

水 質 検 査 年 報

平成28年度 水質検査結果

和 泉 市 上 下 水 道 部

目 次

はじめに	-----	i
1. 和泉市の水道の概要と配水状況	-----	ii
2. 水質基準	-----	iv
3. 水道の水源と水道水の状況	-----	iv
4. 水質検査実施状況	-----	v

平成28年度水質検査結果

水質基準項目及び試験方法	-----	1
水質管理目標設定項目及び試験方法	-----	2
父鬼浄水場 原水 (父鬼川)	-----	3
浄水 (春木川町・若樫町)	-----	7
九鬼簡易水道 原水 (九鬼川支川)	-----	11
浄水 (九鬼町)	-----	15
和田浄水場 原水 (光明池)	-----	19
浄水 (ろ過水)	-----	23
広域水道企業団 浄水 (受水)	-----	27
泉北水道企業団 浄水 (受水)	-----	31
はつが野配水場系 末端水 (和田町)	-----	35
国分配水場系 末端水 (善正町)	-----	39
テクノステージ配水池系 末端水 (テクノステージ)	-----	43
中央受配水場系 末端水 (小田町)	-----	47
山荘配水場系 末端水 (府中町)	-----	51
鶴山台配水場系 末端水 (池上町)	-----	55
光明台配水場系 末端水 (伏屋町)	-----	59
農薬 120 項目検査		
(父鬼浄水場系末端・和田浄水場ろ過水)	-----	63
農薬検査 (旧項目)		
(父鬼浄水場系末端・和田浄水場ろ過水)	-----	65

平成28年度検出概況

市内末端給水栓水の水質検査結果	-----	66
浄水場原水の水質検査結果	-----	67
浄水場原浄水の水質経年変化	-----	68
各浄水場の残留塩素濃度	-----	69
市内各配水系の残留塩素濃度	-----	70
水質基準及び水質監視目標設定項目の説明	-----	71

はじめに

和泉市は、南北に長く南高北低で、南部には和泉山脈が連なり、槇尾川と松尾川の両河川流域に沿って市街地が形成され、中部・北部は丘陵と平地が広がる変化に富んだ地形で構成されています。和泉市の水道では、このような複雑な地形において、安定給水を行うために、2つの浄水場と1つの簡易水道をはじめ多数の配水施設（18か所の配水池・ポンプ施設）を運用してお客さまに給水しています。

それらの施設運用とあわせて行われる水質検査は、水源から蛇口までの各過程の水質が水質基準に適合していることを確認するというだけでなく、お客様にお届けする水道水をより一層安心してお使いいただけるものとするための重要な作業です。

各施設から給水する水道水の水質管理を適切かつ効果的に行うため、検査地点や検査項目、考え方等をまとめた「和泉市水道事業水質検査計画」に基づき実施した水質検査結果を次のとおり公表します。



1. 和泉市の水道の概要と配水状況

和泉市の水道で浄水処理を行っている施設は、光明池を水源とする和田浄水場と父鬼川を水源とする父鬼浄水場の2か所と九鬼町に給水する簡易水道があります。(表1参照、浄水工程については図1のとおり)

これら自己水の割合は総配水量のうちの約18%で、残りを大阪広域水道企業団から約72%、泉北水道企業団から約10%を受水し、各配水場(表3参照)を經由して、日量平均約54,000m³を市内全域に供給しています。平成28年度の配水状況は表2のとおりです。

○浄水処理施設の概要

表1 浄水処理施設

名称	項目	所在地	水源	処理方式	処理能力
和田浄水場		和田町地内	光明池	凝集沈殿・急速ろ過	10,000m ³ /日
父鬼浄水場		父鬼町地内	父鬼川	凝集沈殿・急速ろ過	2,000m ³ /日
九鬼簡易水道		九鬼町地内	九鬼川支川	緩速ろ過	81m ³ /日

表2 配水状況

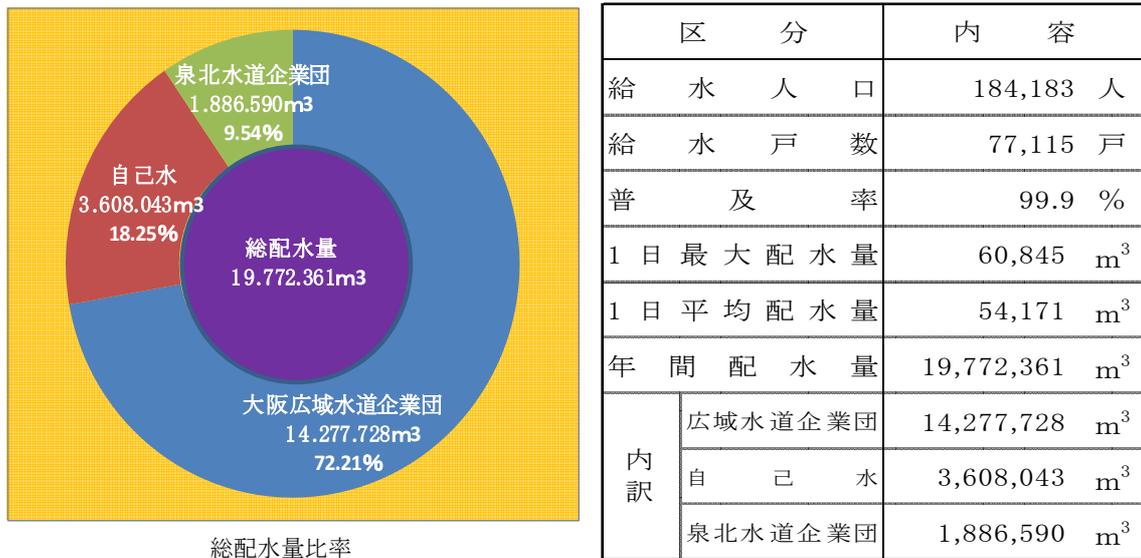
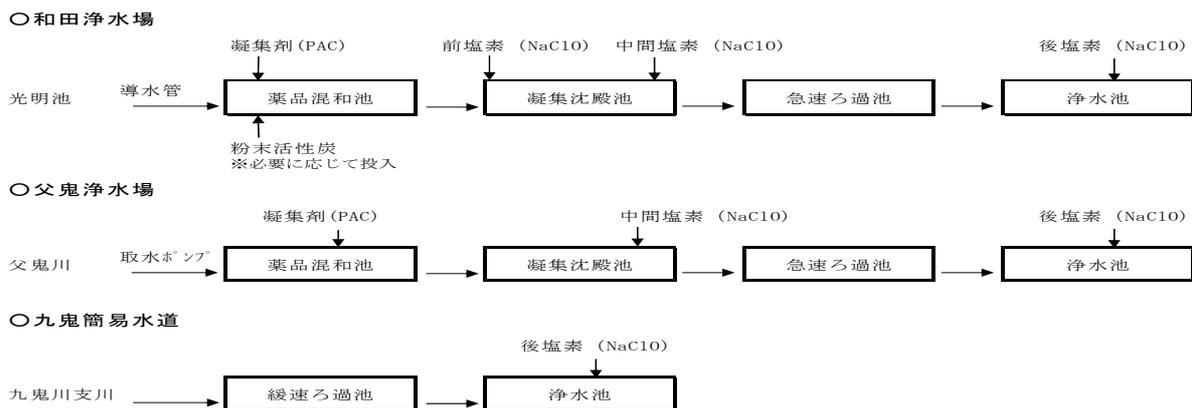


図1 原水から浄水までの工程の流れ



○ 配水場施設の概要

表3 主要配水場施設

名称	項目	所在地	水源	施設容量
鶴山台配水場		鶴山台四丁目地内	企業団水浄水	6,000 m ³ 高架タンク 250 m ³
山荘配水場		山荘町地内	企業団水浄水・泉北水浄水	3,200 m ³ 高架タンク 105 m ³
中央受配水場		いぶき野五丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	14,600 m ³
はつが野配水場		はつが野六丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	19,000 m ³ 配水塔 200 m ³
テクノステージ配水池		テクノステージ二丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	5,000 m ³
光明台高区配水場		光明台二丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	2,900 m ³ 配水塔 270 m ³
みずき台配水塔		みずき台二丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	500 m ³
南面利配水池		南面利町地内	和田自己水・企業団水浄水	180 m ³
父鬼配水池		父鬼町地内	父鬼自己水	200 m ³
仏並配水場		仏並町地内	和田自己水・企業団水浄水	2,000 m ³



仏並配水場

2. 水質基準

水質基準は水道法第4条に基づき厚生労働省令で定められています。水質基準51項目*のうち、1～31項目は、健康に関連する項目で、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準を基に基準値が設定され、32～51項目は、水道水としての生活利用上（色、濁り、臭いなど）あるいは水道施設の管理上、障害が生じるおそれのない水準として基準が設定されています。

また、水質管理目標設定項目は、26項目*が設定されています。これらの項目は水道原水中において、これまでの検出実績からみて濃度が低く基準項目とするまでの必要はないが、今後、水道水中で検出される可能性があるものなどを、水質管理上留意すべき項目として設定しています。

(※水質基準値及び試験方法 P1～P2参照)

3. 水道の水源と水道水の状況

和田浄水場の自己水の水源である光明池は、槇尾川上流で取水し、貯水されています。光明池は夏期になると臭気原因プランクトンに由来するカビ臭が発生し、また降雨不足もあり水量低下により低層域水からの放流で水処理に適さない高濁度水となったため水処理の減量・停止を行いました。その間は大阪広域水道企業団からの受水を増量し対応しましたので、給水には影響はありませんでした。

父鬼浄水場は槇尾川の支川である父鬼川から取水し、九鬼簡易水道は九鬼川支川から取水しています。

いずれの水源も降雨に左右されやすく、高濁水などで水処理への影響がある場合には一時的な取水停止を行うなどの対応を取っておりますが、平成28年度は給水の制限・停止には至りませんでした。(表4参照)

表4 平成28年度の水源状況

	和田浄水場	父鬼浄水場	九鬼簡易水道
水 源	<ul style="list-style-type: none"> ・光明池湖沼水 ・大津川水系槇尾川より取水。 ・水深別の4ゲートから放流。 	<ul style="list-style-type: none"> ・父鬼川表流水 	<ul style="list-style-type: none"> ・九鬼川支川表流水
流域の環境及び水源の水質状況	<ul style="list-style-type: none"> ・豊富な貯水量 ・田畑が点在している。 ・公共下水道の未整備地域がある。 ・生活排水による富栄養化。 夏期に藻類プランクトンの大量発生。 低層域水は無酸素化により、マンガン、アンモニア態窒素の増大。 	<ul style="list-style-type: none"> ・清涼な河川水 ・人家は数軒点在。 ・降雨により濁度が上昇する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・清涼な谷水 ・人家は無し。 ・降雨により濁度が上昇する。
事故及び水質結果からの留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・夏期に臭気原因プランクトン発生。 取水制限及び水処理の減量・停止を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> ・特になし 	<ul style="list-style-type: none"> ・降雨による影響で残留塩素濃度の変動することがある。

4. 水質検査実施状況

検査採水箇所及び頻度は、地域性や原水の種類、処理方法等を踏まえ、合理的かつ効率的な検査を行うという考えに基づき、各配水系統の末端給水栓（蛇口の水）を基本とし、平成28年度の検査は、末端給水栓9箇所、水道原水3箇所、ろ過水1箇所、受水2箇所の合計15箇所の定期検査を実施しました。基準項目のうち4項目（ホウ素及びその化合物、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類）は大阪広域水道企業団水質共同検査に委託しました。また農薬類の検査については45項目を大阪府立公衆衛生研究所に委託しました。

表5 平成28年度 水質検査実施状況

水質基準項目			検 体					検査頻度（設定理由）
番号	項目	基準値 (mg/l)	給水栓水	企 業 団 水	泉 北 水 道 水	各 浄 水 場 水	和 田 浄 水 場 水	
			回/年	回/年	回/年	回/年	回/年	
01	一般細菌	100集落以下/1ml	12	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
02	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	4	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	4	4	4	4	4	
05	セレン及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	
06	鉛及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	
08	六価クロム化合物	0.05以下	4	4	4	4	4	
09	亜硝酸態窒素	0.004以下	12	12	12	12	12	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	4	4	4	4	4	4回/年（省略不可項目）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	12	12	12	12	12	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	12	12	12	12	12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	1	1	1	1	
14	四塩化炭素	0.002以下	4	4	4	4	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	4	4	4	4	4	
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	0.04以下	4	4	4	4	4	
17	ジクロロメタン	0.02以下	4	4	4	4	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	4	4	4	4	4	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	4	4	4	4	4	
20	ベンゼン	0.01以下	4	4	4	4	4	
21	塩素酸	0.6以下	12	12	12	12	12	4回/年（省略不可項目）
22	クロロ酢酸	0.02以下	4	4	4	—	4	
23	クロロホルム	0.06以下	4	4	4	4	4	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	4	4	4	—	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	4	4	4	4	4	
26	臭素酸	0.01以下	4	4	4	—	4	
27	総トリハロメタン	0.1以下	4	4	4	4	4	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	4	4	4	—	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	4	4	4	4	4	
30	ブロモホルム	0.09以下	4	4	4	4	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	4	4	4	—	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	12	12	12	12	12	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	12	12	12	12	12	
34	鉄及びその化合物	0.3以下	12	12	12	12	12	
35	銅及びその化合物	1.0以下	4	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	12	12	12	12	12	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	12	12	12	12	12	
38	塩化物イオン	200以下	12	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	12	12	12	12	12	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
40	蒸発残留物	500以下	4	4	4	4	4	
41	陰イオン界面活性剤	※B 0.2以下	—	1	1	1	1	2回/年（※光明池系自己水は 5～11月の間、概ね月1回）
42	ジェオスミン	※A 0.00001以下	2	2	2	2	7	
43	2-メチルイソボルネオール	※A 0.00001以下	2	2	2	2	7	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
44	非イオン界面活性剤	※B 0.02以下	—	1	1	1	1	
45	フェノール類	※B 0.005以下	—	1	1	1	1	毎月検査項目（省略不可項目） （濁度、色度並びに遊離残留塩素の検査を毎日実施します。）
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	48	48	12	12※D	45	
47	PH値	5.8～8.6	365	365	12	365※D	365	
48	味	異常でないこと	365	365	12	—	365	
49	臭気	異常でないこと	365	365	12	365※D	365	
50	色度	※C 5度以下	365	365	12	365※D	365	
51	濁度	※C 2度以下	365	365	12	365※D	365	
	遊離残留塩素	※C	365	365	12	—	365	

※A かび臭原因物質（ジェオスミンと2-メチルイソボルネオール）は、和田浄水場の原水及び浄水（ろ過水）について発生が

懸念される期間中（5月～11月）、約月1回の検査を行いました。

※B 非イオン界面活性剤とフェノール類の2項目と陰イオン界面活性剤は家庭に届くまで濃度が上昇しないため、

浄水場出口で検査を行いました。網掛けの項目は外部委託し検査を行いました。

※C 給水栓の色、濁り並びに消毒の残留効果の検査は、濁度、色度並びに遊離残留塩素として毎日検査を実施しました。

※D 九鬼簡易水道原水については年12回の検査を行いました。

図2 末端給水栓 採水箇所図

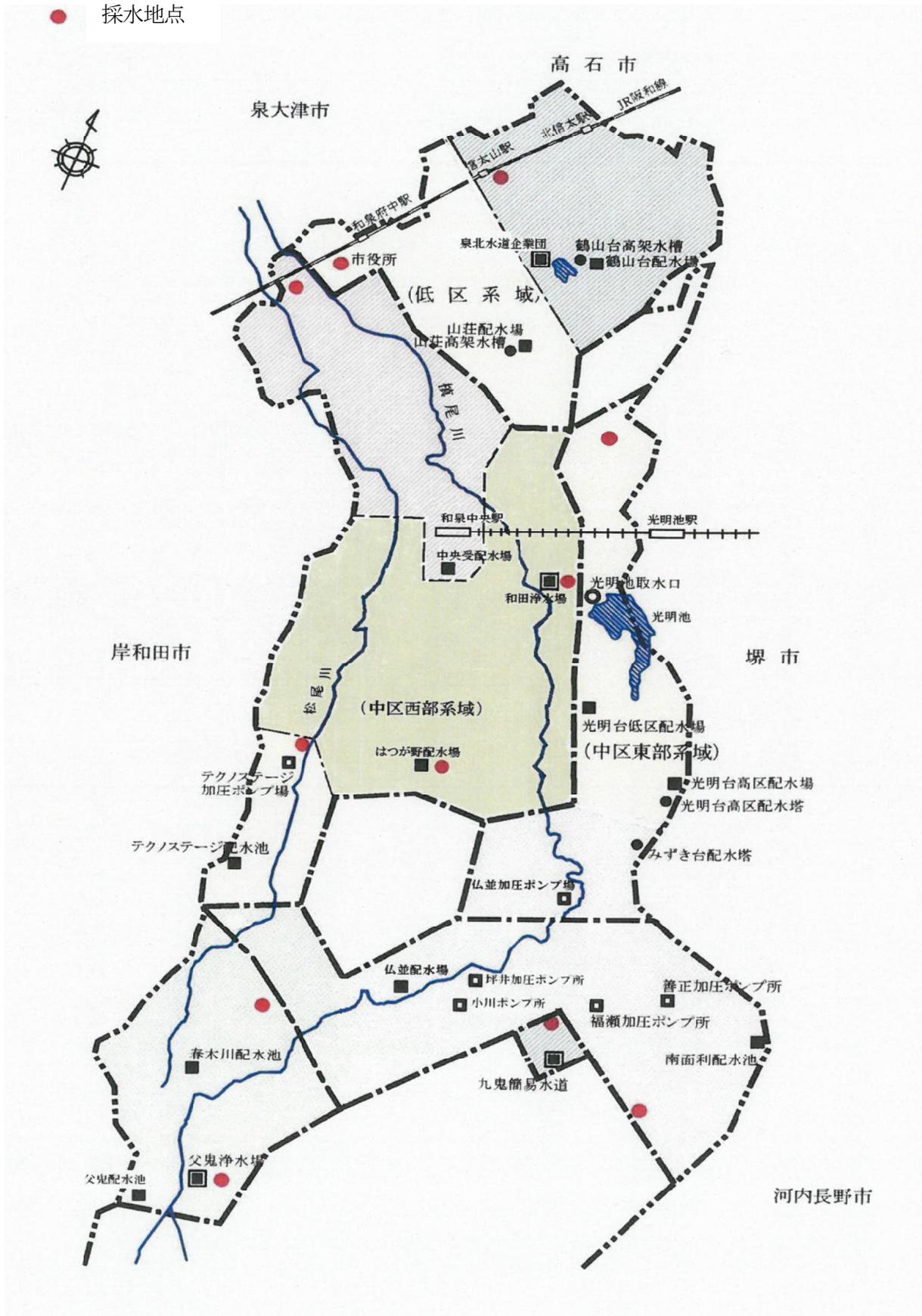
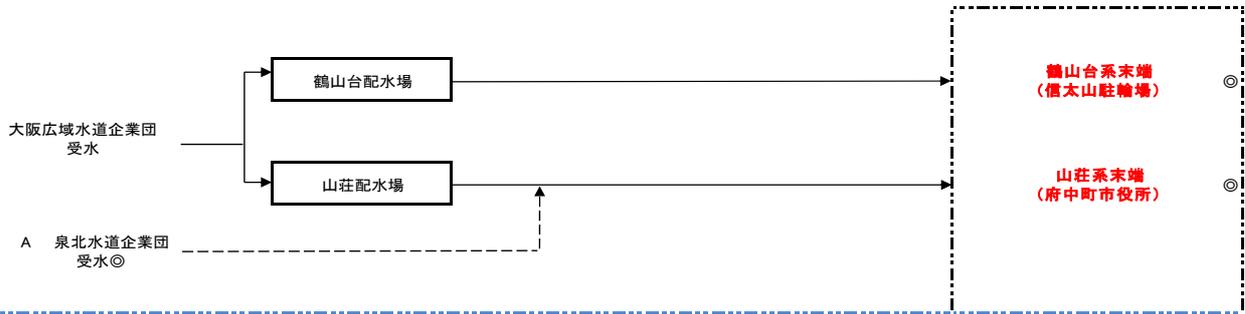
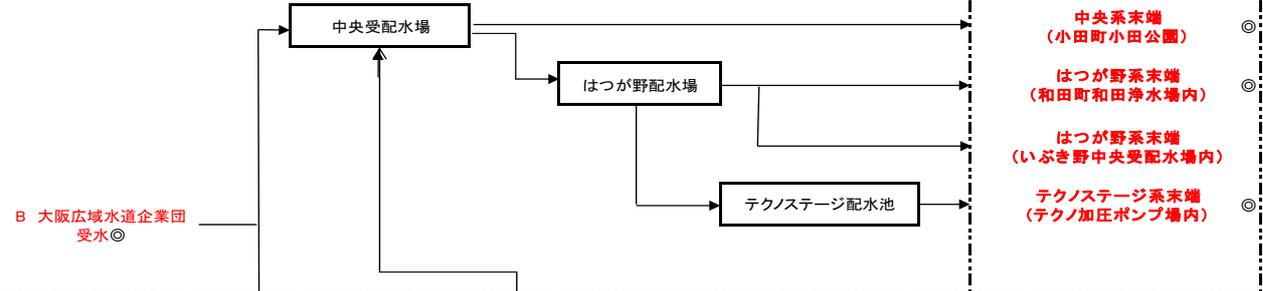


図3 末端給水栓 配水系統図

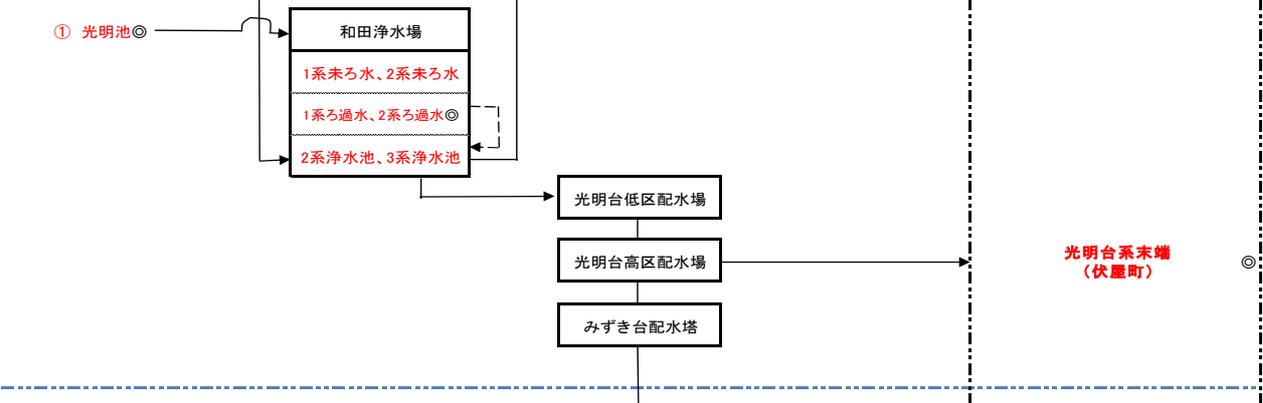
○低区配水区域



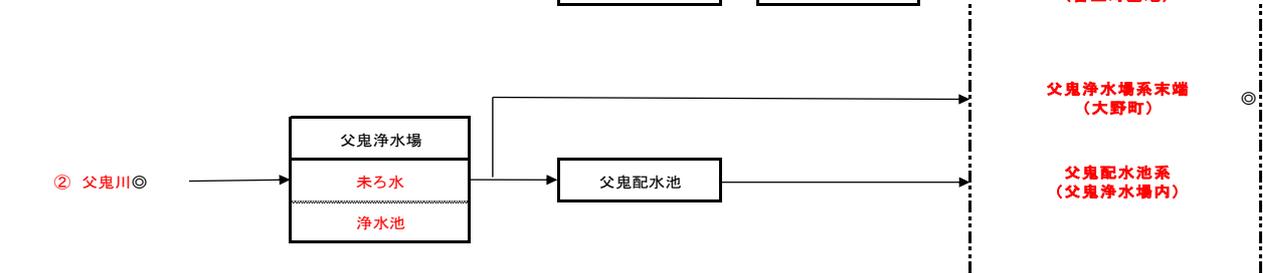
○中区西部配水区域



○中区東部配水区域



○高区配水区域



○九鬼簡易水道区域



◎印は定期検査地点

毎日検査地点23箇所「赤字」(原水2箇所、受水B1箇所、未ろ水3箇所、ろ過水3箇所、浄水3箇所、給水栓11箇所)
 定期検査地点15箇所(各浄水場原水3箇所、受水A・B2箇所、和田ろ過水1箇所、給水栓9箇所)

平成28年度 水質検査結果

水質基準値及び試験方法

水質基準項目(51項目)

※ H27.4.1改正

水質基準項目		分類	基準値(mg/l)	最小記入値(mg/l)	表示桁数	水 質 検 査 方 法
番号	項目					
01	一般細菌	病原生物	100個以下/1ml	0	2	標準寒天培地法
02	大腸菌		検出されないこと		2	特定酵素基質培地法
03	カドミウム及びその化合物	金属	0.003以下	0.0003	3	フレームレス-原子吸光光度法
04	水銀及びその化合物		0.0005以下	0.00005	2	還元気化-原子吸光光度法
05	セレン及びその化合物		0.01以下	0.001	3	フレームレス-原子吸光光度法
06	鉛及びその化合物		0.01以下	0.0005	3	フレームレス-原子吸光光度法
07	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001	3	フレームレス-原子吸光光度法
08	六価クロム化合物		0.05以下	0.005	3	フレームレス-原子吸光光度法
09	亜硝酸態窒素	無機物質	0.04以下	0.004	3	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001	2	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		10以下	0.2	3	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物		0.8以下	0.05	2	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	金属	1.0以下	0.1	2	誘導結合プラズマ-質量分析法
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002以下	0.0002	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
15	1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
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		0.04以下	0.004	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
17	ジクロロメタン		0.02以下	0.002	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
18	テトラクロロエチレン		0.01以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン		0.01以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6以下	0.05	2	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002	3	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
23	クロロホルム		0.06以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003	3	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
26	臭素酸		0.01以下	0.001	3	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		0.1以下	0.001	3	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003	3	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
30	ブロモホルム		0.09以下	0.001	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008	3	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
32	亜鉛及びその化合物	金属	1.0以下	0.01	3	フレームレス-原子吸光光度法
33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.01	3	フレームレス-原子吸光光度法
34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.01	3	フレームレス-原子吸光光度法
35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01	3	フレームレス-原子吸光光度法
36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	色	0.05以下	0.005	3	フレームレス-原子吸光光度法
38	塩化物イオン	味覚	200以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
40	蒸発残留物		500以下	1	3	重量法
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2以下	0.02	2	固相抽出-高速液体ガスクロマトグラフ法
42	ジェオスミン	かび臭物質	0.00001以下	0.000001	2	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001	2	
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02以下	0.005	2	固相抽出-高速液体ガスクロマトグラフ法
45	フェノール類	におい	0.005以下	0.0005	3	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)	味覚	3以下	0.1	2	全有機炭素計測法
47	PH値	基礎性状	5.8~8.6		2	ガラス電極法
48	味		異常でないこと			官能法
49	臭気		異常でないこと			官能法
50	色度		5度以下	0.1度	2	透過光測定法
51	濁度		2度以下	0.1度	2	透過光測定法

水質管理目標設定項目(26項目)

※ H27.4.1改正

水質項目		分類	目標値 (mg/ℓ)	最少記入値 (mg/ℓ)	表示桁数	水 質 検 査 方 法
番号	項目					
01	アンチモン及びその化合物	金属	0.02以下	0.002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
02	ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)	0.0002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
03	ニッケル及びその化合物		0.02以下	0.002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
04	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学物質	0.004以下	0.0004	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
05	トルエン		0.4以下	0.02	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
06	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	0.008	2	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
07	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6以下	浄水処理に二酸化塩素を使用していないため、検査は省略		
08	二酸化塩素		0.6以下			
09	ジクロロアセトニトリル		0.01以下(暫定)	0.001	3	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
10	抱水クロラール		0.02以下(暫定)	0.002	3	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
11	農薬類	農薬	検出値と目標値の比の和として、1以下		2	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法ほか
12	残留塩素	消毒剤	1以下	0.1	2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10以上100以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
14	マンガン及びその化合物	着色	0.01以下	0.005	3	フレームレス-原子吸光光度法
15	遊離炭酸	無機物	20以下	0.1	2	滴 定 法
16	1,1,1-トリクロロエタン	一般有機化学物質	0.3以下	0.03	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
17	メチル-t-ブチルエーテル		0.02以下	0.002	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	味	3以下	0.5	2	滴 定 法
19	臭気強度(TON)	臭気	3TON以下	1	2	官 能 法
20	蒸発残留物	味	30以上200以下	1	3	重 量 法
21	濁度	基礎的性状	1度以下	0.1度	2	透 過 光 測 定 法
22	PH値		7.5 程度	測定間隔 0.1	2	ガ ラ ス 電 極 法
23	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	0.1	2	計 算 法
24	従属栄養細菌	病原生物	2000集落以下/1ml(暫定)	0	2	R2A 寒 天 培 地 法
25	1,1-ジクロロエチレン	有機	0.1以下	0.002	2	ヘッドスペース-クロマトグラフ質量分析法
26	アルミニウム及びその化合物	着色	0.1以下	0.01	3	フレームレス-原子吸光光度法

○網掛けの項目については、外部委託した項目です。

父鬼浄水場 原水 (父鬼川)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
一般細菌	30	74	10×10	25×10	22×10 ²	25	11×10 ²	34×10	
大腸菌	11	20	12	30×10	21×10	71	34	79	
カドミウム及びその化合物	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	
セレン及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
鉛及びその化合物	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
ヒ素及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
六価クロム化合物	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	
フッ素及びその化合物	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.05	0.07	
ホウ素及びその化合物	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
四塩化炭素	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	
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	—	—	<0.004	—	—	—	—	
ジクロロメタン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
ベンゼン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロホルム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	
総トリハロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
ブロモホルム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.15	
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	
銅及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	
ナトリウム及びその化合物	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	6.0	8.0	
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	4	4	4	4	4	4	4	4	
カルシウム、マグネシウム等	27	29	28	27	29	29	26	36	
蒸発残留物	—	47	—	—	75	—	—	93	
陰イオン界面活性剤	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
ジェオスミン	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	
非イオン界面活性剤	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
フェノール類	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	
有機物等 全有機炭素 (TOC) の量	0.8	1.0	0.6	1.2	0.6	0.8	0.9	0.8	
PH値	最高	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8
	最低	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7
味	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気	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	
色度	最高	7.9	7.6	8.6	10	8.9	12	6.7	8.2
	最低	1.5	1.9	1.6	1.8	1.6	1.9	1.6	1.4
	平均	2.9	2.9	3.2	2.7	2.2	4.6	2.4	2.3
濁度	最高	9.2	6.9	2.8	11.6	2.5	9.4	3.6	6.2
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
	平均	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	2.1	0.5	0.6

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	82	26	7	21	22×10 ²	7	35×10	12
大 腸 菌	3	79	10	1	30×10	1	70	12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.06	0.11	0.06	0.12	0.12	<0.05	0.06	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1			1
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—			0
ク ロ ロ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—			0
ジプロモクロロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
臭 素 酸	—	—	—	—	—			0
総トリハロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—			0
プロモジクロロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—			0
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.07	0.02	0.03	0.15	0.02	0.05	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	6.0	7.4	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	4	4	5	34	34	4	7	12
カルシウム、マグネシウム等	31	27	30	28	36	26	29	12
蒸 発 残 留 物	—	—	67	—	93	47	71	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02			1
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005			1
フ ェ ノ ール 類	—	—	—	—	<0.0005			1
有機物等 全有機炭素 (TOC) の量	0.9	0.8	0.5	0.4	1.2	0.4	0.8	12
P H 値	最 高	7.8	7.8	7.7	7.8			348
	最 低	7.3	7.5	7.4	7.4	7.8	7.2	
	平 均	7.6	7.6	7.6	7.6			
味	—	—	—	—	—			0
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色 度	最 高	10	6.1	2.8	3.2			348
	最 低	1.3	0.9	1.0	1.1	12	0.9	
	平 均	2.6	1.6	1.6	1.5			
濁 度	最 高	3.0	2.8	2.0	1.4			348
	最 低	0.2	0.2	0.2	0.2	11.6	0.2	
	平 均	0.6	0.4	0.5	0.4			

父鬼浄水場 原水 (父鬼川)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	12.8	15.7	22.0	22.2	22.4	21.0	19.3	14.0
	最低	8.0	11.8	14.3	17.5	19.4	17.3	13.3	9.5
	平均	10.7	13.9	16.5	20.0	21.4	19.5	16.5	11.1
電気伝導率		94	96	98	96	123	105	100	122
アンチモン及びその化合物		—	—	—	<0.002	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		—	—	—	<0.002	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	<0.008	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール		—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸		—	1.2	1.4	—	1.0	1.7	—	2.5
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.9	4.2	2.5	2.3	3.7	1.8	3.9	2.7
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.5	—	—	-1.1	—	—	-1.2
従属栄養細菌		—	—	—	—	—	—	—	—
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
S		—	—	—	0.4	—	—	—	—
酸度		—	1.4	1.6	—	1.1	1.9	—	2.8
アルカリ度		—	36.2	38.5	—	38.0	37.1	—	43.5
溶存酸素(DO)		—	9.6	8.8	—	8.6	8.7	—	9.5
BOD		—	0.5	<0.5	—	0.6	<0.5	—	<0.5
総リン(T-P)		<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02
リン酸イオン(PO ₄)		<0.02	0.03	—	0.04	0.03	—	0.05	0.03
総窒素(T-N)		0.4	0.5	—	0.6	0.7	—	1.0	0.8
塩素要求量		—	—	1.6	—	0.8	0.8	—	0.7
紫外線吸光度		—	—	—	0.102	—	—	—	—
生物		—	—	—	50	—	—	—	—
アンモニア態窒素		<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
トリハロメタン生成能		—	—	—	0.020	—	—	—	—
クリプトスポリジウム		—	—	検出なし	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌		—	—	0	—	—	1	—	—

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高 最 低 平 均	最 高	11.1	6.7	5.4	6.7				348
		最 低	6.1	3.2	3.2	3.5	22.4	3.2	12.7	
		平 均	7.9	5.1	4.2	5.3				
電 気 伝 導 率			107	93	114	102	123	93	104	12
アンチモン及びその化合物			—	—	—	—	<0.002			1
ウラン及びその化合物			—	—	—	—	<0.0002			1
ニッケル及びその化合物			—	—	—	—	<0.002			1
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン			<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			—	—	—	—	<0.008			1
ジクロロアセトニトリル			—	—	—	—	—			0
抱水クロラール			—	—	—	—	—			0
遊離炭酸			2.3	—	2.1	2.3	2.5	1.0	1.8	8
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			2.0	2.8	1.1	0.9	4.2	0.9	2.6	12
臭気強度(TON)			—	—	—	—	—			0
腐食性(ランゲリア指数)			—	—	-1.5	—	-1.1	-1.5	-1.3	4
従属栄養細菌			—	—	—	—	—			0
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
S			—	0.8	—	—	0.8	0.4	0.6	2
酸度			2.6	—	2.4	2.6	2.8	1.1	2.1	8
アルカリ度			35.0	—	39.5	31.0	43.5	31.0	37.4	8
溶存酸素(DO)			10	—	11	11	11	8.6	9.8	8
BOD			0.5	—	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	8
総リン(T-P)			—	<0.02	—	—	<0.02			7
リン酸イオン(PO ₄)			—	0.03	—	—	0.05	<0.02	0.03	7
総窒素(T-N)			—	0.6	—	—	1.0	0.4	0.7	7
塩素要求量			<0.5	—	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.6	7
紫外線吸光度			—	0.058	—	—	0.102	0.058	0.080	2
生物			—	40	—	—	50	40	45	2
アンモニア態窒素			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
1、1、2-トリクロロエタン			<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4
トリハロメタン生成能			—	—	—	—	0.020			1
クリプトスポリジウム			—	—	—	—	未検出			2
嫌気性芽胞菌			0	—	—	0	1	0	0	4

父鬼浄水場系末端 (春木川町)

平成28年12月より (若樫町)

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌		100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		検出されないこと	検出せず ^a							
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸		0.6以下	0.07	0.11	0.14	0.11	0.20	0.27	0.19	0.20
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	0.004	—	—	0.013	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン		0.1以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
臭 素 酸		0.01以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン		0.1以下	0.006	—	—	0.018	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.004
ブromジクロロメタン		0.03以下	0.002	—	—	0.004	—	—	—	—
ブromホルム		0.09以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04
鉄及びその化合物		0.3以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	8.0	7.0	9.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	6	6	6	6	6	7	6	6
カルシウム、マグネシウム等		300以下	28	47	28	25	29	29	25	33
蒸発残留物		500以下	—	61	—	—	55	—	—	104
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジオオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等	最高	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3
	平均	—	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4
P H 値	最高	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
	最低	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6
	平均	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7
味	異常でないこと	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
臭	異常でないこと	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
色 度	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	最低	5度以下	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
	平均	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
濁 度	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数	
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0	12	
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12	
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4	
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4	
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4	
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12	
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	12	
フッ素及びその化合物	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	12	
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1			1	
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4	
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4	
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	—	<0.004	—	<0.004			4	
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4	
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
塩 素 酸	0.28	0.07	<0.05	0.10	0.28	<0.05	0.15	12	
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	—	0.002	—	0.013	0.002	0.006	4	
ジクロロ酢酸	—	—	0.005	—	0.005	<0.003	<0.003	4	
ジブromクロロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	<0.001			4	
総トリハロメタン	0.007	—	0.004	—	0.018	0.004	0.009	4	
トリクロロ酢酸	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.005	4	
ブromクロロメタン	0.002	—	0.001	—	0.004	0.001	0.002	4	
ブromホルム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4	
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5	
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.03	12	
鉄及びその化合物	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	12	
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4	
ナトリウム及びその化合物	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	7.9	12	
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
塩 化 物 イ オ ン	6	6	6	6	7	6	6.1	12	
カルシウム、マグネシウム等	32	27	30	29	47	25	30	12	
蒸 発 残 留 物	—	—	38	—	104	38	65	4	
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02			1	
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2	
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2	
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005			1	
フエノール類	—	—	—	—	<0.0005			1	
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 0.5 最 低 0.3 平 均 0.4	0.3 0.3 0.3	0.4 0.2 0.3	0.3 0.2 0.3	0.8	0.2	0.5	48	
P H 値	最 高 7.7 最 低 7.5 平 均 7.6	7.5 7.4 7.4	7.6 7.1 7.4	7.7 7.4 7.5	8.0	7.1	7.6	365	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		365	
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		365	
色 度	最 高 0.6 最 低 0.1 平 均 0.3	0.7 0.1 0.3	0.5 0.2 0.3	0.6 0.2 0.3	0.7	0.1	0.3	365	
	濁 度	最 高 <0.1 最 低 <0.1 平 均 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365

父鬼浄水場系末端 (春木川町)

平成28年12月より (若樫町)

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	/	16.3	20.7	22.7	26.3	28.3	27.3	24.3	19.1
	最低		12.1	16.4	20.3	22.0	26.5	23.9	20.0	14.7
	平均		14.3	18.6	21.4	24.8	27.6	25.6	22.1	16.8
電気伝導率	最高	/	97	98	101	91	113	111	96	117
	最低									
	平均									
残留塩素	最高	/	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	最低									
	平均									
遊離塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	
	最低	1.0以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	平均		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロール		0.02以下*	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.002
遊離炭酸		20以下	—	1.6	—	—	1.6	—	—	2.8
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	<0.5	0.9	1.4	0.7	2.7	0.9	0.8	2.2
臭気強度(TON)		3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.2	—	—	-1.1	—	—	-1.2
従属栄養細菌		2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度		-	—	1.8	—	—	1.8	—	—	3.2
アルカリ度		-	—	33.0	—	—	34.0	—	—	43.7
アンモニア態窒素		-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	14.9	10.3	8.4	10.3				
	最 低	10.3	5.8	5.8	6.8	28.3	5.8	17.4	365
	平 均	12.0	8.5	7.5	9.1				
電 気 伝 導 率	最 高	118.0	112.0	120.0	129.0				
	最 低	90.0	85.0	99.0	98.0	129	85	100	122
	平 均	105.7	99.8	112.8	110.8				
残 留 塩 素	最 高	0.8	0.6	0.6	0.7				
	最 低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	122
	平 均	0.6	0.5	0.5	0.5				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.6	0.6	0.7				
	最 低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	365
	平 均	0.6	0.5	0.5	0.5				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	<0.002			1
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	<0.0002			1
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	<0.002			1
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	<0.008			1
ジクロロアセトニトリル		—	—	<0.001	—	<0.001			4
抱水クロラール		—	—	<0.002	—	0.002			4
遊離炭酸		—	—	2.6	—	2.8	1.6	2.2	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	0.9	0.7	1.4	2.7	<0.5	1.1	12
臭気強度(TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.5	—	-1.1	-1.5	-1.2	4
従属栄養細菌		2	—	—	0	2	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.0	—	3.2	1.8	2.5	4
アルカリ度		—	—	38.7	—	43.7	33.0	37.4	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

九鬼簡易水道 原水 （九鬼川支川）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌	27	86	70	25×10	47×10	21	35×10	27×10
大 腸 菌	2	5	4	38	15	22	19×10	24
カドミウム及びその化合物	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.23	0.26	0.25	0.22	0.23	0.24	0.20	0.25
ホウ素及びその化合物	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ジプロモクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
臭 素 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
プロモジクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
プロモホルム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03
銅及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	8.0
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	6	5	6	5	6	6	5	6
カルシウム、マグネシウム等	29	28	28	27	28	31	24	28
蒸 発 残 留 物	—	82	—	—	67	—	—	92
陰イオン界面活性剤	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジエオスミン	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フエノール類	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等 全有機炭素（TOC）の量	0.9	1.5	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.7
P H 値	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	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
色 度	3.2	5.8	4.3	5.0	4.2	4.3	4.2	6.3
濁 度	0.6	1.0	0.7	0.6	0.4	0.8	0.9	1.3

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	47	16	6	10	47×10	6	13×10	12
大 腸 菌	7	7	8	3	19×10	2	30	12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
フッ素及びその化合物	0.23	0.26	0.28	0.29	0.29	0.20	0.25	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1	—	—	1
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	4
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	—	<0.004	—	<0.004	—	—	4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	0
ク ロ ロ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	0
ジプロモクロロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
臭 素 酸	—	—	—	—	—	—	—	0
総トリハロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	0
プロモジクロロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	0
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	5
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.03	12
鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4
ナトリウム及びその化合物	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	7.0	7.9	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	12
塩 化 物 イ オ ン	6	5	6	6	6	5	6	12
カルシウム、マグネシウム等	30	28	31	32	32	24	29	12
蒸 発 残 留 物	—	—	73	—	92	67	79	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02	—	—	1
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005	—	—	1
フエノール類	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
有機物等量 全有機炭素 (TOC) の	0.7	0.6	0.4	0.6	1.7	0.4	1.0	12
P H 値	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7	12
味	—	—	—	—	—	—	—	0
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	12
色 度	2.5	2.3	1.5	1.5	6.3	1.5	3.8	12
濁 度	0.5	0.3	0.1	0.1	1.3	0.1	0.6	12

九鬼簡易水道 原水 (九鬼川支川)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水 温	10.7	13.8	15.8	20.8	21.2	21.0	19.1	12.4
電 気 伝 導 率	97	91	99	94	106	122	91	96
アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—
抱 水 ク ロ ラ ー ル	—	—	—	—	—	—	—	—
遊 離 炭 酸	—	1.3	1.8	—	1.8	0.6	—	4.0
1、1、1-トリクロロエタン	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3.2	6.5	5.5	5.9	7.9	5.6	6.8	9.8
臭 気 強 度 (T O N)	—	—	—	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5	—	—	-1.2	—	—	-1.5
従 属 栄 養 細 菌	—	—	—	—	—	—	—	—
1、1-ジクロロエチレン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
S	—	—	—	—	—	—	—	—
酸 度	—	1.5	2.0	—	2.1	0.7	—	4.6
ア ル カ リ 度	—	43.8	42.5	—	40.0	43.9	—	34.9
溶 存 酸 素 (D O)	—	9.6	9.1	—	8.5	8.4	—	9.9
B O D	—	<0.5	0.6	—	0.6	<0.5	—	<0.5
総 リ ン (T - P)	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02
リン酸イオン(PO ₄)	<0.02	<0.02	—	<0.02	0.02	—	<0.02	<0.02
総 窒 素 (T - N)	0.2	0.2	—	0.9	0.2	—	0.7	0.3
塩 素 要 求 量	—	—	0.7	—	1.5	2.8	—	2.5
紫 外 線 吸 光 度	—	—	—	—	—	—	—	—
生 物	—	—	—	—	—	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	—	—	検出なし	—	—	—	—	—
嫌 気 性 芽 胞 菌	—	—	0	—	—	0	—	—

(管理目標項目他)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	10.2	6.6	2.9	4.1	21.2	2.9	13.2	12
電 気 伝 導 率	117	93	105	106	122	91	101	12
アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0
ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0
ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0
1、2-ジクロロエタン	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	4
トルエン	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	—	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	0
ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	0
抱水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	0
遊離炭酸	2.6	—	4.5	3.3	4.5	0.6	2.5	8
1、1、1-トリクロロエタン	<0.03	—	<0.03	—	<0.03	—	—	4
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3.4	3.2	2.5	2.3	9.8	2.3	5.2	12
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	—	—	0
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1.5	—	-1.2	-1.5	-1.4	4
従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	0
1、1-ジクロロエチレン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	4
S	—	—	—	—	—	—	—	0
酸度	3.0	—	5.1	3.8	5.1	0.7	2.9	8
アルカリ度	43.0	—	42.8	35.0	43.9	34.9	40.7	8
溶存酸素(DO)	11	—	12	12	12	8.4	10.0	8
BOD	<0.5	—	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	8
総リン(T-P)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	7
リン酸イオン(PO ₄)	—	<0.02	—	—	0.02	<0.02	<0.02	7
総窒素(T-N)	—	0.3	—	—	0.9	0.2	0.4	7
塩素要求量	0.6	—	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	1.2	7
紫外線吸光度	—	—	—	—	—	—	—	0
生物	—	—	—	—	—	—	—	0
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	12
1、1、2-トリクロロエタン	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	4
トリハロメタン生成能	—	—	—	—	—	—	—	0
クリプトスポリジウム	—	—	—	—	未検出	—	—	2
嫌気性芽胞菌	0	—	—	0	0	—	—	4

九鬼簡易水道末端 (九鬼町)

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌		100個以下/1ml	1	1	1	0	0	1	0	0
大 腸 菌		検出されないこと	検出せず ^a							
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.24	0.22	0.23	0.22	0.23	0.24	0.19	0.26
ホルム素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸		0.6以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	<0.05
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	0.008	—	—	0.015	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	0.015	—	—	0.012	—	—	0.007
ジブromokロロメタン		0.1以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
臭 素 酸		0.01以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン		0.1以下	0.009	—	—	0.017	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.017	—	—	0.014	—	—	0.007
ブromokロロメタン		0.03以下	0.001	—	—	0.003	—	—	—	—
ブromohホルム		0.09以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物		0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	8.0	9.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	6	6	6	6	7	7	6	7
カルシウム、マグネシウム等		300以下	28	28	27	27	28	30	24	29
蒸発残留物		500以下	—	55	—	—	40	—	—	88
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジエオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等	最高		0.9	1.4	1.6	1.1	1.6	1.9	1.1	1.1
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6
	平均		0.9	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9
P H 値	最高		7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6
	最低	5.8~8.6	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4
	平均		7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5
味		異常でないこと	異常なし							
臭		異常でないこと	異常なし							
色 度	最高		4.4	2.3	3.4	2.2	2.0	2.9	1.3	2.3
	最低	5度以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5
	平均		1.3	1.1	1.4	1.1	1.0	1.4	0.8	0.9
濁 度	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数	
一 般 細 菌	0	0	0	0	1	0	0	12	
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12	
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4	
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4	
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4	
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12	
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12	
フッ素及びその化合物	0.21	0.23	0.24	0.27	0.27	0.19	0.23	12	
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1			1	
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4	
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4	
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	—	<0.004	—	<0.004			4	
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4	
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	12	
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	—	0.003	—	0.015	0.003	0.008	4	
ジクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	0.015	<0.003	0.009	4	
ジブromoklorometan	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	<0.001			4	
総トリハロメタン	0.006	—	0.004	—	0.017	0.004	0.009	4	
トリクロロ酢酸	—	—	0.004	—	0.017	0.004	0.011	4	
ブromojiklorometan	0.001	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.001	4	
ブromoholm	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4	
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5	
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12	
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4	
ナトリウム及びその化合物	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.5	12	
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
塩化物イオン	6	5	6	6	7	5	6	12	
カルシウム、マグネシウム等	30	26	31	31	31	24	28	12	
蒸 発 残 留 物	—	—	19	—	88	19	51	4	
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02			1	
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2	
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2	
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005			1	
フェノール類	—	—	—	—	<0.0005			1	
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 1.0 最 低 0.5 平 均 0.8	0.7 0.4 0.5	0.6 0.5 0.6	1.0 0.5 0.6	1.9	0.4	0.9	48	
P H 値	最 高 7.7 最 低 7.4 平 均 7.6	7.5 7.3 7.4	7.6 7.2 7.4	7.6 7.4 7.5	7.7	7.0	7.4	365	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
色 度	最 高 2.3 最 低 0.4 平 均 0.9	1.9 0.2 0.6	1.6 0.3 0.6	1.6 0.3 0.6	4.4	0.2	1.0	365	
	濁 度	最 高 <0.1 最 低 <0.1 平 均 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365

九鬼簡易水道末端 (九鬼町)

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最	高	/	13.4	16.5	19.2	22.4	23.5	22.3	20.3	14.0
	温	低		9.1	11.8	15.6	18.5	20.9	19.7	14.0	10.2
	平	均		11.6	14.8	17.5	21.0	22.6	20.9	17.3	12.0
電 気 伝 導 率	最	高	/	107	108	113	112	126	112	111	114
	最	低		85	82	85	86	96	78	92	95
	平	均		98	97	102	98	115	98	101	106
残 留 塩 素	最	高	/	0.8	1.0	1.7	1.1	1.4	1.1	1.2	1.5
	最	低		0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2
	平	均		0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8
遊 離 塩 素	最	高	1.0以下	0.8	0.9	1.6	1.0	1.4	1.1	1.2	1.5
	最	低		0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2
	平	均		0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下*	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002
遊 離 炭 酸			20以下	—	3.0	—	—	3.3	—	—	3.3
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	3.4	3.9	3.0	2.8	3.8	2.1	2.9	2.3
臭 気 強 度 (T O N)			3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			-1~0	—	-1.6	—	—	-1.5	—	—	-1.5
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下*	—	—	1	—	—	9	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸 度			-	—	3.4	—	—	3.8	—	—	3.8
ア ル カ リ 度			-	—	34.0	—	—	42.1	—	—	37.9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	10.8	7.5	6.5	7.8				
	最 低	6.9	3.8	4.1	5.0	23.5	3.8	13.6	365
	平 均	8.7	5.8	5.2	6.3				
電 気 伝 導 率	最 高	115	117	115	123				
	最 低	84	93	98	102	102	78	90	365
	平 均	102	102	105	111				
残 留 塩 素	最 高	1.0	0.9	1.0	0.9				
	最 低	0.3	0.4	0.5	0.4	1.7	0.1	0.7	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	1.0	0.9	1.0	0.8				
	最 低	0.3	0.4	0.4	0.4	1.6	0.1	0.7	365
	平 均	0.7	0.7	0.8	0.6				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	<0.001	—	0.001			4
抱水クロラール		—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	4
遊離炭酸		—	—	3.2	—	3.3	3.0	3.2	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.1	2.7	1.7	1.3	3.9	1.3	2.7	12
臭気強度(TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.4	—	-1.4	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌		0	—	—	1	9	0	3	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.6	—	3.8	3.4	3.7	4
アルカリ度		—	—	41.0	—	42.1	34.0	38.8	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

和田浄水場 原水 (光明池)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	31	76×10	28×10 ²	16×10	12×10 ²	17×10	99	24×10
大腸細菌	1	2	0	0	0	7	11	1
カドミウム及びその化合物	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素	0.009	<0.004	0.023	0.043	0.021	0.051	0.010	0.027
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.6
フッ素及びその化合物	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.16	0.12	0.15
ホウ素及びその化合物	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ブロモホルム	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.12	0.16	0.10	0.13	0.70	0.15	0.11
鉄及びその化合物	0.05	0.11	0.11	0.10	0.06	0.77	0.11	0.07
銅及びその化合物	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物	18.0	18.0	16.0	14.0	13.0	16.0	13.0	17.0
マンガン及びその化合物	0.008	0.016	0.013	0.017	0.012	0.260	<0.005	<0.005
塩化物イオン	26	25	21	18	19	21	16	22
カルシウム、マグネシウム等	60	61	56	56	51	59	55	62
蒸発残留物	—	133	—	—	111	—	—	150
陰イオン界面活性剤	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジオスミン	—	<0.000001	0.000003	0.000003 0.000002 0.000003	0.000005 0.000003 0.000004	0.000002	0.000004 0.000003 0.000004	0.000005
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	0.000001	0.000001 0.000001 0.000001	0.000015 0.000004 0.000008	0.000003	0.000007 0.000004 0.000006	0.000002
非イオン界面活性剤	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	1.5 1.5 1.5	1.7 1.4 1.5	2.0 1.7 1.8	2.0 1.8 1.9	2.2 1.7 1.9	2.3 2.1 2.2	2.2 1.9 2.0	2.1 1.8 1.9
P H 値	7.8 7.6 7.7	7.7 7.5 7.6	7.9 7.3 7.6	7.8 7.4 7.6	8.2 6.9 7.5	7.9 7.1 7.5	8.5 7.6 7.9	8.1 7.7 7.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱土臭	異常なし	微藻臭
色	4.4 3.4 3.8	6.7 4.4 5.5	9.6 5.8 6.6	7.8 5.8 6.5	25 5.0 10.1	16 7.3 10.7	6.8 4.0 5.0	5.4 3.7 4.2
濁	2.7 1.2 1.7	5.3 1.9 3.4	5.8 2.1 3.1	3.4 0.9 1.7	12 1.1 4.0	11 2.7 6.9	3.4 1.3 2.3	4.1 1.7 2.7

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	31×10	38	29	69	28×10 ²	29	49×10	12
大 腸 菌	7	1	0	2	11	0	3	12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4
亜硝酸態窒素	0.014	0.008	0.006	<0.004	0.051	<0.004	0.018	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.16	0.17	0.14	0.17	0.11	0.14	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1	—	—	1
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	—	4
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	—	<0.004	—	<0.004	—	—	4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—	4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	0
ク ロ ロ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	0
ジブromoklorometan	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
臭 素 酸	—	—	—	—	—	—	—	0
総トリハロメタン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	0
ブromodichlorometan	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ブromoholm	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	4
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	0
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	5
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.08	0.10	0.09	0.70	0.06	0.16	12
鉄及びその化合物	0.08	0.06	0.08	0.08	0.77	0.05	0.14	12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4
ナトリウム及びその化合物	21.0	21.0	21.0	23.0	23.0	13.0	17.6	12
マンガン及びその化合物	0.013	0.009	0.009	0.006	0.26	<0.005	0.030	12
塩 化 物 イ オ ン	27	28	28	31	31	16	24	12
カルシウム、マグネシウム等	68	66	66	68	68	51	61	12
蒸 発 残 留 物	—	—	98	—	150	98	123	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02	—	—	1
ジェオスミン	—	0.000003	—	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000003	14
2-メチルイン ボルネオール	—	<0.000001	—	<0.000001	0.000015	<0.000001	0.000004	14
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005	—	—	1
フェノール類	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
有機物等	1.6	1.6	1.6	1.5	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	1.5	1.4	1.5	1.4	2.3	1.4	1.7	46
	1.6	1.5	1.6	1.5	—	—	—	—
P H 値	7.9	7.9	7.8	8.0	—	—	—	—
	7.6	7.6	7.5	7.6	8.5	6.9	7.7	346
	7.8	7.7	7.6	7.8	—	—	—	—
味	—	—	—	—	—	—	—	0
臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	—	—	346
	6.1	4.4	4.2	3.9	—	—	—	—
色 度	3.7	3.7	3.6	3.3	25	3.3	5.7	346
	4.3	4.1	3.9	3.5	—	—	—	—
濁 度	3.2	3.8	3.2	3.2	—	—	—	—
	1.6	2.0	2.2	2.1	12	0.9	3.0	346
	2.3	2.6	2.5	2.4	—	—	—	—

和田浄水場 原水（光明池）

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 温（1日平均値）	最 高		21.2	31.9	33.5	37.5	38.4	34.5	31.5	21.5
	最 低		10.9	15.5	19.1	24.6	25.6	22.1	15.9	9.0
	平 均		15.9	20.8	23.3	28.5	29.8	25.4	19.9	12.6
水 温	最 高		10.6	15.3	21.8	22.6	28.1	23.2	22.2	18.8
	最 低		7.9	10.4	15.3	20.0	11.0	15.8	18.9	13.7
	平 均		9.1	13.0	18.0	21.2	22.5	21.7	20.9	16.0
電 気 伝 導 率	最 高		223	221	223	194	243	227	215	245
	最 低		208	208	194	181	189	175	183	214
	平 均		219	219	203	190	213	202	199	228
アンチモン及びその化合物			—	—	—	<0.002	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			—	—	—	0.0003	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			—	—	—	<0.002	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン			<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			—	—	—	<0.008	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール			—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸			—	1.8	3.5	—	4.3	6.1	—	2.4
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3.5	4.0	5.2	6.0	6.0	7.0	6.6	6.7
臭気強度（TON）			—	—	—	—	—	—	—	—
腐食性（ランゲリア指数）			—	-0.9	—	—	-0.9	—	—	-0.4
従属栄養細菌			—	—	—	—	—	—	—	—
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
S			—	—	—	2.0	—	—	—	—
酸度			—	2.0	4.0	—	4.9	6.9	—	2.7
アルカリ度			—	71.0	53.1	—	54.4	64.0	—	63.4
溶存酸素（DO）			—	9.2	9.2	—	8.3	7.9	—	8.9
BOD			—	0.8	0.6	—	0.8	0.8	—	0.7
総リン（T-P）			<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	0.02	<0.02
リン酸イオン（PO ₄ ）			<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	0.05	<0.02
総窒素（T-N）			0.8	0.7	—	0.7	0.8	—	1.3	0.6
塩素要求量			—	—	2.3	—	1.9	4.2	—	1.9
紫外線吸光度			—	—	—	0.233	—	—	—	—
生物			—	—	—	2,070	—	—	—	—
アンモニア態窒素			0.03	0.06	0.05	<0.02	0.02	0.25	0.03	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
トリハロメタン生成能			—	—	—	0.046	—	—	—	—
クリプトスポリジウム			—	—	検出なし	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌			—	—	0	—	—	4	—	—

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1日平均値)	最 高		12.4	8.7	10.2	14.2				
	最 低		4.5	1.8	2.7	5.5	38.4	1.8	17.0	365
	平 均		8.5	5.1	5.4	8.7				
水 温	最 高		13.6	8.8	6.1	8.8				
	最 低		9.3	5.6	5.3	6.7	28.1	5.3	14.5	346
	平 均		11.3	7.2	5.9	7.7				
電 気 伝 導 率	最 高		256	248	256	267				
	最 低		236	235	237	251	267	175	222	346
	平 均		248	241	245	257				
アンチモン及びその化合物			—	—	—	—	<0.002			1
ウラン及びその化合物			—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	1
ニッケル及びその化合物			—	—	—	—	<0.002			1
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン			<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			—	—	—	—	<0.008			1
ジクロロアセトニトリル			—	—	—	—	—			0
抱水クロラール			—	—	—	—	—			0
遊離炭酸			3.0	—	3.2	3.2	6.1	1.8	3.4	8
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)			5.2	4.8	5.1	4.9	7.0	3.5	5.4	12
臭気強度 (TON)			—	—	—	—	—			0
腐食性 (ランゲリア指数)			—	—	-0.9	—	-0.4	-0.9	-0.8	4
従属栄養細菌			—	—	—	—	—			0
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
S			—	4.8	—	—	4.8	2.0	3.4	2
酸度			3.4	—	3.6	3.6	6.9	2.0	3.9	8
アルカリ度			68.0	—	65.0	61.5	71.0	53.1	62.6	8
溶存酸素 (DO)			9.6	—	11	11	11	7.9	9.3	8
BOD			1.0	—	1.1	0.8	1.1	0.6	0.8	8
総リン (T-P)			—	<0.02	—	—	0.02	<0.02	<0.02	7
リン酸イオン (PO ₄)			—	<0.02	—	—	0.05	<0.02	<0.02	7
総窒素 (T-N)			—	1.0	—	—	1.3	0.6	0.9	7
塩素要求量			2.2	—	1.7	1.0	4.2	1.0	2.2	7
紫外線吸光度			—	0.192	—	—	0.233	0.192	0.213	2
生物			—	760	—	—	2,070	760	1,415	2
アンモニア態窒素			0.04	0.04	0.05	0.04	0.25	<0.02	0.05	12
1、1、2-トリクロロエタン			<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4
トリハロメタン生成能			—	—	—	—	0.046			1
クリプトスポリジウム			—	—	—	—	未検出			2
嫌気性芽胞菌			0	—	—	2	4	0	2	4

和田浄水場 浄水ろ過水

			基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌			100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	1
大 腸 菌			検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物			0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物			0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物			0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物			0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素			0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	0.6
フッ素及びその化合物			0.8以下	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.15
ホウ素及びその化合物			1.0以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素			0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサシス-1、2-ジクロロエチレン			0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
及びトランス-1、2-ジクロロエチレン			0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸			0.6以下	<0.05	0.08	0.07	0.05	0.09	0.25	0.06	0.06
クロロ酢酸			0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム			0.06以下	0.003	—	—	0.008	—	—	—	—
ジクロロ酢酸			0.03以下	—	0.004	—	—	0.009	—	—	0.005
ジブロモクロロメタン			0.1以下	0.002	—	—	0.003	—	—	—	—
臭 素 酸			0.01以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン			0.1以下	0.008	—	—	0.017	—	—	—	—
トリクロロ酢酸			0.03以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	<0.003
ブロモジクロロメタン			0.03以下	0.003	—	—	0.006	—	—	—	—
ブロモホルム			0.09以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド			0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物			0.2以下	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.07	0.07
鉄及びその化合物			0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物			200以下	19.0	19.0	17.0	16.0	15.0	19.0	14.0	19.0
マンガン及びその化合物			0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン			200以下	28	28	25	22	23	28	20	27
カルシウム、マグネシウム等			300以下	60	61	55	56	52	59	54	62
蒸 発 残 留 物			500以下	—	106	—	—	101	—	—	141
陰イオン界面活性剤			0.2以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジエオスミン	最 高 低 均 平	0.00001以下	—	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005
2-メチルイソボルネオール	最 高 低 均 平	0.00001 以下	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000004	0.000005	0.000002	0.000004	0.000002
非イオン界面活性剤			0.02以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類			0.005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等	最 高 低 均 平	3以下	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3
全有機炭素(TOC)の量	最 高 低 均 平		0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1
	最 高 低 均 平		0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2
P H 値	最 高 低 均 平	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7
	最 高 低 均 平		7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.4	7.4
	最 高 低 均 平		7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5
味	異常でないこと		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
臭	異常でないこと		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
色	最 高 低 均 平	5度以下	0.3	0.4	1.5	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6
	最 高 低 均 平		0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	最 高 低 均 平		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
濁	最 高 低 均 平	2度以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最 高 低 均 平		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最 高 低 均 平		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	1	0	0	1	0	0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.13	0.12	0.13	0.15	0.10	0.12	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1			1
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	<0.05	0.06	12
クロロ酢酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
クロロホルム	0.001	—	0.002	—	0.008	0.001	0.003	4
ジクロロ酢酸	—	—	0.005	—	0.009	0.004	0.006	4
ジブロモクロロメタン	0.002	—	0.003	—	0.003	0.002	0.003	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	<0.001			4
総トリハロメタン	0.005	—	0.008	—	0.017	0.005	0.010	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.002	—	0.003	—	0.006	0.002	0.004	4
ブロモホルム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.04	0.05	0.03	0.07	0.02	0.04	12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01			7
ナトリウム及びその化合物	23.0	22.0	22.0	23.0	23.0	14.0	19.0	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩化物イオン	32	32	31	33	33	20	27	12
カルシウム、マグネシウム等	69	65	66	66	69	52	60	12
蒸 発 残 留 物	—	—	126	—	141	101	119	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02			1
ジェオスミン	—	0.000003	—	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	14
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	<0.000001	0.000007	<0.000001	0.000002	14
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005			1
フェノール類	—	—	—	—	<0.0005			1
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	1.1 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9	1.5	0.9	1.1	45
P H 値	7.6 7.4 7.5	7.5 7.3 7.4	7.5 7.2 7.3	7.7 7.5 7.5	7.7	7.0	7.4	338
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		338
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		338
色	0.6 0.2 0.4	0.7 0.2 0.4	0.5 0.2 0.4	0.5 0.1 0.3	0.5	<0.1	0.4	338
濁	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1	<0.1	<0.1	338

和田浄水場 浄水ろ過水

			目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 温 (1日平均値)	最 高	/	/	21.2	24.0	26.3	31.5	31.7	28.2	26.9	17.8
	最 低			10.9	16.5	19.6	24.1	24.0	21.1	13.0	9.1
	平 均			15.9	20.8	23.3	28.5	29.8	25.4	19.9	12.6
水 温	最 高	/	/	11.1	16.0	20.7	23.5	28.5	28.5	22.5	18.9
	最 低			8.5	11.5	15.5	20.6	13.9	16.0	18.9	13.7
	平 均			9.7	13.8	18.4	21.9	24.9	22.3	21.0	16.0
電 気 伝 導 率	最 高	/	/	232	230	235	207	258	247	226	254
	最 低			222	209	206	199	201	190	194	227
	平 均			228	221	214	203	220	217	211	239
残 留 塩 素	最 高	/	/	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.7	1.5	1.1
	最 低			0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8
	平 均			0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9
遊 離 塩 素	最 高	1.0以下	1.0以下	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.6	1.3	0.9
	最 低			0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	0.7	0.7
	平 均			0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	<0.008	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下*	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	<0.002
遊 離 炭 酸			20以下	—	2.5	—	—	3.9	—	—	4.4
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	0.8	2.8	2.6	2.6	2.4	1.7	2.9	1.2
臭 気 強 度 (T O N)			3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐 食 性 (ラングリア指数)			-1~0	—	-1.0	—	—	-1.2	—	—	-1.0
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸 度			-	—	2.8	—	—	4.4	—	—	5.0
ア ル カ リ 度			-	—	60.0	—	—	53.7	—	—	55.8
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1日平均値)	最 高	15.8	8.7	10.2	14.2				
	最 低	4.2	1.7	2.7	5.5	31.7	1.7	17.0	365
	平 均	8.5	5.1	5.4	8.7				
水 温	最 高	13.7	8.8	6.3	9.9				
	最 低	9.0	5.6	5.5	6.9	28.5	5.5	15.1	338
	平 均	11.3	7.3	6.0	8.0				
電 気 伝 導 率	最 高	267	254	261	278				
	最 低	249	224	244	240	278	190	232	338
	平 均	258	250	254	266				
残 留 塩 素	最 高	0.9	1.0	0.9	0.9				
	最 低	0.7	0.8	0.8	0.7	1.7	0.5	0.9	338
	平 均	0.8	0.9	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	1.0	0.9	0.9				
	最 低	0.6	0.7	0.7	0.6	1.6	0.4	0.8	338
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	<0.002			1
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	<0.0002			1
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	<0.002			1
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	<0.008			1
ジクロロアセトニトリル		—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール		—	—	<0.002	—	0.003	<0.002	<0.002	4
遊離炭酸		—	—	3.8	—	4.4	2.5	3.6	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		2.1	2.1	1.8	1.9	2.9	0.8	2.1	12
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.1	—	-1.0	-1.2	-1.1	4
従属栄養細菌		1	—	—	0	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	4.3	—	5.0	2.8	4.1	4
アルカリ度		—	—	62.5	—	62.5	53.7	58.0	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

広域水道企業団水（和田浄水場受水）

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌		100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	1	0
大 腸 菌		検出されないこと	検出せず ^a							
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.4	0.9
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.10
ホルム素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩素酸		0.6以下	<0.05	0.06	0.09	0.11	0.07	0.07	0.07	0.08
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	<0.001	—	—	0.002	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン		0.1以下	0.003	—	—	0.005	—	—	—	—
臭素酸		0.01以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.007	—	—	0.014	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ブromジクロロメタン		0.03以下	0.002	—	—	0.004	—	—	—	—
ブromホルム		0.09以下	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
鉄及びその化合物		0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	18.0	16.0	15.0	15.0	17.0	18.0	13.0	17.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	18	17	16	13	16	16	12	16
カルシウム、マグネシウム等		300以下	44	43	38	39	38	39	35	43
蒸発残留物		500以下	—	84	—	—	104	—	—	120
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等	最高		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
PH値	最高		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
	最低	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
	平均		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	異常なし							
臭		異常でないこと	異常なし							
色度	最高		0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
	最低	5度以下	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
	平均		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
濁度	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

		12月	1月	2月	3月	最	高	最	低	平	均	回	数
一	般	0	0	0	0	1		0		0		12	
大	腸	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						12	
	カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003						4	
	水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005						4	
	セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001						4	
	鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005						4	
	ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001						4	
	六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005						4	
	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001						4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.0	0.6	0.6	1.2	0.4	0.8				12	
	フッ素及びその化合物	0.06	0.09	0.07	0.08	0.10	0.06	0.09				12	
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1						1	
	四塩化炭素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002						4	
	1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005						4	
	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	—	<0.004	—	<0.004						4	
	ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002						4	
	テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001						4	
	トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001						4	
	ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001						4	
	塩素酸	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05				12	
	クロロ酢酸	—	—	<0.002	—	<0.002						4	
	クロロホルム	<0.001	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001				4	
	ジクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003						4	
	ジブロモクロロメタン	0.003	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003				4	
	臭素酸	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002				4	
	総トリハロメタン	0.006	—	0.004	—	0.014	0.004	0.008				4	
	トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003						4	
	ブロモジクロロメタン	0.002	—	<0.001	—	0.004	<0.001	0.002				4	
	ブロモホルム	0.001	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.001				4	
	ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008						4	
	亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01						5	
	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01				12	
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						12	
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01						7	
	ナトリウム及びその化合物	17.0	15.0	14.0	14.0	18.0	13.0	15.8				12	
	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						12	
	塩化物イオン	18	16	17	15	18	12	16				12	
	カルシウム、マグネシウム等	45	40	41	40	45	35	40				12	
	蒸発残留物	—	—	36	—	120	36	86				4	
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02						1	
	ジオオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001						2	
	2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001						2	
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005						1	
	フェノール類	—	—	—	—	<0.0005						1	
	有機物等	0.6	0.6	0.5	0.5								
	最高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6				48	
	最低	0.6	0.5	0.5	0.5								
	平均	0.6	0.5	0.5	0.5								
	最高	7.6	7.4	7.4	7.5								
P	H	7.3	7.2	7.0	7.3	7.7	7.0	7.5				365	
	最低	7.5	7.4	7.2	7.4								
	平均	7.5	7.4	7.2	7.4								
	味	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				365	
	臭	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				365	
	最高	0.4	0.4	0.4	0.3								
	最低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2				365	
	平均	0.2	0.2	0.1	0.2								
	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				365	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

広域水道企業団水（和田浄水場受水）

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 温 (1日平均値)	最 高	/	21.2	24.0	26.3	31.5	31.7	28.2	26.9	17.8
	最 低		10.9	16.5	19.6	24.1	24.0	21.1	13.0	9.1
	平 均		15.9	20.8	23.3	28.5	29.8	25.4	19.9	12.6
水 温	最 高	/	17.9	22.4	24.0	28.4	30.2	27.4	24.5	18.3
	最 低		13.0	16.8	21.4	22.9	25.9	22.7	18.7	13.1
	平 均		15.3	19.5	22.8	26.4	29.3	25.6	21.7	15.7
電 気 伝 導 率		/	187	169	168	160	181	180	145	179
残 留 塩 素	最 高	/	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
	最 低		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	平 均		0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
遊 離 塩 素	最 高	1.0以下	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
	最 低		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6
	平 均		0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
抱 水 ク ロ ラ ー ル		0.02以下*	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
遊 離 炭 酸		20以下	—	1.6	—	—	2.0	—	—	2.6
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	<0.5	1.1	1.3	0.9	1.3	0.8	1.1	1.0
臭 気 強 度 (T O N)		3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐 食 性 (ラングリア指数)		-1~0	—	-1.1	—	—	-1.0	—	—	-1.1
従 属 栄 養 細 菌		2,000以下*	—	—	0	—	—	1	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸 度		-	—	1.8	—	—	2.3	—	—	3.0
ア ル カ リ 度		-	—	45.0	—	—	50.9	—	—	52.1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1日平均値)	最 高	15.8	8.7	10.2	14.2				
	最 低	4.2	1.7	2.7	5.5	31.7	1.7	17.0	365
	平 均	8.5	5.1	5.4	8.7				
水 温	最 高	13.4	9.1	7.7	11.6				
	最 低	9.0	5.9	6.2	7.9	30.2	5.9	17.6	365
	平 均	11.3	7.6	7.0	9.5				
電 気 伝 導 率		190	170	167	162	190	145	172	365
残 留 塩 素	最 高	0.8	1.0	0.9	0.9				
	最 低	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	365
	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	<0.001	—	<0.001			4
抱水クロラール		—	—	<0.002	—	<0.002			4
遊離炭酸		—	—	4.1	—	4.1	1.6	2.6	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-t-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	<0.5	1.0	12
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.5	—	-1.0	-1.5	-1.2	4
従属栄養細菌		1	—	—	0	1	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	4.7	—	4.7	1.8	3.0	4
アルカリ度		—	—	51.5	—	52.1	45.0	49.9	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

泉北水道企業団水（受水）

	基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100個以下/1ml	4	2	1	0	1	2	0	1
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物	0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.7
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	0.15
ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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	0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩素酸	0.6以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
クロロ酢酸	0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム	0.06以下	0.001	—	—	0.004	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1以下	0.003	—	—	0.003	—	—	—	—
臭素酸	0.01以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
総トリハロメタン	0.1以下	0.007	—	—	0.010	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03以下	0.003	—	—	0.004	—	—	—	—
ブromホルム	0.09以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	19.0	18.0	17.0	15.0	14.0	17.0	14.0	17.0
マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200以下	25	25	23	20	18	23	18	21
カルシウム、マグネシウム等	300以下	63	59	56	58	56	64	57	62
蒸発残留物	500以下	—	124	—	—	106	—	—	142
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	<0.02	—	—	—	—
ジエオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
有機物等 全有機炭素（TOC）の量	3以下	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2
pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4
味	異常でないこと	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
臭気	異常でないこと	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
色度	5度以下	0.4	0.3	0.4	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	3	4	3	5	5	0	2	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.4	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.12	0.14	0.15	0.11	0.13	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	<0.1			1
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	—	0.001	—	0.004	0.001	0.002	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003	4
ジプロモクロロメタン	0.003	—	0.003	—	0.003	0.003	0.003	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	<0.001			4
総トリハロメタン	0.007	—	0.007	—	0.010	0.007	0.008	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
プロモジクロロメタン	0.003	—	0.002	—	0.004	0.002	0.003	4
ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	20.0	20.0	21.0	23.0	23.0	14.0	17.9	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	25	28	28	30	30	18	24	12
カルシウム、マグネシウム等	68	66	67	70	70	56	62	12
蒸 発 残 留 物	—	—	114	—	142	106	122	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.02			1
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	<0.005			1
フェノール類	—	—	—	—	<0.0005			1
有機物等 全有機炭素 (TOC) の量	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	0.9	1.1	12
P H 値	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.6	12
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

泉北水道企業団水（受水）

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温		15.0	18.9	23.5	27.6	29.0	25.6	25.2	20.9
電	気	伝	223	221	195	203	199	222	190	212
導	率									
残	留	塩	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
素										
遊	離	塩	1.0以下	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9
素										
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
抱水クロラール		0.02以下*	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
遊離炭酸		20以下	—	3.1	—	—	3.5	—	—	4.1
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	2.8	—	2.6	—	—	2.9	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	—	—	-0.9	—	—	-1.0
従属栄養細菌		2,000以下*	—	—	3	—	—	1	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸	度	-	—	3.5	—	—	4.0	—	—	4.7
アルカリ	度	-	—	59.0	—	—	62.7	—	—	60.3
アンモニア態窒素		-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	15.1	10.5	7.0	10.7	29.0	7.0	19.1	12
電 気 伝 導 率	237	232	245	255	255	190	220	12
残 留 塩 素	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9	12
遊 離 塩 素	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	12
アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
ト ル エ ン	<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル	—	—	<0.001	—	<0.001			4
抱 水 ク ロ ラ ー ル	—	—	<0.002	—	<0.002			4
遊 離 炭 酸	—	—	2.9	—	4.1	2.9	3.4	4
1、1、1-トリクロロエタン	<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-t-ブチルエーテル	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)	—	—	—	—	2.9	2.6	2.8	3
臭 気 強 度 (T O N)	—	—	—	—	2			1
腐 食 性 (ランゲリア指数)	—	—	-1.1	—	-0.9	-1.1	-1.0	4
従 属 栄 養 細 菌	2	—	—	4	4	1	3	4
1、1-ジクロロエチレン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度	—	—	3.3	—	4.7	3.3	3.9	4
ア ル カ リ 度	—	—	50.0	—	62.7	50.0	58.0	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

はつが野配水場系末端 (和田町)

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌		100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌		検出されないこと	検出せず ^a							
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩素酸		0.6以下	<0.05	0.05	0.10	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	0.002	—	—	0.009	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン		0.1以下	0.005	—	—	0.007	—	—	—	—
臭素酸		0.01以下	—	<0.001	—	—	0.003	—	—	0.001
総トリハロメタン		0.1以下	0.014	—	—	0.026	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ブromジクロロメタン		0.03以下	0.004	—	—	0.008	—	—	—	—
ブromホルム		0.09以下	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物		0.3以下	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	18.0	16.0	17.0	15.0	16.0	18.0	13.0	18.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	21	19	18	15	17	17	13	18
カルシウム、マグネシウム等		300以下	46	46	43	42	41	41	38	46
蒸発残留物		500以下	—	60	—	—	88	—	—	124
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物等	最高		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
P	H	値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
味		異常でないこと	異常なし							
臭		異常でないこと	異常なし							
色	最高		0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
	最低	5度以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	1	0	0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0.09	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003	—	0.001	—	0.009	0.001	0.004	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
ジプロモクロロメタン	0.006	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.016	—	0.008	—	0.026	0.008	0.016	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
プロモジクロロメタン	0.005	—	0.003	—	0.008	0.003	0.005	4
ブ ロ モ ホ ル ム	0.002	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	12
鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	18.0	15.0	15.0	14.0	18.0	13.0	16.1	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	19	17	18	16	21	13	17	12
カルシウム、マグネシウム等	49	45	45	42	49	38	44	12
蒸 発 残 留 物	—	—	106	—	124	60	95	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
フェノール類	—	—	—	—	—			0
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 0.8 最 低 0.6 平 均 0.7	0.6 0.5 0.6	0.6 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5	0.8	0.5	0.7	48
P H 値	7.7	7.5	7.4	7.5	7.8	7.4	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色 度	最 高	0.5	0.4	0.4	0.3			365
	最 低	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.6	<0.1	
	平 均	0.3	0.3	0.2	0.2			
濁 度	最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			365
	最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

はつが野配水場系末端（和田町）

			目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最高	/	18.3	22.9	24.3	28.4	31.1	30.0	26.1	20.9
		最低		13.8	17.8	22.3	23.5	28.4	25.6	21.5	16.0
		平均		16.2	20.3	23.4	26.8	30.1	27.6	23.9	18.4
電 気 伝 導 率		最高	/	195	182	186	188	206	197	191	199
		最低		163	160	148	149	182	147	148	187
		平均		178	173	174	169	196	175	170	194
残 留 塩 素		最高	/	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低		0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
		平均		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
遊 離 塩 素		最高	1.0以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		最低		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊 離 炭 酸			20以下	—	1.3	—	—	1.4	—	—	2.6
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル t-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気 強 度 (T O N)			3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			-1~0	—	-1.0	—	—	-0.8	—	—	-0.9
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下*	—	—	1	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸 度			-	—	1.5	—	—	1.6	—	—	2.9
ア ル カ リ 度			-	—	50.0	—	—	51.0	—	—	50.7
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.4	12.5	10.3	13.0				
	最 低	12.5	8.4	8.5	10.1	31.1	8.4	19.3	365
	平 均	14.2	10.5	9.4	11.3				
電 気 伝 導 率	最 高	203	185	174	194				
	最 低	175	168	157	157	206	147	178	365
	平 均	191	177	165	174				
残 留 塩 素	最 高	0.7	0.9	0.9	0.9				
	最 低	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.3	0.6	365
	平 均	0.6	0.7	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.6	0.7	0.8	0.8				
	最 低	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	365
	平 均	0.6	0.7	0.7	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	2.6	—	2.6	1.3	2.0	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	—			0
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.5	—	-0.8	-1.5	-1.0	4
従属栄養細菌		0	—	—	0	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.0	—	3.0	1.5	2.3	4
アルカリ度		—	—	42.0	—	51.0	42.0	48.4	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

国分配水場系末端（善正町）

(12月より国分配水場から仏並配水場に切替)

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌		100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.08	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩素酸		0.6以下	<0.05	0.06	0.10	0.10	0.11	0.05	0.07	0.11
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	0.005	—	—	0.012	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン		0.1以下	0.006	—	—	0.007	—	—	—	—
臭素酸		0.01以下	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	<0.001
総トリハロメタン		0.1以下	0.019	—	—	0.030	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	0.004
ブromジクロロメタン		0.03以下	0.007	—	—	0.009	—	—	—	—
ブromホルム		0.09以下	0.002	—	—	0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04
鉄及びその化合物		0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	19.0	17.0	17.0	15.0	16.0	18.0	14.0	18.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	24	22	21	17	19	16	16	20
カルシウム、マグネシウム等		300以下	53	52	49	45	44	40	44	52
蒸発残留物		500以下	—	92	—	—	103	—	—	123
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物等	最高		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8
	平均		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9
P	H	値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7
味		異常でないこと	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
臭		異常でないこと	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
色	最高		0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	1.3
	最低	5度以下	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均		0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数	
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0	12	
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12	
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4	
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4	
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4	
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4	
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12	
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	12	
フッ素及びその化合物	0.08	0.11	0.10	0.09	0.12	0.08	0.10	12	
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0	
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4	
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4	
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	—	<0.004	—	<0.004			4	
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4	
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4	
塩 素 酸	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.06	12	
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.007	—	0.004	—	0.012	0.004	0.007	4	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.004	—	0.004	<0.003	<0.003	4	
ジブromクロロメタン	0.008	—	0.006	—	0.008	0.006	0.007	4	
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.026	—	0.017	—	0.030	0.017	0.023	4	
トリクロロ酢酸	—	—	0.003	—	0.005	<0.003	0.003	4	
ブromジクロロメタン	0.009	—	0.006	—	0.009	0.006	0.008	4	
ブromホルム	0.002	—	0.001	—	0.002	0.001	0.001	4	
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4	
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5	
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12	
鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12	
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4	
ナトリウム及びその化合物	20.0	18.0	18.0	14.0	20.0	14.0	17.0	12	
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12	
塩 化 物 イ オ ン	24	24	24	16	24	16	20	12	
カルシウム、マグネシウム等	57	54	55	42	57	40	49	12	
蒸 発 残 留 物	—	—	122	—	123	92	110	4	
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0	
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001	2	
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2	
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0	
フェノール類	—	—	—	—	—			0	
有機物等	0.9	0.8	0.7	0.7					
最高	0.9	0.8	0.7	0.7					
最低	0.7	0.7	0.5	0.5	1.0	0.5	0.8	48	
平均	0.8	0.8	0.7	0.6					
P H 値	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9	7.4	7.7	12	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365	
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365	
色 度	最高	1.5	0.5	0.5	0.4				
	最低	0.2	0.2	<0.1	0.1	1.5	<0.1	0.3	365
	平均	0.4	0.3	0.2	0.2				
濁 度	最高	0.8	<0.1	<0.1	<0.1				
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	365
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

※12月より仏並配水場に切替えたため一時的に濁度が上昇しましたがいずれも水質基準内でした。

国分配水場系末端（善正町）

(12月より国分配水場から仏並配水場に切替)

			目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	最低	/	17.4	21.6	23.3	27.3	29.8	28.3	25.2	20.7
	最低			13.5	17.2	21.3	23.1	27.4	25.1	21.3	16.6
	平均			15.6	19.5	22.4	25.8	29.0	26.9	23.5	18.5
電気伝導率	最高	最低	/	210	204	197	194	210	197	207	224
	最低			187	181	153	170	188	137	167	199
	平均			200	194	183	180	202	174	188	210
残留塩素	最高	最低	/	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6
	最低			0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
	平均			0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4
遊離塩素	最高	最低	1.0以下	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5
	最低			0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	平均			0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール			0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸			20以下	—	1.0	—	—	1.6	—	—	1.8
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)			3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-0.8	—	—	-0.8	—	—	-0.7
従属栄養細菌			2,000以下*	—	—	1	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度			-	—	1.1	—	—	1.8	—	—	2.1
アルカリ度			-	—	55.0	—	—	55.0	—	—	54.0
アンモニア態窒素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.6	12.2	10.2	12.7				
	最 低	12.5	9.6	9.0	10.2	29.8	9.0	18.9	365
	平 均	14.3	10.9	9.6	11.2				
電 気 伝 導 率	最 高	230	216	211	230				
	最 低	214	204	159	158	230	137	196	365
	平 均	222	211	189	202				
残 留 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.9	0.8				
	最 低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.3	0.6	365
	平 均	0.6	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.8	0.7				
	最 低	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.6	0.7	0.6				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロラール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	3.1	—	3.1	1.0	1.9	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.1	—	-0.7	-1.1	-0.9	4
従属栄養細菌		0	—	—	0	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.5	—	3.5	1.1	2.1	4
アルカリ度		—	—	56.0	—	56.0	54.0	55.0	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

テクノ配水池系末端 (テクノステージ)

			基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一	般	細菌	100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	1
大	腸	菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
		水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
		セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		鉛及びその化合物	0.01以下	<0.0005	—	—	0.0005	—	—	<0.0005	—
		ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
		亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9
		フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09	0.12
		ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
		1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
		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	0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
		ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
		テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		ベンゼン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		塩素酸	0.6以下	<0.05	0.06	0.10	0.15	0.39	0.13	0.18	0.26
		クロロ酢酸	0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		クロロホルム	0.06以下	0.003	—	—	0.011	—	—	—	—
		ジクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
		ジブromクロロメタン	0.1以下	0.006	—	—	0.007	—	—	—	—
		臭素酸	0.01以下	—	<0.001	—	—	0.003	—	—	0.002
		総トリハロメタン	0.1以下	0.016	—	—	0.028	—	—	—	—
		トリクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
		ブromジクロロメタン	0.03以下	0.005	—	—	0.009	—	—	—	—
		ブromホルム	0.09以下	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—
		ホルムアルデヒド	0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		アルミニウム及びその化合物	0.2以下	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02
		鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		ナトリウム及びその化合物	200以下	18.0	15.0	16.0	14.0	16.0	17.0	13.0	17.0
		マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		塩化物イオン	200以下	19	19	18	14	17	17	14	18
		カルシウム、マグネシウム等	300以下	46	42	42	40	40	40	37	46
		蒸発残留物	500以下	—	80	—	—	126	—	—	123
		陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		ジエオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	<0.00001	—	—	—
		2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	<0.00001	—	—	—
		非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		有機物等	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
		全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
			平均	—	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
		P	H	値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8
		味	異常でないこと	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
		臭	異常でないこと	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
		色	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
		度	最低	5度以下	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1
			平均	—	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
		濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		度	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			平均	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.9	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.10	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.13	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	—	0.002	—	0.011	0.002	0.005	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.004	—	0.004	<0.003	<0.003	4
ジプロモクロロメタン	0.007	—	0.004	—	0.007	0.004	0.006	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.021	—	0.011	—	0.028	0.011	0.019	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
プロモジクロロメタン	0.007	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006	4
ブ ロ モ ホ ル ム	0.002	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01			7
ナトリウム及びその化合物	18.0	15.0	17.0	14.0	18.0	13.0	15.8	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	20	17	18	15	20	14	17	12
カルシウム、マグネシウム等	48	43	49	41	49	37	43	12
蒸 発 残 留 物	—	—	73	—	126	73	101	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
フェノール類	—	—	—	—	—			0
有機物等	0.7	1.0	0.5	0.5				
全有機炭素(TOC)の量	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	48
平 均	0.6	0.7	0.5	0.5				
P H 値	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色 度	最 高	0.4	0.5	0.3	0.4			
	最 低	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.3
	平 均	0.2	0.2	0.2	0.2			365
濁 度	最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			365

テクノ配水池系末端（テクノステージ）

			目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	/		17.8	21.9	24.2	27.5	30.2	29.6	26.2	22.1
	最低			14.0	17.8	21.9	23.4	27.6	26.1	22.7	17.8
	平均			16.1	19.9	22.8	25.9	29.3	27.8	24.6	19.8
電気伝導率	最高	/		195	181	185	187	205	204	187	199
	最低			165	164	156	154	184	157	152	188
	平均			181	174	177	167	197	182	168	195
残留塩素	最高	/		0.6	0.7	0.6	0.5	1.5	0.9	0.7	0.6
	最低			0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4
	平均			0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5
遊離塩素	最高	/	1.0以下	0.5	0.6	0.5	0.4	1.4	0.8	0.7	0.5
	最低			0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3
	平均			0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール			0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸			20以下	—	1.1	—	—	1.2	—	—	2.4
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)			3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	-1.0	—	—	-0.8	—	—	-0.8
従属栄養細菌			2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度			-	—	1.3	—	—	1.4	—	—	2.7
アルカリ度			-	—	51.0	—	—	50.0	—	—	50.0
アンモニア態窒素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	17.4	14.2	11.1	13.1				
	最 低	14.0	10.8	10.2	11.1	30.2	10.2	19.7	365
	平 均	15.4	12.4	10.8	12.0				
電 気 伝 導 率	最 高	203	185	178	186				
	最 低	181	168	160	153	205	152	179	365
	平 均	193	177	168	172				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.7	0.8	0.8				
	最 低	0.4	0.5	0.5	0.6	1.5	0.2	0.6	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	0.6	0.7	0.7				
	最 低	0.3	0.4	0.4	0.5	1.4	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.5	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
ト ル エ ン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	—	—	—			0
遊 離 炭 酸		—	—	1.9	—	2.4	1.1	1.7	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭 気 強 度 (T O N)		—	—	—	—	2			1
腐 食 性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.3	—	-0.8	-1.3	-1.0	4
従 属 栄 養 細 菌		0	—	—	0	0			4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	2.2	—	2.7	1.3	1.9	4
ア ル カ リ 度		—	—	44.0	—	51.0	44.0	48.8	4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

中央受配水場系末端 (小田町)

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌		100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	1	0
大 腸 菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物		0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物		0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物		1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素		0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン		0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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		0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン		0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸		0.6以下	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.12	0.07	0.06	0.08
クロロ酢酸		0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
クロロホルム		0.06以下	0.004	—	—	0.015	—	—	—	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン		0.1以下	0.006	—	—	0.007	—	—	—	—
臭 素 酸		0.01以下	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.001
総トリハロメタン		0.1以下	0.018	—	—	0.033	—	—	—	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	0.003
ブromジクロロメタン		0.03以下	0.006	—	—	0.010	—	—	—	—
ブromホルム		0.09以下	0.002	—	—	0.001	—	—	—	—
ホルムアルデヒド		0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物		1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.04	0.03
鉄及びその化合物		0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物		1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物		200以下	19.0	13.0	17.0	15.0	16.0	18.0	13.0	18.0
マンガン及びその化合物		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		200以下	24	22	21	17	19	20	16	21
カルシウム、マグネシウム等		300以下	52	37	47	46	44	45	43	52
蒸発残留物		500以下	—	81	—	—	81	—	—	132
陰イオン界面活性剤		0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン		0.00001以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—
2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	—	—	—	—	0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類		0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物等	最高		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8
	平均		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
P	H	値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
味		異常でないこと	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
臭		異常でないこと	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
色	最高		0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
	最低	5度以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2
	平均		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	2	0	0	0	2	0	0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.07	0.09	0.09	0.09	0.14	0.07	0.10	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.004	—	0.002	—	0.015	0.002	0.006	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.006	—	0.006	<0.003	<0.003	4
ジプロモクロロメタン	0.007	—	0.004	—	0.007	0.004	0.006	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.019	—	0.011	—	0.033	0.011	0.020	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003	4
プロモジクロロメタン	0.006	—	0.004	—	0.010	0.004	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム	0.002	—	0.001	—	0.002	0.001	0.001	4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	19.0	18.0	17.0	17.0	19.0	13.0	16.7	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	22	20	21	20	24	16	20	12
カルシウム、マグネシウム等	54	51	50	48	54	37	47	12
蒸 発 残 留 物	—	—	76	—	132	76	93	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	0.000002	<0.000001	0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001	2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
フェノール類	—	—	—	—	—			0
有機物等	0.8	0.7	0.7	0.7				
全有機炭素(TOC)の量	0.7	0.6	0.5	0.5	1.0	0.5	0.8	48
平 均	0.7	0.7	0.6	0.6				
P H 値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			361
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			361
色 度	最 高	0.4	0.5	0.4	0.4			
	最 低	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.3
	平 均	0.2	0.2	0.2	0.2			
濁 度	最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

中央受配水場系末端（小田町）

			目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最	高	/	17.9	22.4	24.2	28.5	31.4	29.0	25.7	20.8
	温	低		13.6	17.8	22.0	23.9	28.6	25.5	20.9	16.0
	平	均		15.9	20.1	23.2	26.9	30.3	27.4	23.8	17.9
電 気 伝 導 率	最	高	/	209	200	195	193	215	209	204	217
	最	低		181	179	169	168	188	161	165	198
	平	均		196	190	188	179	202	187	183	208
残 留 塩 素	最	高	/	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6
	最	低		0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5
	平	均		0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5
遊 離 塩 素	最	高	1.0以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
	最	低		0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4
	平	均		0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4
アンチモン及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物			0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
ト ル エ ン			0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊 離 炭 酸			20以下	—	0.9	—	—	2.0	—	—	2.7
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気 強 度 (T O N)			3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			-1~0	—	-1.1	—	—	-0.9	—	—	-0.9
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸 度			-	—	1.0	—	—	2.3	—	—	3.1
ア ル カ リ 度			-	—	57.0	—	—	52.2	—	—	51.0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン			-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	15.8	11.6	9.7	12.4				
	最 低	11.4	8.4	7.6	9.8	31.4	7.6	19.1	361
	平 均	13.4	10.1	9.0	11.2				
電 気 伝 導 率	最 高	216	200	194	209				
	最 低	185	184	157	157	217	157	192	361
	平 均	205	194	178	190				
残 留 塩 素	最 高	0.8	0.9	0.9	0.8				
	最 低	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.3	0.6	361
	平 均	0.6	0.7	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.2	0.5	361
	平 均	0.5	0.7	0.7	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロラール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	2.3	—	2.7	0.9	2.0	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.3	—	-0.9	-1.3	-1.0	4
従属栄養細菌		0	—	—	0	0			4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	2.6	—	3.1	1.0	2.3	4
アルカリ度		—	—	50.0	—	57.0	50.0	52.6	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

山荘配水場系末端（府中町）

		基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一	般	細菌	100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0
大	腸	菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
		セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005
		ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005
		亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.9	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8
		フッ素及びその化合物	0.8以下	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11
		ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—
		四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—
		1、4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—
		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	0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—
		ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—
		テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—
		トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—
		ベンゼン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—
		塩素酸	0.6以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<0.05	<0.05
		クロロ酢酸	0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002
		クロロホルム	0.06以下	0.006	—	—	0.016	—	—	—
		ジクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	0.006	—	0.004
		ジブromクロロメタン	0.1以下	0.007	—	—	0.006	—	—	—
		臭素酸	0.01以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
		総トリハロメタン	0.1以下	0.024	—	—	0.034	—	—	—
		トリクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	0.006	—	0.003
		ブromジクロロメタン	0.03以下	0.010	—	—	0.012	—	—	—
		ブromホルム	0.09以下	0.001	—	—	<0.001	—	—	—
		ホルムアルデヒド	0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01
		アルミニウム及びその化合物	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
		鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01
		ナトリウム及びその化合物	200以下	19.0	18.0	17.0	15.0	14.0	17.0	14.0
		マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		塩化物イオン	200以下	25	25	23	20	18	22	17
		カルシウム、マグネシウム等	300以下	60	59	56	55	56	64	56
		蒸発残留物	500以下	—	121	—	—	102	—	—
		陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—
		ジオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—
		2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—
		非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—
		フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—
		有機物等	最高	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3
		全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	1.0	0.9	0.9	1.2	1.2	1.1
			平均	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2
		P	値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2
		味	異常でないこと	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
		臭	異常でないこと	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
		色	最高	0.8	0.8	1.0	1.4	1.1	1.3	1.2
		度	最低	5度以下	0.5	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5
			平均	0.7	0.6	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9
		濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		度	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	1	1	0	0	1	0	0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005		<0.00005		<0.00005			4
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			4
鉛及びその化合物		<0.0005			<0.0005			4
ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			4
六価クロム化合物		<0.005			<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.4	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.12	0.13	0.08	0.10	0.17	0.08	0.12	12
ホウ素及びその化合物								0
四 塩 化 炭 素	<0.0002		<0.0002		<0.0002			4
1、4 - ジ オ キ サ ン	<0.005		<0.005		<0.005			4
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		<0.004		<0.004			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.002		<0.002		<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001			4
ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸			<0.002		<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.003		0.001		0.016	0.001	0.006	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			<0.003		0.006	<0.003	<0.003	4
ジプロモクロロメタン	0.005		0.004		0.007	0.004	0.005	4
臭 素 酸			<0.001		<0.001			4
総トリハロメタン	0.014		0.009		0.034	0.009	0.020	4
トリクロロ酢酸			<0.003		0.006	<0.003	<0.003	4
プロモジクロロメタン	0.005		0.003		0.012	0.003	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム	0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド			<0.008		<0.008			4
亜鉛及びその化合物		<0.01			<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物		<0.01			<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	14.0	16.8	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	24	27	18	17	27	17	21	12
カルシウム、マグネシウム等	66	66	45	43	66	43	57	12
蒸 発 残 留 物			78		146	78	112	4
陰イオン界面活性剤								0
ジエオスミン		<0.000001			<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール		<0.000001			<0.000001			2
非イオン界面活性剤								0
フェノール類								0
有機物等 全有機炭素 (TOC) の量	1.0 1.0 1.0	1.0 0.6 0.9	1.0 0.5 0.9	0.9 0.5 0.8	1.4	0.5	1.0	48
P H 値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.5	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色	1.0 0.2 0.8	1.1 0.5 0.8	0.9 0.1 0.7	0.9 0.1 0.6	1.4	0.1	0.8	365
濁	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365

山莊配水場系末端（府中町）

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	/	17.9	21.1	23.8	28.5	30.4	26.3	25.1	19.8
	最低		13.2	17.5	19.9	23.1	26.6	24.4	20.0	15.0
	平均		15.6	19.5	22.3	26.4	28.9	25.3	22.8	17.3
電気伝導率	最高	/	225	226	211	206	228	229	212	233
	最低		216	212	193	191	201	195	188	212
	平均		221	219	204	200	211	212	201	223
残留塩素	最高	/	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
	最低		0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7
	平均		0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
遊離塩素	最高	1.0以下	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
	最低		0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6
	平均		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール		0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸		20以下	—	1.8	—	—	3.6	—	—	4.2
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	—	—	-0.9	—	—	-1.0
従属栄養細菌		2,000以下*	—	—	11	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度		-	—	2.0	—	—	4.1	—	—	4.8
アルカリ度		-	—	58.0	—	—	66.9	—	—	59.0
アンモニア態窒素		-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	14.8	11.5	9.5	12.7				
	最 低	11.3	7.6	7.8	9.4	30.4	7.6	18.3	365
	平 均	12.9	9.4	8.6	10.9				
電 気 伝 導 率	最 高	246	246	249	260				
	最 低	223	196	172	171	260	171	221	365
	平 均	239	236	237	247				
残 留 塩 素	最 高	1.0	1.0	1.2	0.9				
	最 低	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2	0.2	0.7	365
	平 均	0.8	0.8	0.9	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	0.9	1.0	0.8				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.2	0.6	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロラール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	2.3	—	4.2	1.8	3.0	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度(TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.3	—	-0.9	-1.3	-1.0	4
従属栄養細菌		0	—	—	0	11	0	3	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	2.6	—	4.8	2.0	3.4	4
アルカリ度		—	—	44.0	—	66.9	44.0	57.0	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

鶴山台配水場系末端 (池上町)

			基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌			100個以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物			0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物			0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
セレン及びその化合物			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
鉛及びその化合物			0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
ヒ素及びその化合物			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
六価クロム化合物			0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
亜硝酸態窒素			0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10以下	1.2	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.5	1.1
フッ素及びその化合物			0.8以下	0.10	0.08	0.11	0.10	0.08	0.09	0.07	0.12
ホウ素及びその化合物			1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素			0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1、4-ジオキサン			0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
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			0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン			0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン			0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
塩 素 酸			0.6以下	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.06	0.06	0.08	0.10
ク ロ ロ 酢 酸			0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06以下	0.001	—	—	0.005	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ジブromクロロメタン			0.1以下	0.005	—	—	0.006	—	—	—	—
臭 素 酸			0.01以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.002
総トリハロメタン			0.1以下	0.010	—	—	0.018	—	—	—	—
トリクロロ酢酸			0.03以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003
ブromジクロロメタン			0.03以下	0.003	—	—	0.006	—	—	—	—
ブromホルム			0.09以下	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—
ホルムアルデヒド			0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
アルミニウム及びその化合物			0.2以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01
鉄及びその化合物			0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物			200以下	18.0	16.0	17.0	15.0	17.0	18.0	13.0	18.0
マンガン及びその化合物			0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン			200以下	20	18	18	14	17	17	12	17
カルシウム、マグネシウム等			300以下	44	44	43	41	39	42	34	45
蒸 発 残 留 物			500以下	—	100	—	—	101	—	—	121
陰イオン界面活性剤			0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジエオスミン			0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール			0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤			0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
フエノール類			0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 均 平			0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
				3以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
				0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
P H 値			5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
味			異常でないこと	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
臭			異常でないこと	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
色 度	最 高			0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3
	最 低			5度以下	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	平 均			0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
濁 度	最 高			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最 低			2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平 均			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	0			12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛 及 び 其 の 化 合 物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.8	0.7	0.7	1.2	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.06	0.08	0.08	0.09	0.12	0.06	0.09	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.001	—	<0.001	—	0.005	<0.001	0.002	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
ジブromクロロメタン	0.005	—	0.002	—	0.006	0.002	0.005	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.011	—	0.005	—	0.018	0.005	0.011	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	<0.003			4
ブromジクロロメタン	0.003	—	0.001	—	0.006	0.001	0.003	4
ブromホルム	0.002	—	<0.001	—	0.002	<0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅 及 び 其 の 化 合 物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	18.0	15.0	15.0	14.0	18.0	13.0	16.2	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	17	16	18	16	20	12	17	12
カルシウム、マグネシウム等	46	42	42	42	46	34	42	12
蒸 発 残 留 物	—	—	82	—	121	82	101	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
ジエオスミン	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
フェノール類	—	—	—	—	—			0
有機物等	0.7	0.6	0.5	0.5				
全有機炭素(TOC)の量	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	48
	0.6	0.5	0.5	0.5				
P H 値	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色	0.5	0.5	0.5	0.4				
度	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.3	365
	0.2	0.2	0.2	0.2				
濁	<0.1	<0.1	0.2	<0.1				
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	365
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

鶴山台配水場系末端（池上町）

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	/	18.5	22.7	24.3	28.2	30.9	28.9	26.7	21.3
	最低		13.8	18.3	22.6	23.7	28.5	25.5	21.7	16.5
	平均		16.4	20.4	23.5	26.8	30.1	27.4	24.1	18.6
電気伝導率	最高	/	198	182	187	186	210	196	187	195
	最低		151	150	145	143	177	145	149	170
	平均		176	171	171	166	195	173	166	187
残留塩素	最高	/	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
	最低		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均		0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
遊離塩素	最高	1.0以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	最低		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4
	平均		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール		0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸		20以下	—	0.9	—	—	1.7	—	—	2.4
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	—	—	-1.0	—	—	-1.0
従属栄養細菌		2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度		-	—	1.0	—	—	1.9	—	—	2.7
アルカリ度		-	—	52.0	—	—	51.9	—	—	48.0
アンモニア態窒素		-	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.4	12.6	10.0	12.7				
	最 低	12.3	9.3	9.1	10.1	30.9	9.1	19.4	365
	平 均	14.3	10.8	9.5	11.3				
電 気 伝 導 率	最 高	197	187	176	184				
	最 低	163	163	156	160	210	143	175	365
	平 均	183	173	164	173				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.9	1.0				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.9				
	最 低	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.6	365
	平 均	0.6	0.7	0.7	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロラール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	2.7	—	2.7	0.9	1.9	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度 (TON)		—	—	—	—	2			1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	-1.4	—	-1.0	-1.4	-1.1	4
従属栄養細菌		1	—	—	0	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.1	—	3.1	1.0	2.2	4
アルカリ度		—	—	46.0	—	52.0	46.0	49.5	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

光明台配水場系末端（伏屋町）

			基準値(mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一	般	細菌	100個以下/1m ^l	0	0	0	0	0	0	0	0
大	腸	菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
		水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
		セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		鉛及びその化合物	0.01以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
		ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
		亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9
		フッ素及びその化合物	0.8以下	0.12	0.10	0.10	0.12	0.08	0.08	0.09	0.14
		ホウ素及びその化合物	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
		1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
		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	0.04以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
		ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
		テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		ベンゼン	0.01以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
		塩素酸	0.6以下	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.11	0.06	0.07	0.08
		クロロ酢酸	0.02以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002
		クロロホルム	0.06以下	0.004	—	—	0.011	—	—	—	—
		ジクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	0.008	—	—	0.004
		ジブromクロロメタン	0.1以下	0.006	—	—	0.007	—	—	—	—
		臭素酸	0.01以下	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.001
		総トリハロメタン	0.1以下	0.016	—	—	0.028	—	—	—	—
		トリクロロ酢酸	0.03以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	0.004
		ブromジクロロメタン	0.03以下	0.006	—	—	0.009	—	—	—	—
		ブromホルム	0.09以下	0.001	—	—	0.002	—	—	—	—
		ホルムアルデヒド	0.08以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
		亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		ナトリウム及びその化合物	200以下	19.0	17.0	17.0	15.0	16.0	19.0	14.0	18.0
		マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		塩化物イオン	200以下	24	21	21	17	19	16	16	21
		カルシウム、マグネシウム等	300以下	52	50	47	45	44	40	44	52
		蒸発残留物	500以下	—	94	—	—	110	—	—	126
		陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		ジオスミン	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
		2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
		非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		フェノール類	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—
		有機物等	最高	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0
		全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9
			平均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9
		P	値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7
		味	異常でないこと	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
		臭	異常でないこと	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
		色	最高	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
		度	最低	5度以下	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
			平均	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
		濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		度	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	0			12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			12
カドミウム及びその化合物	—	<0.0003	—	—	<0.0003			4
水銀及びその化合物	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
鉛及びその化合物	—	<0.0005	—	—	<0.0005			4
ヒ素及びその化合物	—	<0.001	—	—	<0.001			4
六価クロム化合物	—	<0.005	—	—	<0.005			4
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	<0.001	—	—	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.08	0.10	12
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—			0
四 塩 化 炭 素	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	<0.005	—	<0.005	—	<0.005			4
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	—	<0.004	—	<0.004			4
ジクロロメタン	<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
トリクロロエチレン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
ベンゼン	<0.001	—	<0.001	—	<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.11	<0.05	0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	<0.002	—	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム	0.005	—	0.003	—	0.011	0.003	0.006	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.005	—	0.008	<0.003	0.004	4
ジプロモクロロメタン	0.007	—	0.005	—	0.007	0.005	0.006	4
臭 素 酸	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.021	—	0.014	—	0.028	0.014	0.020	4
トリクロロ酢酸	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003	4
プロモジクロロメタン	0.007	—	0.005	—	0.009	0.005	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム	0.002	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	—	—	<0.008	—	<0.008			4
亜鉛及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			5
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	12
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
銅及びその化合物	—	<0.01	—	—	<0.01			4
ナトリウム及びその化合物	21.0	19.0	19.0	19.0	21.0	14.0	17.8	12
マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			12
塩 化 物 イ オ ン	25	24	25	25	25	16	21	12
カルシウム、マグネシウム等	59	54	56	55	59	40	50	12
蒸 発 残 留 物	—	—	105	—	126	94	109	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
ジエオスミン	—	0.000001	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	—	<0.000001	—	—	<0.000001			2
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—			0
フェノール類	—	—	—	—	—			0
有機物等	0.9	0.8	0.8	0.8				
全有機炭素(TOC)の量	0.8	0.8	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8	48
平 均	0.8	0.8	0.6	0.7				
P H 値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色	0.4	0.5	0.3	0.4				
最 高	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.3	365
最 低	0.3	0.3	0.2	0.2				
平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365

光明台配水場系末端（伏屋町）

		目標値(mg/l) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高	/	16.9	21.6	24.2	27.8	31.0	29.1	25.5	20.7
	最低		13.0	17.1	21.2	23.1	27.8	25.3	21.3	16.0
	平均		15.1	19.3	22.7	26.2	29.7	27.3	23.5	18.3
電気伝導率	最高	/	208	201	198	194	210	197	207	223
	最低		181	182	151	168	189	138	165	199
	平均		198	192	181	180	201	173	188	214
残留塩素	最高	/	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9
	最低		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	平均		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
遊離塩素	最高	1.0以下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
	最低		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	平均		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6
アンチモン及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物		0.002以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—
1、2-ジクロロエタン		0.004以下	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル		0.01以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール		0.02以下*	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸		20以下	—	1.4	—	—	1.8	—	—	2.6
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	—	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	—	—	-0.8	—	—	-0.9
従属栄養細菌		2,000以下*	—	—	0	—	—	0	—	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
酸度		-	—	1.6	—	—	2.0	—	—	3.0
アルカリ度		-	—	60.0	—	—	53.0	—	—	49.2
アンモニア態窒素		-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1、1、2-トリクロロエタン		-	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.0	12.0	9.8	12.2				
	最 低	12.0	8.5	8.5	10.0	31.0	8.5	18.9	365
	平 均	13.9	10.3	9.2	10.9				
電 気 伝 導 率	最 高	231	216	212	231				
	最 低	204	202	157	158	231	138	196	365
	平 均	219	210	183	207				
残 留 塩 素	最 高	0.9	1.0	1.0	1.1				
	最 低	0.6	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	365
	平 均	0.8	0.9	0.9	0.9				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	0.9	0.9	1.0				
	最 低	0.5	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5	0.7	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.8				
アンチモン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ウラン及びその化合物		—	—	—	—	—			0
ニッケル及びその化合物		—	—	—	—	—			0
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004			4
トルエン		<0.02	—	<0.02	—	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—	—			0
ジクロロアセトニトリル		—	—	—	—	—			0
抱水クロラール		—	—	—	—	—			0
遊離炭酸		—	—	3.3	—	3.3	1.4	2.3	4
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	—	<0.03	—	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—			0
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—			0
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.2	—	-0.8	-1.2	-0.9	4
従属栄養細菌		1	—	—	0	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	—	<0.002	—	<0.002			4
酸 度		—	—	3.7	—	3.7	1.6	2.6	4
アルカリ度		—	—	54.0	—	60.0	49.2	54.1	4
アンモニア態窒素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			12
1、1、2-トリクロロエタン		<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006			4

農薬120項目検査

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	平成28年6月7日		平成28年7月5日	
			父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水	父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水
1	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2, 2-DPA (ダラボン)	0.08		0.0008未満		
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.03		0.0003未満		
4	EPN	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	0.005		0.00005未満		
6	アシュラム	0.9		0.009未満		0.009未満
7	アセフェート	0.006		0.00006未満		
8	アトラジン	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
10	アミトラズ	0.006		0.00006未満		
11	アラクロール	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	インキサチオン	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
14	インプロカルブ (MI PC)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	インプロチオラン (I PT)	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス (I BP)	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	0.006		0.00006未満		0.00006未満
18	インダノファン	0.009		0.00009未満		
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003未満	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)	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
24	オキサジクロメホン	0.02		0.0002未満		
25	オキシシン銅 (有機銅)	0.03		0.0003未満		
26	オリサストロビン	0.1		0.001未満		
27	カズサホス	0.0006		0.000006未満		
28	カフェンストロール	0.008	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
30	カルバリル (NAC)	0.05		0.0005未満		
31	カルプロバミド	0.04		0.0004未満		
32	カルボフラン	0.005		0.00005未満		
34	キャプタン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミロン	0.03		0.0003未満		
36	グリホサート	2		0.02未満		
37	グルホシネート	0.02		0.0002未満		
38	クロメプロップ	0.02		0.0002未満		
39	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
40	クロルピリホス	0.003	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
41	クロロタロニル (TPN)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
44	ジウロン (DCMU)	0.02		0.0002未満		
45	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
46	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	0.005		0.00005未満		
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満

農薬120項目検査

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	平成28年6月7日		平成28年7月5日	
			父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水	父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005				
51	ジチオビル	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
53	シマジン (CAT)	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
54	ジメタトリン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピペレート	0.003	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
58	ダイアジノン	0.003	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
59	ダイムロン	0.8		0.008未満		
61	チアジニル	0.1		0.001未満		
62	チウラム	0.02		0.0002未満		
63	チオジカルブ	0.08		0.0008未満		0.0008未満
64	チオファネートメチル	0.3		0.003未満		0.003未満
65	チオベンカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
67	トリクロビル	0.006		0.00006未満		
69	トリシクラゾール	0.1		0.001未満		
70	トリフルラリン	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
71	ナプロバミド	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
73	ピペロホス	0.0009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
76	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02		0.0002未満		
77	ピリダフェンチオン	0.002	0.00004未満	0.00004満	0.00004未満	0.00004満
78	ピリプチカルブ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
79	ピロキロン	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
80	フィプロニル	0.0005		0.000005未満		
81	フェニトロチオン (MEP)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
82	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
84	フェンチオン (MPP)	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
85	フェントエート (PAP)	0.007	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
86	フェントラザミド	0.01		0.0001未満		
87	フサライド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
89	ブタミホス	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
90	ブプロフェジン	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	フルアジナム	0.03		0.0003未満		
92	プレチラクロール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	プロシミドン	0.09	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
95	プロピコナゾール	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
96	プロピザミド	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロベナゾール	0.05		0.0005未満		
98	プロモブチド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
99	ベノミル	0.02		0.0002未満		
101	ベンゾピシクロン	0.09		0.0009未満		
102	ベンゾフェナップ	0.004		0.00004未満		

農薬120項目検査

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	平成28年6月7日		平成28年7月5日	
			父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水	父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水
103	ベンタゲン	0.2		0.002未満		
104	ペンディメタリン	0.3	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
105	ベンフラカルブ	0.04		0.0004未満		
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
109	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満
110	メプロロップ(MCPP)	0.05		0.0005未満		
111	メソミル	0.03		0.0003未満		
113	メタラキシル	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルダイムロン	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メミノストロピン	0.04		0.0004未満		
118	メフェナセツ	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

農薬検査(旧検査項目)

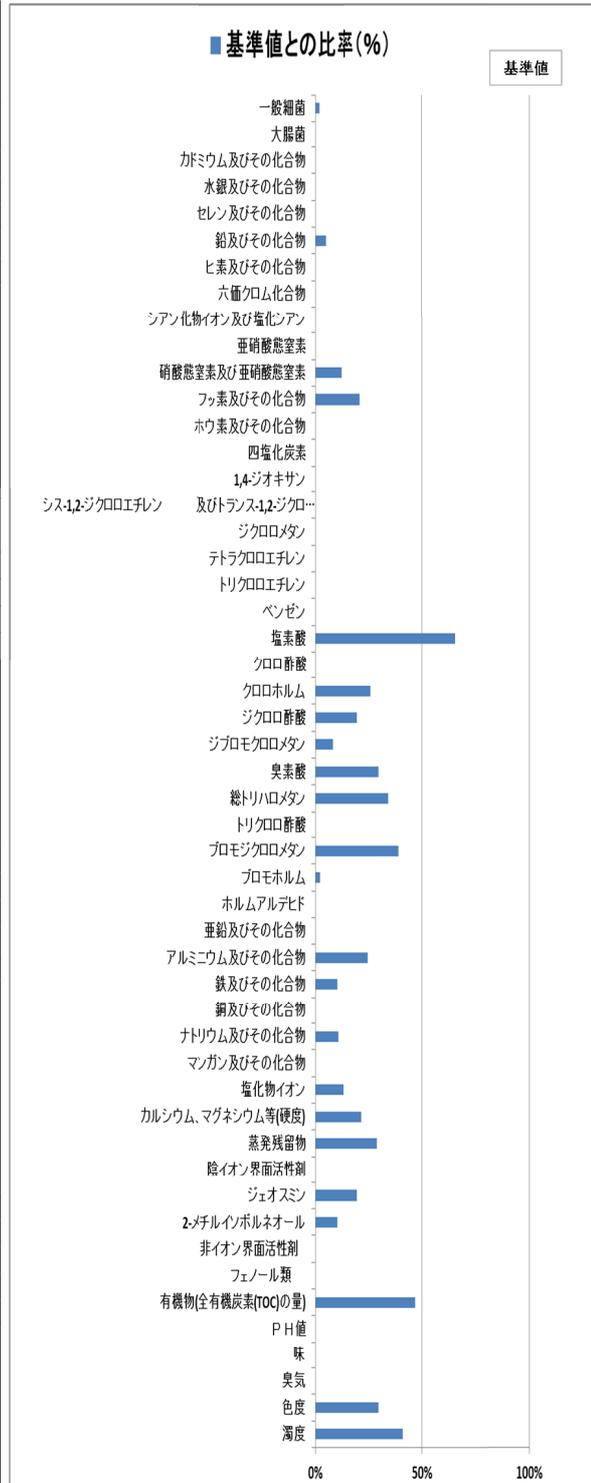
番号	農薬名	目標値 (mg/L)	平成28年6月7日		平成28年7月5日	
			父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水	父鬼浄水場 系末端 (春木川町)	和田浄水場 ろ過水
--- 以下 旧農薬項目 ---						
26	イプロジオン		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	クロロネブ		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	トルクロホスメチル		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
32	フルトラニル		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
56	テニルクロール		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
85	ビフェノックス		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
90	アゾキシストロピン	0.5		0.005未満		0.005未満
92	ホセチル					0.005未満
99	ピリプロキシフェン		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	テブコナゾール	0.07		0.0007未満		0.0007未満
	ボスカリド	0.1		0.001未満		0.001未満
	チアメトキサム	0.05		0.0005未満		0.0005未満

市内末端給水栓水の水質検査結果

平成28年度の簡易水道を除く市内の各末端給水栓水の年間検出最大値は表6のとおりです。
供給している末端給水栓水は、すべての項目について水質基準値を下回っており、安全で清浄な水であります。

表6 平成28年度 市内末端給水栓水の水質基準値との比較

番号	水質基準項目	基準値 (mg/l)	年間最大値 (簡易水道を除く)	基準値との比率 (%) (10%以上網掛け)
01	一般細菌	100集落以下/1ml	2	2.0%
02	大腸菌	検出せず	0	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	0.0%
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	0.0%
05	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	0.0%
06	鉛及びその化合物	0.01以下	0.0005	5.0%
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	0.0%
08	六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	0.0%
09	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	0.0%
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	0.0%
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.2	12.0%
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.17	21.3%
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	0.0%
14	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	0.0%
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	0.0%
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	0.04以下	<0.004	0.0%
17	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	0.0%
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	0.0%
19	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	0.0%
20	ベンゼン	0.01以下	<0.001	0.0%
21	塩素酸	0.6以下	0.39	65.0%
22	クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	0.0%
23	クロロホルム	0.06以下	0.016	26.2%
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.008	20.0%
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.008	8.0%
26	臭素酸	0.01以下	0.003	30.0%
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.034	34.4%
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	<0.02	0.0%
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.012	39.0%
30	ブロモホルム	0.09以下	0.002	2.2%
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	0.0%
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	0.0%
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.05	25.0%
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03	10.0%
35	銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	0.0%
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	21.0	10.5%
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	0.0%
38	塩化物イオン	200以下	27	13.5%
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	66	22.0%
40	蒸発残留物	500以下	146	29.2%
41	陰イオン界面活性剤	※B 0.2以下	<0.02	0.0%
42	ジェオスミン	※A 0.00001以下	0.000002	20.0%
43	2-メチルイソボルネオール	※A 0.00001以下	0.000001	10.0%
44	非イオン界面活性剤	※B 0.02以下	<0.005	0.0%
45	フェノール類	※B 0.005以下	<0.0005	0.0%
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.4	46.7%
47	PH値	5.8~8.6	8.0	
48	味	異常でないこと		
49	臭気	異常でないこと		
50	色度	※C 5度以下	1.5	30.0%
51	濁度	※C 2度以下	0.8	41.0%



浄水場原水の水質検査結果

浄水場原水は、水道法水質基準値を適用しませんが、各原水の平成28年度の最大値は表7のとおりです。懸濁物質由来の色度と有機物、和田原水の鉄、マンガン、アルミニウムの金属類の濃度が高くなっています。

表7 平成28度 各浄水場原水の最大値比較

番号	水質基準項目	基準値 (mg/l)	年間最大値		
			父鬼原水	九鬼原水	和田原水
01	一般細菌	100集落以下/1ml	22×10	47×10	28×10
02	大腸菌	検出せず	30×10	19×10	11
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
05	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
06	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
08	六価クロム化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
09	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	0.051
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.3	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.12	0.29	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	<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-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6以下	<0.05	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	0.02以下	—	—	—
23	クロロホルム	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01以下	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	—	—	—
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	プロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.15	0.06	0.70
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.05	0.03	0.77
35	銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.0	9.0	23.0
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	0.260
38	塩化物イオン	200以下	34	6	31
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	36	32	68
40	蒸発残留物	500以下	93	92	150
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	0.000005
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	0.000015
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	1.7	2.3
47	PH値	5.8~8.6	7.8	7.8	8.5
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	12.0	6.3	25.0
51	濁度	2度以下	11.6	1.3	12.0



浄水場原浄水の水質経年変化

水の汚れの目安である過マンガン酸カリウム消費量、全有機炭素量（TOC）と硝酸態窒素の年間平均値の経年変化は図4のグラフのとおりです。各浄水場原水の3原水とも過マンガン酸カリウム消費量は平成20年、21年が幾分高いものの全体的に見ると、ほぼ横ばいで全有機炭素量（TOC）も平成19年、20年に高くなっていますが、降下傾向の横ばい状況です。硝酸態窒素は父鬼浄水場と九鬼簡易水道については減少傾向にありますが、和田浄水場原水（光明池）については平成26年に0.6 mg/Lまで下がりましたが、横ばいから上昇傾向にあります。浄水の総トリハロメタンの年間平均値の経年変化は図5のグラフのとおりです。総トリハロメタンは、塩素消毒の際に、水中の有機物と反応して生成され、和田浄水場及び父鬼浄水場並びに九鬼簡易水道についても有機物濃度変動に関わらず、横ばい傾向となっています。

図4 浄水場原水の水質経年変化

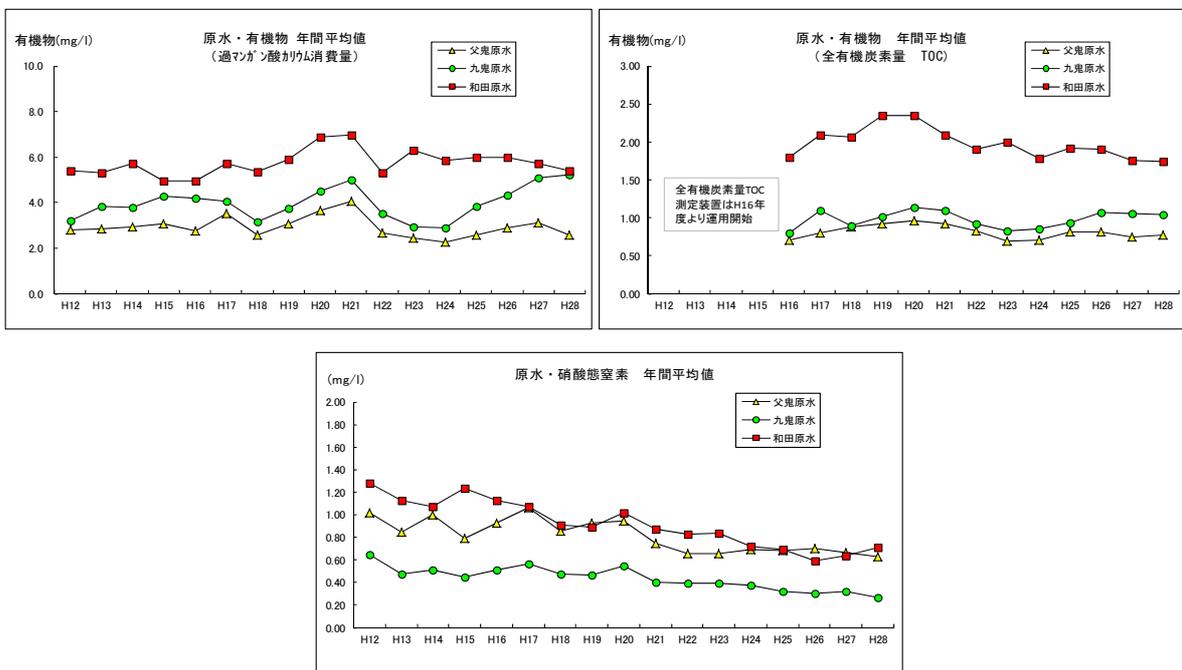
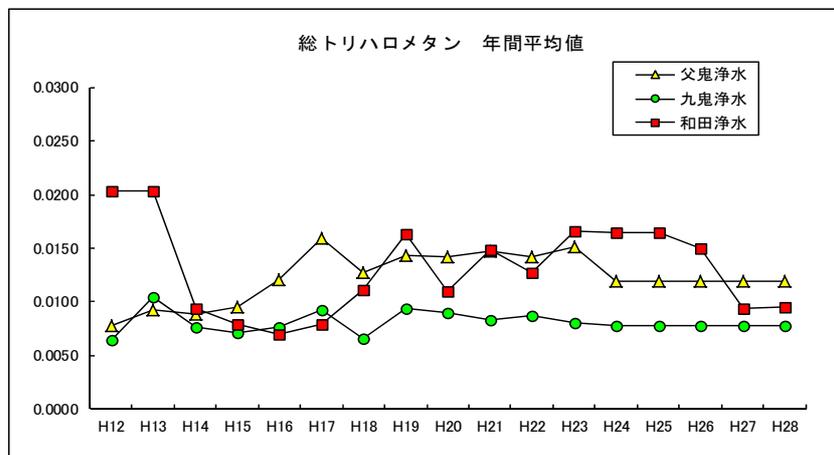


図5 浄水の総トリハロメタン経年変化

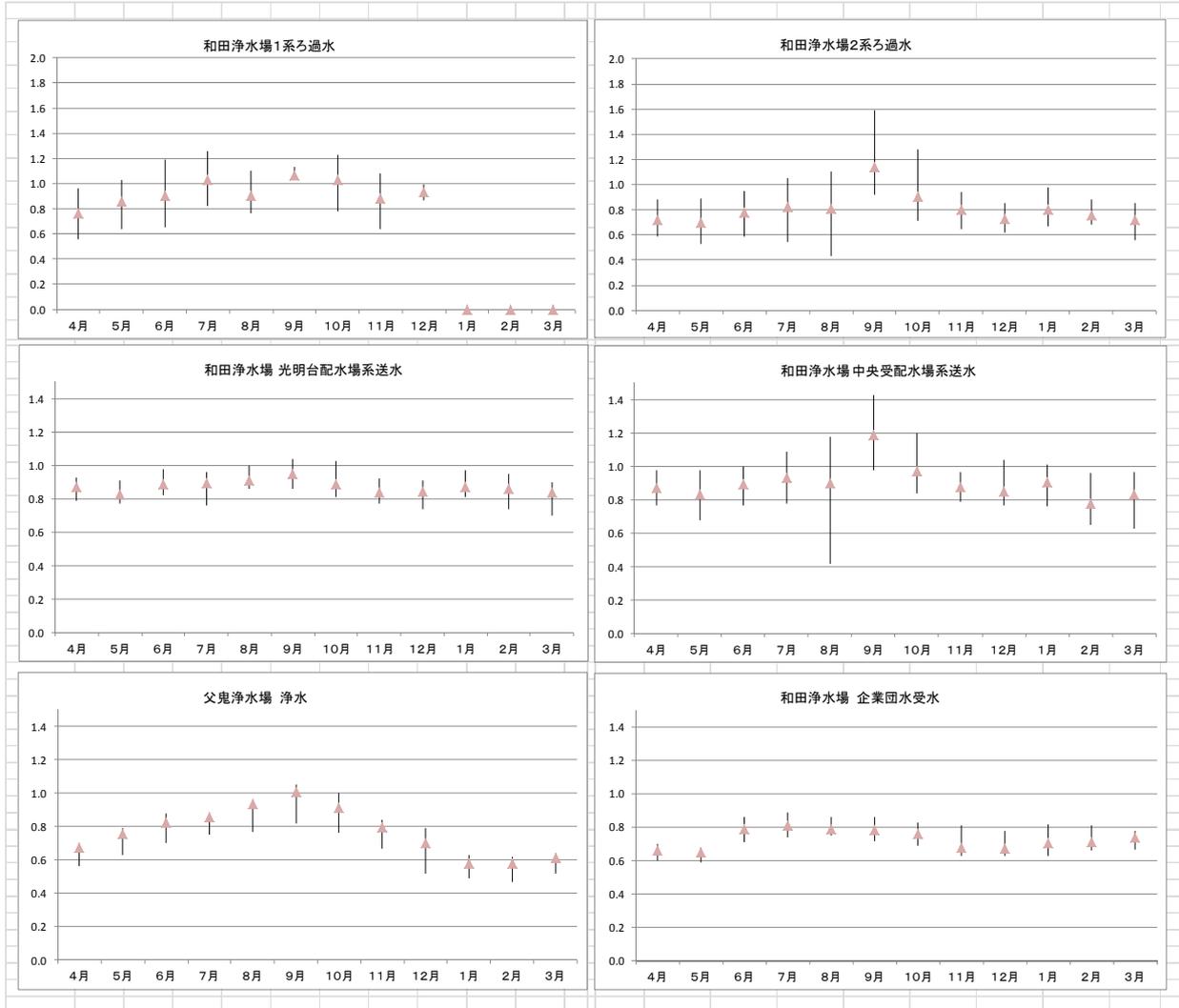


各浄水場の残留塩素濃度

残留塩素は、水道法22条(衛生上の措置)に基づく、水道法施行規則第17条第1項第3号において、給水栓での遊離残留塩素濃度が0.1mg/L以上(結合残留塩素では0.4mg/L以上)に保持するよう義務付けられていることと、1日1回の測定が義務付けられています。

浄水場ろ過水、企業団受水の遊離残留塩素濃度は図6のとおりです。市内給水栓の遊離残留塩素濃度を参考に濃度調整をしています。

図6 和田・父鬼浄水場処理水の残留塩素濃度

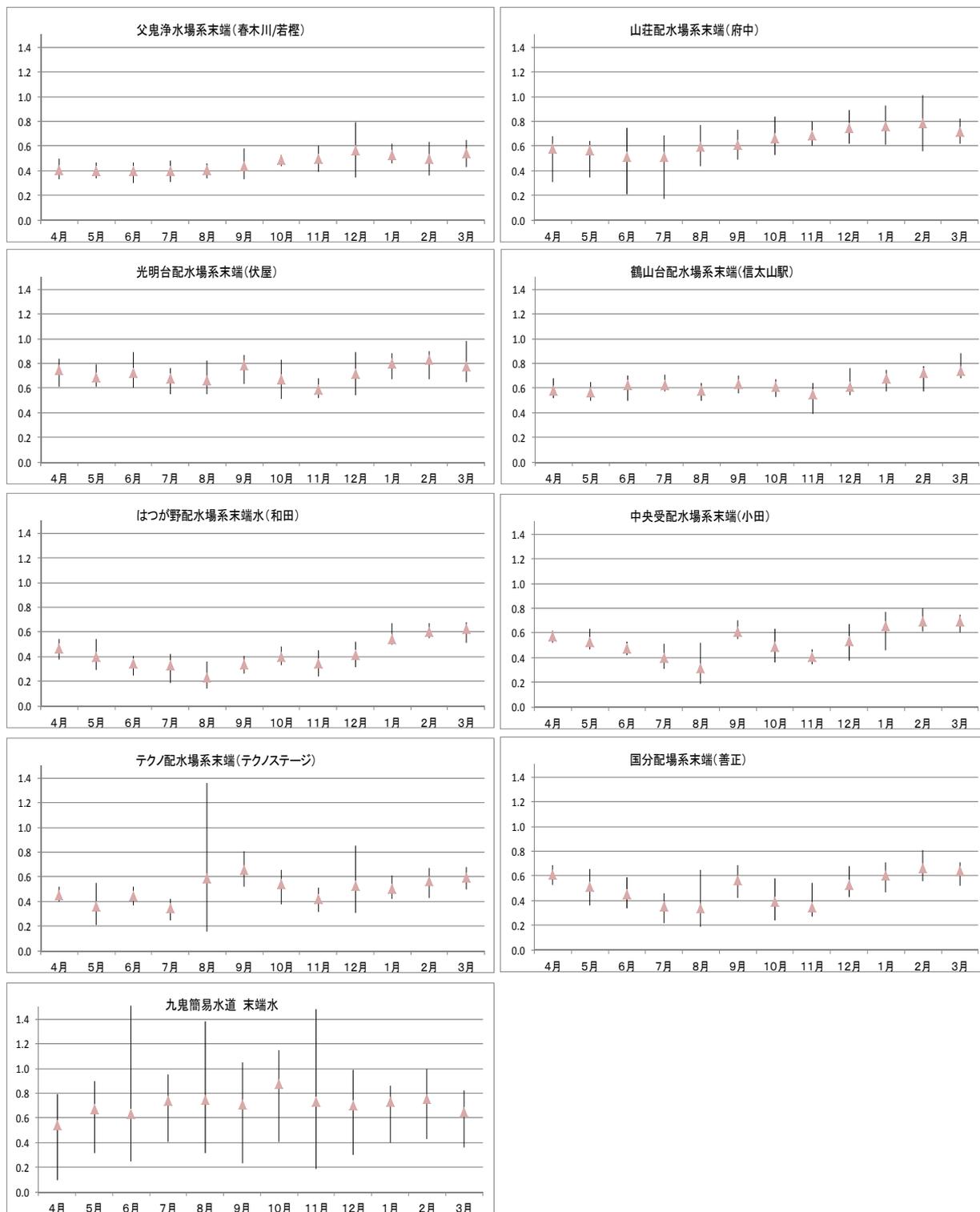


※和田浄水場1系ろ過水の1月～3月については1系浄水池操作盤改修工事の為、浄水処理を停止しました。

市内各配水系の残留塩素濃度

平成28年度の各配水系統の末端給水の遊離残留塩素濃度は図7のとおりです。すべての末端給水の遊離残留塩素濃度は0.1mg/L以上でした。

図7 市内各配水系の残留塩素濃度



水質基準及び水質監視目標設定項目の説明

表8 水質基準項目の説明1

水質基準項目 (51項目)

※H27.4.1改定

項目	基準値	区分	説明	主な使われ方
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	病原生物	水の一般的清浄度を示す指標であり、平常時は水道水中には極めて少ないですが、これが著しく増加した場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。	
2 大腸菌	検出されないこと		人や動物の腸管内や土壌に存在しています。水道水中に検出された場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	重金属・無機物質	鉱山排水や工場排水などから河川水などに混入することがあります。イタイイタイ病の原因物質として知られています。	電池、メッキ、顔料
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		水銀鉱床などの地帯を流れる河川や、工場排水、農業、下水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られています。	温度計、歯科材料、蛍光灯
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	半導体材料、顔料、薬剤
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。水道水中には含まれていませんが鉛管を使用している場合に検出されることがあります。	鉛管、蓄電池、活字、ハンダ
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		地質の影響、鉱泉、鉱山排水、工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	合金、半導体材料
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	メッキ
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		生活排水、下水、肥料などに由来する有機性窒素化合物が、水や土壌中で分解される過程でつくられます。平成26年度から基準項目に加えられました。	窒素肥料、食品防腐剤
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。シアン化カリウムは青酸カリとして知られています。	害虫駆除剤、メッキ
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水、下水などの混入によって河川水などで検出されます。高濃度に含まれると幼児にメヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こすことがあります。水、土壌中で硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニウム態窒素に変化します。	無機肥料、火薬、発色剤
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		主として地質や工場排水などの混入によって河川水などで検出されます。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。	フロンガス製造、表面処理剤
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		火山地帯の地下水や温泉、ホウ素を使用している工場からの排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	表面処理剤、ガラス、エナメル工業、陶器、ホウロウ
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	一般有機化学物質	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。	フロンガス原料、ワックス、樹脂原料
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			洗浄剤、合成皮革用溶剤
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			溶剤、香料、ラッカー
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			殺虫剤、塗料、ニス
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			ドライクリーニング
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			溶剤、脱脂剤
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			染料、合成ゴム、有機顔料
21 塩素酸	0.6mg/l以下	消毒副生成物	消毒剤として使用する次亜塩素酸ナトリウムの品質が劣化した際に生成されます。平成20年度から基準項目に加えられました。	除草剤、爆薬
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			
26 臭素酸	0.01mg/l以下		原水中の臭素が高度浄水処理のオゾンと反応して生成されます。	毛髪のコールドウェーブ用薬品
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下		クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの合計を総トリハロメタンといいます。	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			
30 プロモホルム	0.09mg/l以下			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			

表9 水質基準項目の説明2

水質基準項目 (51項目)-2

※H27.4.1改定

項目	基準値	区分	説明	主な使われ方
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	着色	鉱山排水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	トタン板、合金、乾電池
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味(カナ気)や、洗濯物などを着色する原因となります。	建築、橋梁、造船
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となります。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	味	工場排水や海水、塩素処理などの水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	苛性ソーダ、石鹼
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	着色	地質からや、鉱山排水、工場排水の混入によって河川水などで検出されることがあり、消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがあります。	合金、乾電池、ガラス
38 塩化物イオン	200mg/l以下	味	地質や海水の浸透、下水、家庭排水、工場排水及びし尿などからの混入によって河川水などで検出され、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	食塩、塩素ガス
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎるとしつこい味がします。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。	カルシウム:肥料、さらし粉 マグネシウム:合金、電池
40 蒸発残留物	500mg/l以下		水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸などの塩類及び有機物です。残留物が多いと苦み、渋みなどを付け、適度に含まれるとまろやかさを出すとされます。	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	かび臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナヘナなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するフォルミジウムやオシノリアなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤、シャンプー
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	臭気	工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。	合成樹脂、繊維、香料、消毒剤、防腐剤の原料
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	味	有機物などによる汚れの度合を示し、土壌に起因するほか、し尿、下水、工場排水などの混入によっても増加します。水道水中に多いと渋みをつけます。	
47 pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状	0から14の数値で表され、pH7が中性、7から小さくなるほど酸性が強くなり、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなります。	
48 味	異常でないこと		水の味は、地質又は海水、工場排水、化学薬品などの混入及び藻類など生物の繁殖に伴うもののほか、水道管の内面塗装などに起因することもあります。	
49 臭気	異常でないこと		水の臭気は、藻類など生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質などに伴うもののほか、水道水では使用される管の内面塗装剤などに起因することもあります。	
50 色度	5度以下		水についている色の程度を示すもので、基準値の範囲内であれば無色な水といえます。	
51 濁度	2度以下		水の濁りの程度を示すもので、基準値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。	

表10 水質監視目標設定項目の説明

水質管理目標設定項目 (26項目)

※H27.4.1改定

項目	基準値	区分	説明	主な使われ方
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	重金属・無機物質	鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	活字、ベアリング、電極、半導体材料
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)		主に地質に由来して地下水などで検出されることがあります。天然に存在する主要な放射性物質の一つです。	原子力発電用核燃料
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		鉱山排水、工場排水などの混入やニッケルメッキからの溶出によって検出されることがあります。	合金、メッキ、バッテリー
4 亜硝酸態窒素	「H26.4.1 削除」			
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	一般有機化学物質	殺虫剤、有機溶剤として使用される有機化学物質です。	塩化ビニル原料
6 トランス-1,2-ジクロロエチレン	「H21.4.1 削除」			
7 1,1,2-トリクロロエタン	「H22.4.1 削除」			
8 トルエン	0.4mg/l以下		染料、有機顔料などの原料です。代表的な有機溶剤で、シンナー、接着剤などに広く使用されます。	香料、火薬、ベンゼン原料
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下		プラスチック添加剤(可塑剤)などとして使用される有機化学物質です。	化粧品、印刷物などの溶剤
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下		二酸化塩素の原料又は分解生成物です。二酸化塩素の使用に伴って処理水中に残留するおそれがあります。次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物です。	漂白剤
11 塩素酸	「H20.4.1 削除」			
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下	消毒副生成物	浄水処理過程において主に酸化剤として使用されます。	セルロース、紙パルプの漂白剤
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
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	農薬	各農薬ごとの検出値を各目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを確認します。	殺虫剤、除草剤、殺菌剤
16 残留塩素	1mg/l以下	消毒剤	水道法では、衛生確保のため塩素消毒を行うことが定められています。残留塩素とは、水道水の中に消毒効果のある状態で残っている塩素のことをいいます。	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	味	基準項目に同じ。	基準項目に示す。
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	着色		
19 遊離炭酸	20mg/l以下	無機物	水中に溶けている炭酸ガスのことで、水にさわやかな感じを与えますが、多いと刺激が強くなります。また、水道施設に対し腐食などの障害を生じる原因となります。	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	一般有機物質	工場排水などの混入によって地下水で検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭の原因となります。	脱脂剤、エアゾール
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		オクタン価向上剤やアンチノック剤としてガソリンに添加される有機化学物質です。	オクタン価向上剤、アンチノック剤、溶剤
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	味	有機物の指標として基準項目の「有機物」とは別の測定法により求めた量。水中の有機物などの量を一定の条件下で酸化させるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したものです。	
23 臭気強度(TON)	3以下	臭気	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気がほとんど感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍数で臭気の強さを示したものです。	
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	基礎的性状	基準項目に同じ。	
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)	マイナス1程度以上とし、極力ゼロに近づける	基礎的性状	水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなります。	
28 従属栄養細菌	1ml中の集落数が2,000以下(暫定)	病原生物	従属栄養細菌は一般細菌より多く存在し、水道施設や給水栓の清浄度の指標(判断)に有効とされています。平成19年の水質基準の改訂により水質管理目標設定項目に設定されました。	
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	一般有機物質	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。	ポリビニリデン原料
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下			