0				0				0				0							
28	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
29	カルタップ	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0							
30	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
31	カルプロバミド	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0							
32	カルボフラン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
34	キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0							
35	クミルロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
36	グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				0				0				0				0							
37	グルホシネート	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				0				0				0				0							
38	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
39	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	0				0				0				0				0							
40	クロルピリホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
41	クロタクロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
42	シアナジン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0							
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
47	ジクワット	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
48	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	0				0				0				0				0							
49	ジチアノン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
50	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	0				0				0				0				0							
51	ジチオビル	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0							

測定地点別年集計　：　浄水場原水
平成28年度（2016）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)				G5-1 小浜浄水場浅井戸原水				G5-2 小浜浄水場深井戸原水				G6-1 小林浄水場浅井戸原水				G6-2 小林浄水場深井戸原水				G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)							
			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
52	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
53	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
54	ジメタトリン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
55	ジメトエート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
56	シメトリン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
57	ジメビベレート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0							
58	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0							
59	ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0							
60	ダノメット	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
61	チアジニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
62	チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
63	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0							
64	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	0				0				0				0				0							
65	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
67	トリクロビル	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
68	トリクロルホソ(DEP)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
69	トリシクラーゾール	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
70	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0				0				0				0							
71	ナプロバミド	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
72	バラコート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
73	ビペロホス	mg/L	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				0				0				0				0							
74	ビラクロニル	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
75	ビラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
76	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
77	ビリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0				0				0				0							
78	ビリブチカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
79	ビロキロン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0							
80	フィプロニル	mg/L	2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				0				0				0				0							
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
83	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
85	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0				0				0				0				0							
86	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
87	フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
88	ブタクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
89	ブタミホス	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
90	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
91	フルアジナム	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
92	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
93	プロシミドン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0							
94	プロチオホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
95	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
96	プロピザミド	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
97	プロベナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
98	プロモブチド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
99	ベノミル	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
100	ベンシクロン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
101	ベンゾピシクロン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0							
102	ベンゾフェナップ	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
103	ペンタゾン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				0				0				0				0							
104	ベンディメタリン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0							
105	ペンフラカルブ	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0							
106	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	0				0				0				0				0							
107	ペンフレセート	mg/L	2	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0				0				0				0				0							

測定地点別年集計　：　浄水場原水
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			G2 惣川浄水場原水 (浄水場内)				G5-1 小浜浄水場浅井戸原水				G5-2 小浜浄水場深井戸原水				G6-1 小林浄水場浅井戸原水				G6-2 小林浄水場深井戸原水				G6-3 武庫川(小林浄水場原水 武庫川取水口)											
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
108	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003 未満	0.00003未満	0				0				0				0				0											
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007未満	0.007 未満	0.007未満	0				0				0				0				0											
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
111	メソミル	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
112	メタム(カーバム)	mg/L	2	0.00002未満	0.00002 未満	0.00002未満	0				0				0				0				0											
113	メタラキシル	mg/L	2	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006未満	0				0				0				0				0											
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004 未満	0.00004未満	0				0				0				0				0											
115	メチルダイムロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
116	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004 未満	0.0004未満	0				0				0				0				0											
117	メトリブジン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
118	メフェナセット	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
119	メプロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001 未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
120	モリネート	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地区内)							
			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	℃	4	23.5	10.4	18.2	2	23.5	10.4	16.9	2	23.5	10.4	16.9	3	26.4	5.1	16.5	3	26.4	5.1	16.5	4	32.6	5.3	20.2				

No	試 験 項 目 農業項目(H25～)	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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地区内)							
			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	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	3	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	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	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				
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0							
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
4	EPN	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
5	MCPA	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
6	アシュラム	mg/L	2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				0				0				0				0							
7	アセフェート	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
9	アニロホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
13	インフエンホス	mg/L	2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				0				0				0							
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
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	0				0				0				0				0							
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0							
17	イミクタジン	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
18	インダノファン	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0							
19	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0							
21	エトフエンブロックス	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0							
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0							
24	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
26	オリサストロビン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
27	カズサホス	mg/L	2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				0				0				0				0							
28	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
29	カルタップ	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0							
30	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
31	カルプロバミド	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0							
32	カルボフラン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0							
34	キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0							
35	クミルロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
36	グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				0				0				0				0							
37	グルホシネート	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				0				0				0				0							
38	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
39	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	0				0				0				0				0							
40	クロルピリホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
41	クロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
42	シアナジン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0							
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0							
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0							
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0							
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0							
47	ジクワット	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0							
48	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	0				0				0				0				0							
49	ジチアノン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0							
50	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	0				0				0				0				0							
51	ジチオビル	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0							

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地区内)											
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
52	シハロホップブチル	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0											
53	シマジン(CAT)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
54	ジメタトリン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
55	ジメトエート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
56	シメトリン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
57	ジメビベレート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0											
58	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0											
59	ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0											
60	ダノメット	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0											
61	チアジニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
62	チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
63	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0											
64	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	0				0				0				0				0											
65	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
67	トリクロビル	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0											
68	トリクロルホソ(DEP)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0											
69	トリシクラーゾール	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
70	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0				0				0				0											
71	ナプロバミド	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
72	バラコート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
73	ビペロホス	mg/L	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				0				0				0				0											
74	ビラクロニル	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0											
75	ビラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0											
76	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
77	ビリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0				0				0				0											
78	ビリブチカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
79	ビロキロン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0											
80	フィプロニル	mg/L	2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				0				0				0				0											
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0											
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
83	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0											
85	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0				0				0				0				0											
86	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0											
87	フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
88	ブタクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
89	ブタミホス	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
90	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
91	フルアジナム	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
92	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
93	プロシミドン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0											
94	プロチオホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0											
95	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
96	プロピザミド	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
97	プロベナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
98	プロモブチド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
99	ベノミル	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
100	ベンシクロン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
101	ベンゾピシクロン																																	

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			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)				G-17 小林浅井戸1号(小林浄水場内)				G-18 小林浅井戸2号(小林浄水場内)				G-20 高松浅井戸(高松水源地内)											
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
108	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003 未満	0.00003未満	0				0				0				0				0											
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007未満	0.007 未満	0.007未満	0				0				0				0				0											
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満	0				0				0				0				0											
111	メソミル	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
112	メタム(カーバム)	mg/L	2	0.00007	0.00002 未満	0.00004	0				0				0				0				0											
113	メタラキシル	mg/L	2	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006未満	0				0				0				0				0											
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004 未満	0.00004未満	0				0				0				0				0											
115	メチルダイムロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
116	メミノストロビン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004 未満	0.0004未満	0				0				0				0				0											
117	メトリブジン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0											
118	メフェナセット	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											
119	メブロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001 未満	0.001未満	0				0				0				0				0											
120	モリネート	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0											

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			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	26.2	15.6	19.6	2	27.4	11.5	19.4	2	23.5	10.4	16.9	2	23.8	18.5	21.1	2	26.3	18.1	22.2	2	25.4	18.0	21.7	2	25.7	16.8	21.3	2	25.1	17.6	21.4

No	試 験 項 目 農業項目(H25～)	単 位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			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	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	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	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	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	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0				0				0			
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
4	EPN	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
5	MCPA	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0				0				0			
6	アシュラム	mg/L	2	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0				0				0				0				0				0				0			
7	アセフエート	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
8	アトラジン	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
9	アニロホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
10	アミトラズ	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
11	アラクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
12	イソキサチオン	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0				0				0			
13	インフエンホス	mg/L	2	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0				0				0				0				0				0				0			
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
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	0				0				0				0				0				0				0			
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0				0				0			
17	イミノクタジン	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
18	インダノファン	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0				0				0			
19	エスプロカルブ	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
21	エトフェンブロックス	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0				0				0			
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
24	オキサジクロメホン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
25	オキシン銅(有機銅)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
26	オリサストロビン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0				0				0			
27	カズサホス	mg/L	2	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0				0				0				0				0				0				0			
28	カフェンストロール	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0				0				0			
29	カルタップ	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0				0				0			
30	カルバリル(NAC)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
31	カルプロバミド	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0				0				0			
32	カルボフラン	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0				0				0			
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0				0				0			
34	キャブタン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0				0				0			
35	クミルロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
36	グリホサート	mg/L	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0				0				0				0				0				0				0			
37	グルホシネート	mg/L	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0				0				0				0				0				0				0			
38	クロメプロップ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
39	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	0				0				0				0				0				0				0			
40	クロルピリホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
41	クロロタロニル(TPN)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
42	シアナジン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0				0				0			
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	2	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0				0				0				0				0				0				0			
47	ジクワット	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
48	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	0				0				0				0				0				0				0			
49	ジチアノン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
50	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	0				0				0				0				0				0				0			
51	ジチオビル	mg/L	2	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0				0				0				0				0				0				0			

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	単 位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			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
52	シハロホップブチル	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0				0				0				0				0				0			
53	シマジシ(CAT)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
54	ジメタトリン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
55	ジメトエート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
56	シメトリン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
57	ジメビベレート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0				0				0			
58	ダイアジノン	mg/L	2	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0				0				0				0				0				0				0			
59	ダイムロン	mg/L	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				0				0				0				0				0				0			
60	ダノメット	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
61	チアジニル	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
62	チウラム	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
63	チオジカルブ	mg/L	2	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0				0				0				0				0				0				0			
64	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	0				0				0				0				0				0				0			
65	チオベンカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
67	トリクロビル	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
68	トリクロルホソ(DEF)	mg/L	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0				0				0				0				0				0				0			
69	トリシクラーゾール	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
70	トリフルラリン	mg/L	2	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0				0				0				0				0				0				0			
71	ナプロバミド	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
72	バラコート	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
73	ビペロホス	mg/L	2	0.000009未満	0.000009未満	0.000009未満	0				0				0				0				0				0				0			
74	ビラクロニル	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
75	ビラゾキシフェン	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
76	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
77	ビリダフェンチオン	mg/L	2	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0				0				0				0				0				0				0			
78	ビリブチカルブ	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
79	ビロキロン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0				0				0			
80	フィプロニル	mg/L	2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0				0				0				0				0				0				0			
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
83	フェリムゾン	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	2	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0				0				0				0				0				0				0			
85	フェントエート(PAP)	mg/L	2	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0				0				0				0				0				0				0			
86	フェントラザミド	mg/L	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0				0				0				0				0				0				0			
87	フサライド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
88	ブタクロール	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
89	ブタミホス	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
90	ブプロフェジン	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
91	フルアジナム	mg/L	2	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
92	プレチラクロール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
93	プロシミドン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0				0				0			
94	プロチオホス	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
95	プロピコナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
96	プロピザミド	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
97	プロベナゾール	mg/L	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
98	プロモブチド	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
99	ベノミル	mg/L	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
100	ベンシクロン	mg/L	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
101	ベンゾピシクロン	mg/L	2	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0				0				0				0				0				0				0			
102	ベンゾフェナップ	mg/L	2	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
103	ペンタゾン	mg/L	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				0				0				0				0				0				0			
104	ベンディメタリン	mg/L	2	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0				0				0				0				0				0				0			
105	ペンフラカルブ	mg/L	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0				0				0				0				0				0				0			
106	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	0				0				0				0				0				0				0			
107	ベンフレセート	mg/L	2	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0				0				0				0				0				0				0			

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	単 位	G-30 亀井第1深井戸(市営亀井住宅)				G-21 川面第1深井戸(川面浄水場内)				G-22 川面第2深井戸(織田商店)				G-23 川面第3深井戸(美座小学校)				G-24 川面第4深井戸(美座会館)				G-25 小浜第1深井戸(シルバー人材)				G-26 小浜第3深井戸(市立体育館)				G-36 小浜第4深井戸(小浜第2公園)			
			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
108	ホスチアゼート	mg/L	2	0.00003未満	0.00003 未満	0.00003未満	0				0				0				0				0				0				0			
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	2	0.007未満	0.007 未満	0.007未満	0				0				0				0				0				0				0			
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	2	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満	0				0				0				0				0				0				0			
111	メソミル	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
112	メタム(カーバム)	mg/L	2	0.00002未満	0.00002 未満	0.00002未満	0				0				0				0				0				0				0			
113	メタラキシル	mg/L	2	0.0006未満	0.0006 未満	0.0006未満	0				0				0				0				0				0				0			
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	2	0.00004未満	0.00004 未満	0.00004未満	0				0				0				0				0				0				0			
115	メチルタイムロン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
116	メトミノストロビン	mg/L	2	0.0004未満	0.0004 未満	0.0004未満	0				0				0				0				0				0				0			
117	メトリブジン	mg/L	2	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003未満	0				0				0				0				0				0				0			
118	メフェナセット	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			
119	メブロニル	mg/L	2	0.001未満	0.001 未満	0.001未満	0				0				0				0				0				0				0			
120	モリネート	mg/L	2	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002未満	0				0				0				0				0				0				0			

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 測定項目	単 位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			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
1	気温	℃	2	23.5	10.4	16.9	2	28.1	16.5	22.3	2	27.8	15.1	21.4	2	28.5	17.2	22.9	2	26.4	18.0	22.2	2	26.3	17.8	22.0	2	28.1	15.1	21.6	2	32.2	26.8	29.5

No	試 験 項 目 農業項目(H25～)	単 位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			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
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	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	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	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	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
4	EPN	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
5	MCPA	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
6	アシユラム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
7	アセフェート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
8	アトラジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
9	アニコホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
10	アミトラズ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
11	アラクロール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
12	イソキサチオン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
13	イソフェンホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
17	イミノクタジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
18	インダノファン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
19	エスプロカルブ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
21	エトフェンブロックス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
24	オキサジクロメホン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
26	オリサストロビン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
27	カズサホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
28	カフェンストロール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
29	カルタップ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
31	カルプロバミド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
32	カルボフラン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
34	キャブタン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
35	クミルロン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
36	グリホサート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
37	グルホシネート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
38	クロメプロップ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
40	クロルピリホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
41	クロタクロニル(TPN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
42	シアナジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
47	ジクワット	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
49	ジチアノン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
51	ジチオビル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目			G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
	農薬項目(H25～)	単 位		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
52	シハロホップブチル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
53	シマジン(CAT)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
54	ジメタトリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
55	ジメトエート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
56	シメトリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
57	ジメビベレート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
58	ダイアジノン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
59	ダイムロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
60	ダノメット	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
61	チアジニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
62	チウラム	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
63	チオジカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
64	チオファネートメチル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
65	チオベンカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
67	トリクロビル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
68	トリクロロホソ(DEP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
69	トリシクラーゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
70	トリフルラリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
71	ナプロバミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
72	バラコート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
73	ビベロホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
74	ビラクロニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
75	ピラゾキシフェン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
77	ピリダフェンチオン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
78	ピリプチカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
79	ピロキロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
80	フィプロニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
83	フェリムゾン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
84	フェンチオン(MPP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
85	フェントエート(PAP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
86	フェントラザミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
87	フサライド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
88	ブタクロール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
89	ブタミホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
90	ブプロフェジン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
91	フルアジナム	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
92	ブレチラクロール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
93	プロシミドン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
94	プロチオホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
95	プロピコナゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
96	プロピザミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
97	プロベナゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
98	プロモブチド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
99	ベノミル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
100	ベンシクロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
101	ベンゾピシクロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
102	ベンゾフェナップ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
103	ペンタゾン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
104	ベンディメタリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
105	ベンフラカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			
107	ベンフレセート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0				0			

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	単 位	G-38 小浜第5深井戸(小浜浄水場内)				G-27 小林第1深井戸(サンハイツ)				G-28 小林第2深井戸(上下水道局)				G-29 小林第3深井戸(末広小学校)				G-34 小林第4深井戸(小林浄水場内)				G-35 小林第5深井戸(小林沈砂池)				G-39 小林第6深井戸(末広公園内)				G-31 亀井第2深井戸(亀井浄水場内)			
			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
108	ホスチアゼート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
111	メソミル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
112	メタム(カーバム)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
113	メトラキシル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
115	メチルタイムロン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
116	メトミノストロビン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
117	メトリブジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
118	メフェナセット	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
119	メブロニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			
120	モリネート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0				0			

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目		G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
	測定項目	単 位	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	26.0	17.0	21.5	2	24.3	15.0	19.6	2	26.2	16.5	21.4																

No	試 験 項 目		G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																				
	農業項目(H25～)	単 位	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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	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	2	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満																	
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0				0				0																				
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0				0				0																				
4	EPN	mg/L	0				0				0																				
5	MCPA	mg/L	0				0				0																				
6	アシュラム	mg/L	0				0				0																				
7	アセフェート	mg/L	0				0				0																				
8	アトラジン	mg/L	0				0				0																				
9	アニロホス	mg/L	0				0				0																				
10	アミトラズ	mg/L	0				0				0																				
11	アラクロール	mg/L	0				0				0																				
12	イソキサチオン	mg/L	0				0				0																				
13	イソフェンホス	mg/L	0				0				0																				
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0				0				0																				
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0				0				0																				
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0				0				0																				
17	イミノクタジン	mg/L	0				0				0																				
18	インダノファン	mg/L	0				0				0																				
19	エスプロカルブ	mg/L	0				0				0																				
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0				0				0																				
21	エトフェンブロックス	mg/L	0				0				0																				
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0				0				0																				
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0				0				0																				
24	オキサジクロメホン	mg/L	0				0				0																				
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0				0				0																				
26	オリサストロビン	mg/L	0				0				0																				
27	カズサホス	mg/L	0				0				0																				
28	カフェンストロール	mg/L	0				0				0																				
29	カルタップ	mg/L	0				0				0																				
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0				0				0																				
31	カルプロバミド	mg/L	0				0				0																				
32	カルボフラン	mg/L	0				0				0																				
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	0				0				0																				
34	キャブタン	mg/L	0				0				0																				
35	クミルロン	mg/L	0				0				0																				
36	グリホサート	mg/L	0				0				0																				
37	グルホシネート	mg/L	0				0				0																				
38	クロメプロップ	mg/L	0				0				0																				
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0				0				0																				
40	クロルピリホス	mg/L	0				0				0																				
41	クロタクロニル(TPN)	mg/L	0				0				0																				
42	シアナジン	mg/L	0				0				0																				
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	0				0				0																				
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	0				0				0																				
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0				0				0																				
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0				0				0																				
47	ジクワット	mg/L	0				0				0																				
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0				0				0																				
49	ジチアノン	mg/L	0				0				0																				
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0				0				0																				
51	ジチオビル	mg/L	0				0				0																				

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目		G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
	農薬項目(H25～)	単 位	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
52	シハロホップブチル	mg/L	0				0				0																			
53	シマジン(CAT)	mg/L	0				0				0																			
54	ジメタトリン	mg/L	0				0				0																			
55	ジメトエート	mg/L	0				0				0																			
56	シメトリン	mg/L	0				0				0																			
57	ジメビベレート	mg/L	0				0				0																			
58	ダイアジノン	mg/L	0				0				0																			
59	ダイムロン	mg/L	0				0				0																			
60	ダノメット	mg/L	0				0				0																			
61	チアジニル	mg/L	0				0				0																			
62	チウラム	mg/L	0				0				0																			
63	チオジカルブ	mg/L	0				0				0																			
64	チオファネートメチル	mg/L	0				0				0																			
65	チオベンカルブ	mg/L	0				0				0																			
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0				0				0																			
67	トリクロビル	mg/L	0				0				0																			
68	トリクロロホソ(DEP)	mg/L	0				0				0																			
69	トリシクラゾール	mg/L	0				0				0																			
70	トリフルラリン	mg/L	0				0				0																			
71	ナプロバミド	mg/L	0				0				0																			
72	バラコート	mg/L	0				0				0																			
73	ビベロホス	mg/L	0				0				0																			
74	ビラクロニル	mg/L	0				0				0																			
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0				0				0																			
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0				0				0																			
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0				0				0																			
78	ピリプチカルブ	mg/L	0				0				0																			
79	ピロキロン	mg/L	0				0				0																			
80	フィプロニル	mg/L	0				0				0																			
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0				0				0																			
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0				0				0																			
83	フェリムゾン	mg/L	0				0				0																			
84	フェンチオン(MPP)	mg/L	0				0				0																			
85	フェントエート(PAP)	mg/L	0				0				0																			
86	フェントラザミド	mg/L	0				0				0																			
87	フサライド	mg/L	0				0				0																			
88	ブタクロール	mg/L	0				0				0																			
89	ブタミホス	mg/L	0				0				0																			
90	ブプロフェジン	mg/L	0				0				0																			
91	フルアジナム	mg/L	0				0				0																			
92	ブレチラクロール	mg/L	0				0				0																			
93	プロシミドン	mg/L	0				0				0																			
94	プロチオホス	mg/L	0				0				0																			
95	プロピコナゾール	mg/L	0				0				0																			
96	プロピザミド	mg/L	0				0				0																			
97	プロベナゾール	mg/L	0				0				0																			
98	プロモブチド	mg/L	0				0				0																			
99	ペノミル	mg/L	0				0				0																			
100	ベンシクロン	mg/L	0				0				0																			
101	ベンゾピシクロン	mg/L	0				0				0																			
102	ベンゾフェナップ	mg/L	0				0				0																			
103	ペンタゾン	mg/L	0				0				0																			
104	ベンディメタリン	mg/L	0				0				0																			
105	ベンフラカルブ	mg/L	0				0				0																			
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0				0				0																			
107	ベンフレセート	mg/L	0				0				0																			

測定地点別年集計　：　水源(井戸)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

試 験 項 目			G-32 亀井第3深井戸(高松浄水場内)				G-33 亀井第4深井戸(日商マンション)				G-37 亀井第5深井戸(市営亀井住宅)																			
No	農薬項目(H25～)	単 位	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
108	ホスチアゼート	mg/L	0				0				0																			
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0				0				0																			
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0				0				0																			
111	メソミル	mg/L	0				0				0																			
112	メタム(カーバム)	mg/L	0				0				0																			
113	メタラキシル	mg/L	0				0				0																			
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0				0				0																			
115	メチルダイムロン	mg/L	0				0				0																			
116	メトミノストロビン	mg/L	0				0				0																			
117	メトリブジン	mg/L	0				0				0																			
118	メフェナセット	mg/L	0				0				0																			
119	メプロニル	mg/L	0				0				0																			
120	モリネート	mg/L	0				0				0																			

測定地点別年集計　：　水源(貯水池系)
平成28年度（2016）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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
			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	23.2	7.0	14.7	5	30.1	7.9	18.3	4	19.8	5.0	12.8	4	21.6	2.3	12.8	3	23.6	7.0	17.2	4	19.8	3.1	12.1	4	24.0	5.3	14.2				

No	試 験 項 目 農業項目(H25～)	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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
			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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満				
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
4	EPN	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
5	MCPA	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
6	アシュラム	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
7	アセフェート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
8	アトラジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
9	アニロホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
10	アミトラズ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
11	アラクロール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
12	イソキサチオン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
13	イソフェンホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
17	イミノクタジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
18	インダノファン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
19	エスプロカルブ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
20	エディフェンホス(エジフェンホス,EDDP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
21	エトフェンブロックス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
24	オキサジクロメホン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
25	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
26	オリサストロビン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
27	カズサホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
28	カフェンストロール	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
29	カルタップ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
31	カルプロバミド	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
32	カルボフラン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
33	キノクラミン(ACN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
34	キャブタン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
35	クミルロン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
36	グリホサート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
37	グルホシネート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
38	クロメプロップ	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
40	クロルピリホス	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
41	クロタクロニル(TPN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
42	シアナジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
43	シアノホス(CYAP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
44	ジウロン(DCMU)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
47	ジクワット	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
49	ジチア ン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
51	ジチオビル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							

平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

測定地点別年集計　：　水源(貯水池系)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目			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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
	農薬項目(H25～)	単 位		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
52	シハロホップブチル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
53	シマジン(CAT)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
54	ジメタトリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
55	ジメトエート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
56	シメトリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
57	ジメピベレート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
58	ダイアジノン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
59	ダイムロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
60	ダノメット	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
61	チアジニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
62	チウラム	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
63	チオジカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
64	チオファネートメチル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
65	チオベンカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
66	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
67	トリクロビル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
68	トリクロロホソ(DEP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
69	トリシクラーゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
70	トリフルラリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
71	ナブロバミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
72	バラコート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
73	ピペロホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
74	ピラクロニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
75	ピラゾキシフェン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
77	ピリダフェンチオン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
78	ピリプチカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
79	ピロキロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
80	フィプロニル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
81	フェニトロチオン(MEP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
82	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
83	フェリムゾン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
84	フェンチオン(MPP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
85	フェントエート(PAP)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
86	フェントラザミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
87	フサライド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
88	ブタクロール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
89	ブタミホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
90	ブプロフェジン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
91	フルアジナム	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
92	ブレチラクロール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
93	プロシミドン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
94	プロチオホス	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
95	プロピコナゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
96	プロピザミド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
97	プロペナゾール	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
98	プロモブチド	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
99	ペノミル	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
100	ベンシクロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
101	ベンゾピシクロン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
102	ベンゾフェナップ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
103	ペンタゾン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
104	ベンディメタリン	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
105	ペンフラカルブ	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
106	ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							
107	ベンフレセート	mg/L		0				0				0				0				0				0				0							

測定地点別年集計　：　水源(貯水池系)
平成28年度（2016）検査又は試験結果(年集計)

No	試 験 項 目 農薬項目(H25～)	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(長尾山溪流取水口)				D5 僧川(切畑溪流取水口)				D6 新田川(立合新田溪流取水口)				D7 深谷貯水池(水位観測点)							
			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
108	ホスチアゼート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
111	メソミル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
112	メタム(カーバム)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
113	メタラキシル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
115	メチルタイムロン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
116	メトミノストロビン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
117	メトリブジン	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
118	メフェナセット	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
119	メプロニル	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							
120	モリネート	mg/L	0				0				0				0				0				0				0							

7 浄水場水処理対応

(1) 小林浄水場

小林浄水場は宝塚市南部の武庫川右岸に位置し、深井戸、浅井戸、武庫川の3種類の混合水を原水とし、水処理を行っています。

平成28年度は夏場の水温上昇により、水質基準項目である「ジェオスミン」（臭気物質）が増加し、一部地域でカビ臭などの影響が出ました。

低減対策として原水の混合比率の変更及び他浄水場からの送水を行いました。

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。

平成28年度は、21件の不明水について調査を行い、うち7件を自然水、7件を水道水と推定しましたが、7件は判定できませんでした。

(2) 局内依頼調査

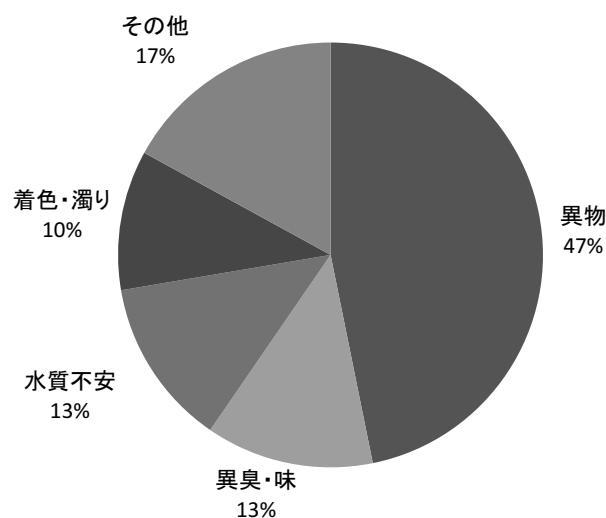
異物の調査が3件、持込試料水の調査が1件、異物及び持込試料水の調査が1件、給水栓水の調査が2件ありました。異物について、4件のうち1件は樹脂、1件は樹脂及び鉄さびとみられましたが、2件は特定できませんでした。持込試料水について、2件のうち1件は水質基準に適合していましたが、1件は水質基準値を超過した項目がありました。給水栓水の調査について、2件ともに水質基準に適合していました。

(3) 一般給水栓水の問い合わせ

平成28年度はお客様から47件のお問合せを頂きました。内容でもっとも多いのが「異物」次いで「異臭・味」「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
異物	22
異臭・味	6
水質不安	6
着色・濁り	5
その他	8
計	47



(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	判定
1	H28.4.11	長尾台2	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
2	H28.4.11	長尾台2	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
3	H28.4.22	花屋敷松ガ丘	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
4	H28.4.26	鹿塩2	微量検出(トリハロメタン)	水道水が混入している可能性がある。
5	H28.5.9	雲雀丘	ごく微量検出(トリハロメタン)	水採取時の状況及び検出値から、水道水の混入ではない可能性がある。
6	H28.5.18	中筋山手7	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
7	H28.5.20	口谷東1	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
8	H28.5.26	野上1	ごく微量検出(トリハロメタン)	水採取時の状況及び検出値から、水道水の混入ではない可能性がある。
9	H28.8.8	上佐曾利	検出(トリハロメタン)	自然水ではないと推定。生活排水が混入している可能性がある。
10	H28.9.12	満願寺町	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
11	H28.9.23	売布3	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
12	H28.9.26	大原字坂山	3検体のうち2検体から検出(トリハロメタン)	2検体について、水道水と推定。 1検体について、水道水ではないと推定。
13	H28.9.26	平井6	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
14	H28.11.10	梅野町5	ごく微量検出(トリハロメタン)	水採取時の状況及び検出値から、水道水の混入ではない可能性がある。
15	H28.11.18	安倉北3	微量検出(トリハロメタン)	水道水が混入している可能性がある。
16	H28.12.5	山本台1	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
17	H28.12.8	雲雀丘3	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
18	H29.1.17	花屋敷荘園	検出(トリハロメタン)	水道水と推定。
19	H29.2.21	紅葉ガ丘	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
20	H29.3.3	長谷	不検出(トリハロメタン)	水道水ではないと推定。
21	H29.3.23	大原野	ごく微量検出(トリハロメタン)	水採取時の状況及び検出値から、水道水の混入ではない可能性がある。

(2) 局内依頼調査

整理 番号	受付日	場所	内容	調査結果
1	H28.4.21	末広町	給水栓水の細菌の調査	一般細菌及び大腸菌は検出されず、細菌学的に安全であった。
2	H28.5.16	逆瀬台4	異物及び持込試料水の調査	実体顕微鏡による観察の結果、異物は樹脂及び鉄さびとみられた(摂取による健康影響はない)。銅及びその化合物の濃度を測定した結果、水質基準値以下であった。
3	H28.8.4	川面3	黒い異物の調査	実体顕微鏡による観察の結果、一部樹脂とみられるものがあつたが、異物は特定できなかった。
4	H28.8.17	山本野里	黒い異物の調査	実体顕微鏡による観察の結果、一部鉄さびとみられるものがあつたが、異物は特定できなかった。
5	H28.9.6	花屋敷荘園1	黒い異物の調査	実体顕微鏡による観察の結果、樹脂とみられた。
6	H28.12.14	武庫山	給水栓水の調査	色度、濁度、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物のいずれについても水質基準値以下であった。
7	H29.1.12	雲雀丘山手	持込試料水の調査	健康関連項目は水質基準値以下であった。 アルミニウム及びその化合物、マンガン及びその化合物は水質管理目標値を超過した。また、鉄及びその化合物は水質基準値を超過した。 濁質の主成分は鉄、マンガン及びアルミニウムとみられた(摂取による健康影響はない)。

(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	H28.4.18	中山桜台4	着色・濁り (茶色、黄色)	水道水を持ち帰り、関連のある項目を検査した結果、水質基準値以下であった。
2	H28.4.26	仁川高丸1	その他問い合わせ (硬度)	軟水である旨を回答。
3	H28.5.6	安倉西2	異臭・味 (水道水が臭い)	現地調査の結果、異臭は確認されなかった。屋外で確認していたところ、今は臭いを確認できないとのことより、様子を見て頂くこととなった。
4	H28.5.12	光明町20	異物 (黒い異物)	水道メーター前後のフレキシブル管に異常があることが判明したため、配管担当部署において対応。
5	H28.5.16	川面6	その他問い合わせ (ミネラル分及び鉛管使用)	カルシウム等個々の測定値をお伝えした。 鉛管の使用の有無については、配管担当部署からお伝えした。
6	H28.5.16	逆瀬台4	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。摂取による健康影響はない旨を説明。
7	H28.5.16	逆瀬台4	着色・濁り (緑色)	銅及びその化合物の濃度を測定したところ、水質基準値の1/50～1/20程度であり、配管内の銅による銅石鹼の生成によるものと推測。摂取による健康影響はない旨を説明。
8	H28.5.30	市内	その他問い合わせ (石灰成分)	水道水を乾燥させると炭酸カルシウム等が析出するのは一般的なことであり、本市水道水のカルシウム及びその化合物、マグネシウム及びその化合物、蒸発残留物等は水質基準値以下であることを説明。
9	H28.6.1	中山五月台3	異物 (茶色異物)	実体顕微鏡による観察の結果、異物の特定には至らなかった。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
10	H28.6.5	小浜2	水質不安 (白い固形物、フッ素)	白い固形物については付着した物の材質によると考えられる、フッ素については水質基準より厳しい自主基準を設けて管理している旨を説明。
11	H28.6.14	市内	異臭・味 (腐敗臭)	水道本管の劣化の場合、腐敗臭がするとは考えにくく、常時臭いがあるわけではないことから送水している水道水そのものの臭いとは考えにくい旨を説明。
12	H28.6.24	末成町	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられることを説明。
13	H28.6.29	千種3	水質不安 (フッ素)	水質基準より厳しい自主基準を設けて管理している旨を説明。
14	H28.7.8	光ガ丘1	着色・濁り (緑色)	時折緑色になり、それについて調査をしてほしいとのことから、緑色になった際の水道水を採取して頂くように採水ビンをお渡しした。
15	H28.7.11	末広町	異臭・味 (カビ臭)	問い合わせ数について、今のところ問い合わせはないが、カビ臭物質の濃度が高くなりやすい時期であることから対応していく旨を説明。
16	H28.7.21	山本	その他問い合わせ (残留塩素)	汲置きによる塩素除去について、気温等により異なるが、数時間ではなくなること、また塩素は水質の安全性を維持するために必要なことからなるべくそのまま使用していただきたい旨をお伝えした。
17	H28.8.2	山本野里	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
18	H28.8.12	川面5	異物 (黒い異物)	現地調査の結果、一部の給水栓の水から黒い異物が確認された。残留塩素の値から雑菌の繁殖はないこと、また異物を摂取したとしても健康影響はない旨を説明。
19	H28.8.17	向月町	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
20	H28.8.18	小林1	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。

整理 番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
21	H28.8.19	末成町	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
22	H28.8.22	末成町	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
23	H28.8.30	中山台1	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
24	H28.9.2	泉ガ丘	異臭・味 (かび臭)	かび臭物質の濃度が上昇しているが、健康影響は無く、活性炭注入による対処を行っていることを説明。
25	H28.9.2	すみれガ丘	異臭・味 (かび臭)	かび臭物質の濃度が上昇しているが、健康影響は無く、活性炭注入による対処を行っていることを説明。
26	H28.9.5	雲雀丘山手	異物 (黒い異物)	水道メーター前後のフレキシブル管が交換対象品に該当したため、配管担当部署において対応。
27	H28.9.5	旭町1	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
28	H28.9.5	伊子志3	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
29	H28.9.12	花屋敷つつじガ丘	その他問い合わせ (散水栓の詰まり)	葉のようなものが散水栓に詰まっていたとのことについて、浄水処理工程で葉などは除かれ、処理後も水圧があることから外部から異物が混入することも考えにくく、蛇口から入ったのではないかと説明。
30	H28.9.14	川面5	水質不安 (唇や舌が紫色)	刺激という意味では残留塩素が考えられるが医学的な説明はできない、ただし、水質基準は満たしており健康を害することはない旨を説明。
31	H28.9.23	中筋山手1	異物 (サビ様物質)	鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物、ニッケル及びその化合物の濃度を測定したところ、いずれも水質基準値以下であり、水質に異常はない旨を説明。
32	H28.10.3	山本野里	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
33	H28.10.12	安倉北3	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
34	H28.11.4	月見山2	その他問い合わせ (水質データについて)	配水系統を特定し、データを送付。また、ホームページでも公開していることを伝達。
35	H28.11.8	高松町	水質不安 (フッ素)	武庫川右岸の地下水は地質的に六甲山の影響を受けてフッ素の値が高い傾向にあるが、水道水はフッ素を含めた各項目において水質基準値以下であることを文書送付。
36	H28.12.14	売布きよしガ丘	水質不安 (浄水器の使用)	浄水器の使用について、水道水は水質基準値以下であり、浄水器を使用しなくても飲用に問題がない旨を説明。
37	H28.12.14	南口2	異物 (黒い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。また、色度、濁度、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物のいずれについても水質基準値以下であった。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
38	H28.12.20	中山桜台	着色・濁り (黄緑色)	一部の給水栓水のみであるとのことより、水道水によるものではなく、設備による可能性が高いことから、状況記録を残しておいてメーカーに連絡していただきたい旨を説明。
39	H29.1.10	中筋山手4	異物 (白い異物)	実体顕微鏡による観察の結果、宅内からの異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられた。説明等を宅内給排水担当部署において対応。
40	H29.1.27	三笠町	水質不安 (目のただれ)	現地調査の結果、水道水は、残留塩素の値から雑菌の繁殖はないこと、また水質基準は満たしており、外部からの汚染は考えにくい旨を説明。ただれについては医師に相談することを進言。

整理 番号	受付日	場所	内容	対応・調査結果
41	H29.2.8	米谷2	着色・濁り (黄色)	付近で工事をしていたが、隣接住居では異常はなかった。引き込み前の止水栓にも異常はなかった。宅内の水を流し続けたところ、徐々に透明になってきたことから様子を見て頂くこととなった。
42	H29.2.13	山本中3	その他問い合わせ (衣類の変色)	一部の衣類のみが変色することから、水道水による可能性は低い旨を説明。
43	H29.2.17	旭町1	異物 (黒い異物)	現地調査の結果、黒い異物は樹脂の可能性が高く、ゴムパッキンやフレキシブルホースの劣化と考えられたため、メーカーに連絡していただきたい旨を説明。
44	H29.2.24	千種3	異物 (黒い異物)	水道メーター前後のフレキシブル管に異常があることが判明したため、配管担当部署において対応。
45	H29.3.2	長尾町	異物 (白い異物)	水が蒸発すると水道水に含まれるミネラル分が析出して、白い斑点や底の方に固形物として付着する旨を説明。
46	H29.3.13	泉ガ丘	その他問い合わせ (浄水器の詰まり)	散水栓、浄水器内の水において、六価クロム化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物、ニッケル及びその化合物のいずれも水質基準値以下であった。詰まりの原因は不明であるが、測定項目について水質基準を満たしていたことを説明。
47	H29.3.14	仁川宮西町	異臭・味 (塩素臭)	塩素臭が強いことについて、今のところ他からの問い合わせはないこと、朝方は臭いを感じやすいこと、体調不良の場合に異なる臭いに感じる可能性がある旨を説明。

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。

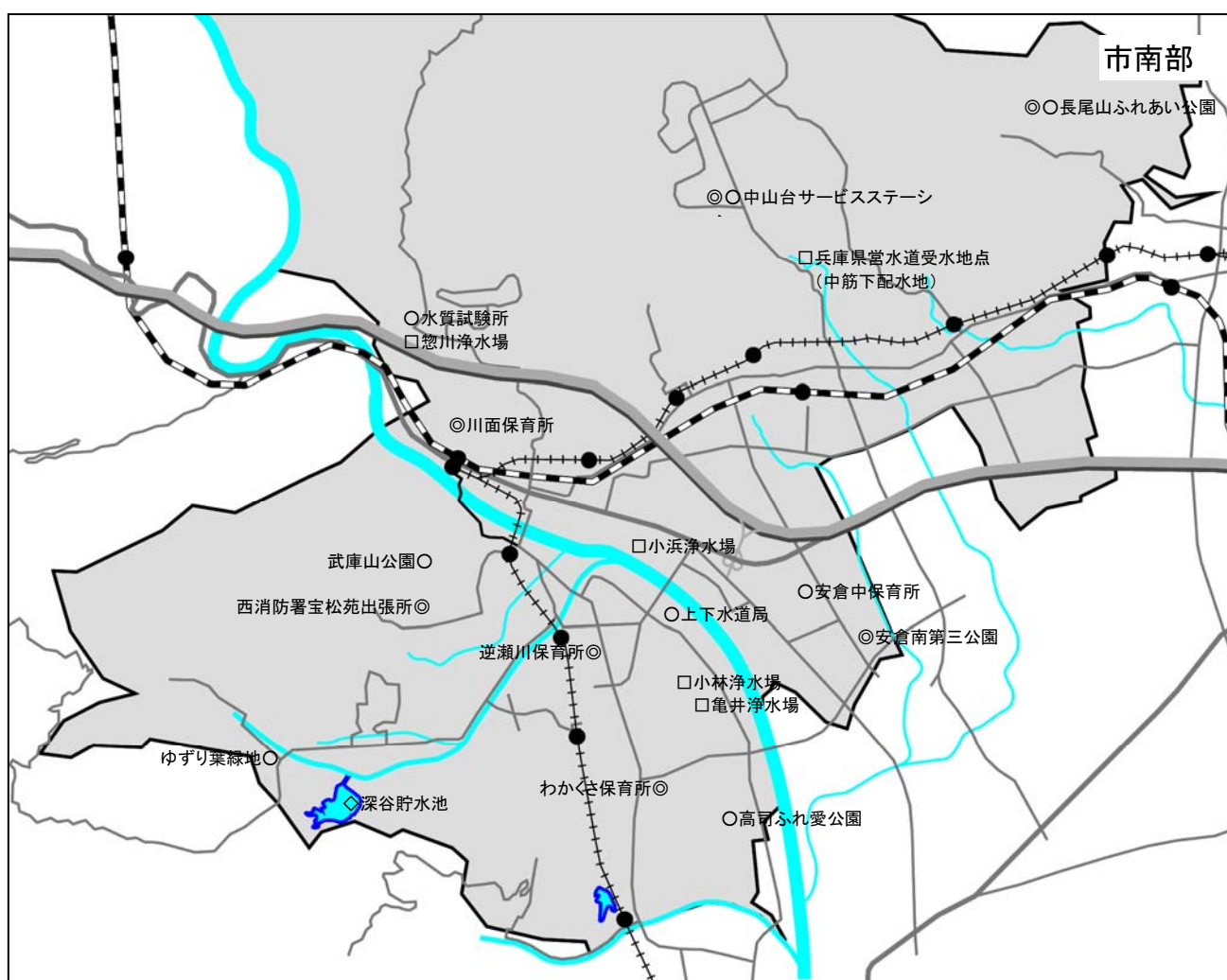
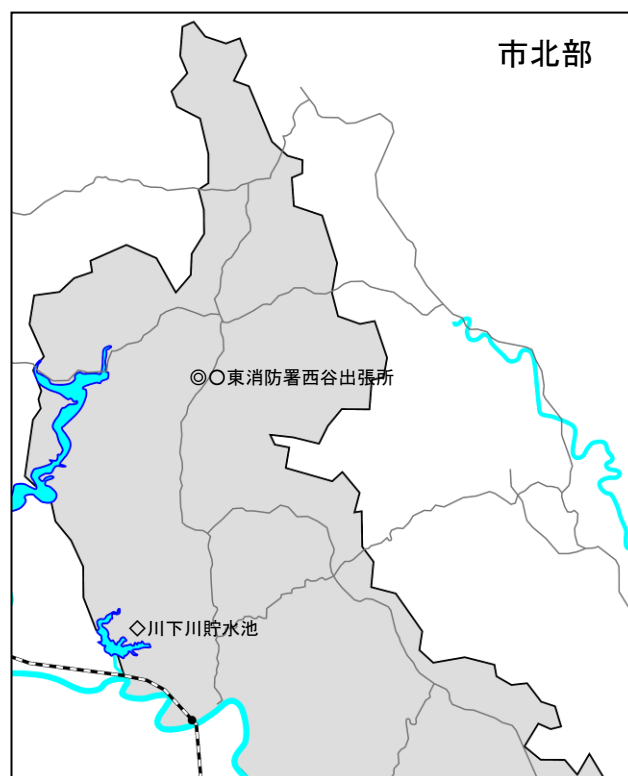
(5) 関西水道水質協議会

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。

1 0 資料

(1) 水質検査地点

- ◎給水栓(一日一回以上行う検査)
- 給水栓
- 浄水場
- ◇貯水池



(2) 基準項目の解説

	基準項目と解説（平成28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0.05mg/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rom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romジクロロメタン、ジブromクロロメタン及びブrom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rom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rom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) カビ臭の原因物質の 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) カビ臭の原因物質の 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	p H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。

平成28年度版(2016年度版) 水質試験年報

平成30年(2018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