

水 質 検 査 年 報

平成26年度 水質検査結果

和 泉 市 上 下 水 道 部

目 次

はじめに	-----	i
水質基準	-----	ii
平成26年度、和泉市の水道の概要と配水状況	-----	ii
水道の水源と水道水の状況	-----	iv
水質検査実施状況	-----	v ～ vii

平成26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	-----	3 ～ 6
浄 水 (春木川町)	-----	7 ～ 10
九 鬼 簡 易 水 道 原 水	-----	11 ～ 14
浄 水 (九鬼町)	-----	15 ～ 18
和 田 浄 水 場 原 水 (光明池)	-----	19 ～ 22
浄 水 (ろ過水)	-----	23 ～ 26
広域水道企業団 浄 水 (受水)	-----	27 ～ 30
はつが野配水場系 末 端 水 (和田町)	-----	31 ～ 34
はつが野配水場系 末 端 水 (いぶき野)	-----	35 ～ 38
国分配水場系 末 端 水 (善正町)	-----	39 ～ 42
テクノステージ配水池系 末 端 水 (テクノステージ)	-----	43 ～ 46
中央受配水場系 末 端 水 (小田町)	-----	47 ～ 50
山荘配水場系 末 端 水 (府中町)	-----	51 ～ 54
鶴山台配水場系 末 端 水 (池上町)	-----	55 ～ 58
光明台配水場系 末 端 水 (伏屋町)	-----	59 ～ 62
泉 北 水 道 浄 水 (受水)	-----	63 ～ 66
農薬 120 項目検査		
(父鬼浄水場系末端・和田浄水場ろ過水)	-----	67 ～ 69
農薬検査 (旧項目)		
(父鬼浄水場系末端・和田浄水場ろ過水)	-----	70

平成26年度検出概況

市内末端給水栓水の水質検査結果	-----	71
浄水場原水の水質検査結果	-----	72
浄水場原浄水の水質経年変化	-----	73
各浄水場の残留塩素濃度	-----	74
市内各配水系の残留塩素濃度	-----	75
水質基準及び水質監視目標設定項目の説明	-----	76 ～ 78

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（20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水質検査は、水源から蛇口に至るまでの各過程の水質を的確に把握し、水質基準に適合していることの確認はもちろん、お客さまにお届けする水道水が、より一層安心して使って頂けるよう管理するための作業です。各施設から給水される水道水の水質管理を効率的かつ適切に行い、検査地点や検査項目、考え方等をまとめた「水道水質検査計画」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。

この水質検査年報をご高覧頂き、ご意見などご教示頂ければ幸いです。



1. 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。

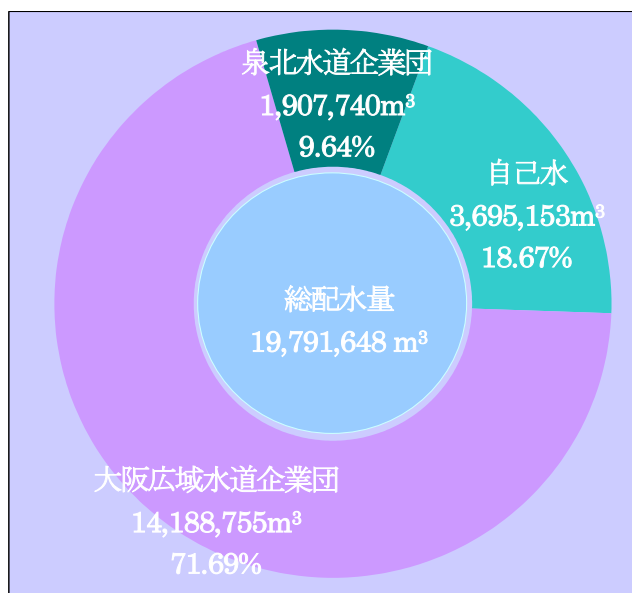
(※平成 26 年度水質検査結果 P 1～P 2 参照)

2. 平成 26 年度、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 2 参照)

これら自己水の割合は総配水量のうちの約 20%で、残りを大阪広域水道企業団から約 70%、泉北水道企業団から約 10%を受水し、各配水場（表 3 参照）を経由して、日量平均約 55,000m³を市内全域に供給しています。平成 26 年度の配水状況は表 1 のとおりです。

表 1 平成 26 年度の配水状況



区 分		内 容
給 水 人 口		186,272 人
給 水 戸 数		75,248 戸
普 及 率		99.5 %
1 日 最 大 配 水 量		64,549 m³
1 日 平 均 配 水 量		54,223 m³
年 間 配 水 量		19,791,648 m³
内 訳	自 己 水	3,695,153 m³
	広 域 水 道 企 業 団	14,188,755 m³
	泉 北 水 道	1,907,740 m³

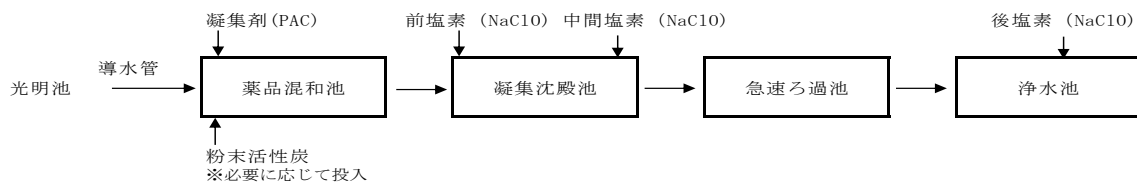
○ 浄水場施設の概要

表2 浄水場施設

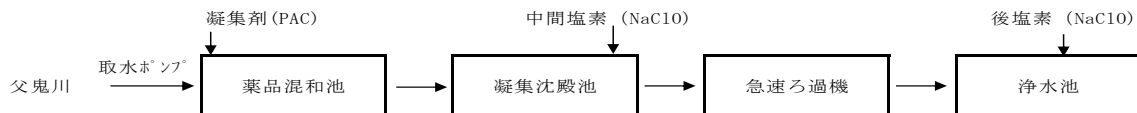
名称	項目	所在地	水源	処理方式	処理能力
和田浄水場		和田町地内	光明池	凝集沈殿・急速ろ過	10,000m ³ /日
父鬼浄水場		父鬼町地内	父鬼川	凝集沈殿・急速ろ過	2,000m ³ /日
九鬼簡易水道		九鬼町地内	九鬼川	緩速ろ過	81m ³ /日

図1 浄水処理フロー図

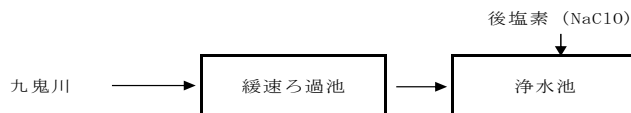
○和田浄水場



○父鬼浄水場



○九鬼簡易水道



○ 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
国分配水場		国分町地内	和田自己水・企業団水浄水	200 m ³
南面利配水池		福瀬町地内	和田自己水・企業団水浄水	180 m ³
坪井配水池		大野町地内	和田自己水・企業団水浄水	1,000 m ³
父鬼配水池		父鬼町地内	父鬼自己水	200 m ³
若樫配水池		若樫町地内	父鬼自己水	550 m ³

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。光明池は夏期に臭気原因プランクトンによるカビ臭の発生と、光明池の低層水の放流から高濁度となったため処理の減量・停止をしました。その間企業水の受水に切替え対応しましたので給水での影響はありませんでした。

父鬼浄水場は槇尾川の支流である父鬼川から取水し、九鬼簡易水道は九鬼川から取水しています。それぞれの水源は降雨に左右されやすく、九鬼簡易水道では平成26年8月の台風11号の影響で、ろ過池に多量の土砂が流入する被害があり、飲用制限の措置を講じました。(表4参照)

水道水はこれまでの水質検査結果から水質基準に全て適合していることを確認しています。(表6参照)

表4 平成26年度の水源地状況

	光明池（和田浄水場原水）	父鬼川（父鬼浄水場原水）	九鬼川（九鬼簡易水道原水）
水 源	・大津川水系槇尾川より取水。 ・光明池土地改良区が管理。 ・水深別の4ゲートから放流。	・大津川水系父鬼川	・大津川水系九鬼川
流域の環境及び水源の水質状況	・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。 ・生活排水等による富栄養化。 - 夏期に藻類プランクトンの大量発生。 - 低層水は無酸素化により、マンガン、アンモニア態窒素の増大。	・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。	・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	・夏期に臭気原因プランクトン発生。 - 取水制限及び活性炭処理を実施した。	・特になし	・台風の影響でろ過池に土砂が流入したため、浄水濁度が上昇した。 ・降雨による影響で残留塩素値が変動することがある。



中央受配水場

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26年度の検査は、末端給水栓10箇所、水道原水3箇所、ろ過水1箇所、受水2箇所の合計16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と泉佐野保健所に委託しました。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26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 受	泉 北 水 道 水 受	各 浄 水 場 原 水	和 田 浄 水 場 ろ 過 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	検出せず	12	12	12	12	12	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	6	6	6	6	6	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	5	5	5	5	5	
06	鉛及びその化合物	0.01以下	12	12	12	12	12	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	5	5	5	5	5	
08	六価クロム化合物	0.05以下	6	6	6	6	6	
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	2	2	2	2	2	
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	4回/年（省略不可項目）
22	クロロ酢酸	0.02以下	4	4	0	—	4	
23	クロロホルム	0.06以下	4	4	4	—	4	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	4	4	0	—	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	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	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	4	4	0	—	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	4	4	4	—	4	
30	ブロモホルム	0.09以下	4	4	4	—	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	4	4	0	—	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	12	12	12	12	12	
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	2	2	2	2	2	
41	陰イオン界面活性剤 ※b	0.2以下	4	4	1	4	4	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	6	2	13	
43	2-メチルイソボルネオール ※A	0.00001以下	2	2	6	2	13	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	0	1	1	
45	フェノール類 ※B	0.005以下	1	1	0	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	50	51	12	50※d	49	
47	PH値	5.8～8.6	365	365	12	361※d	345	
48	味	異常でないこと	365	365	12	—	345	
49	臭気	異常でないこと	365	365	12	361※d	345	
50	色度 ※C	5度以下	365	365	12	361※d	345	
51	濁度 ※C	2度以下	365	365	12	361※d	345	
	遊離残留塩素 ※C		365	365	12	—	345	

※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(※b)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 九尾簡易水道原水は年12回の検査を行いました。

図2 末端給水栓 採水地区図

● 採水地点

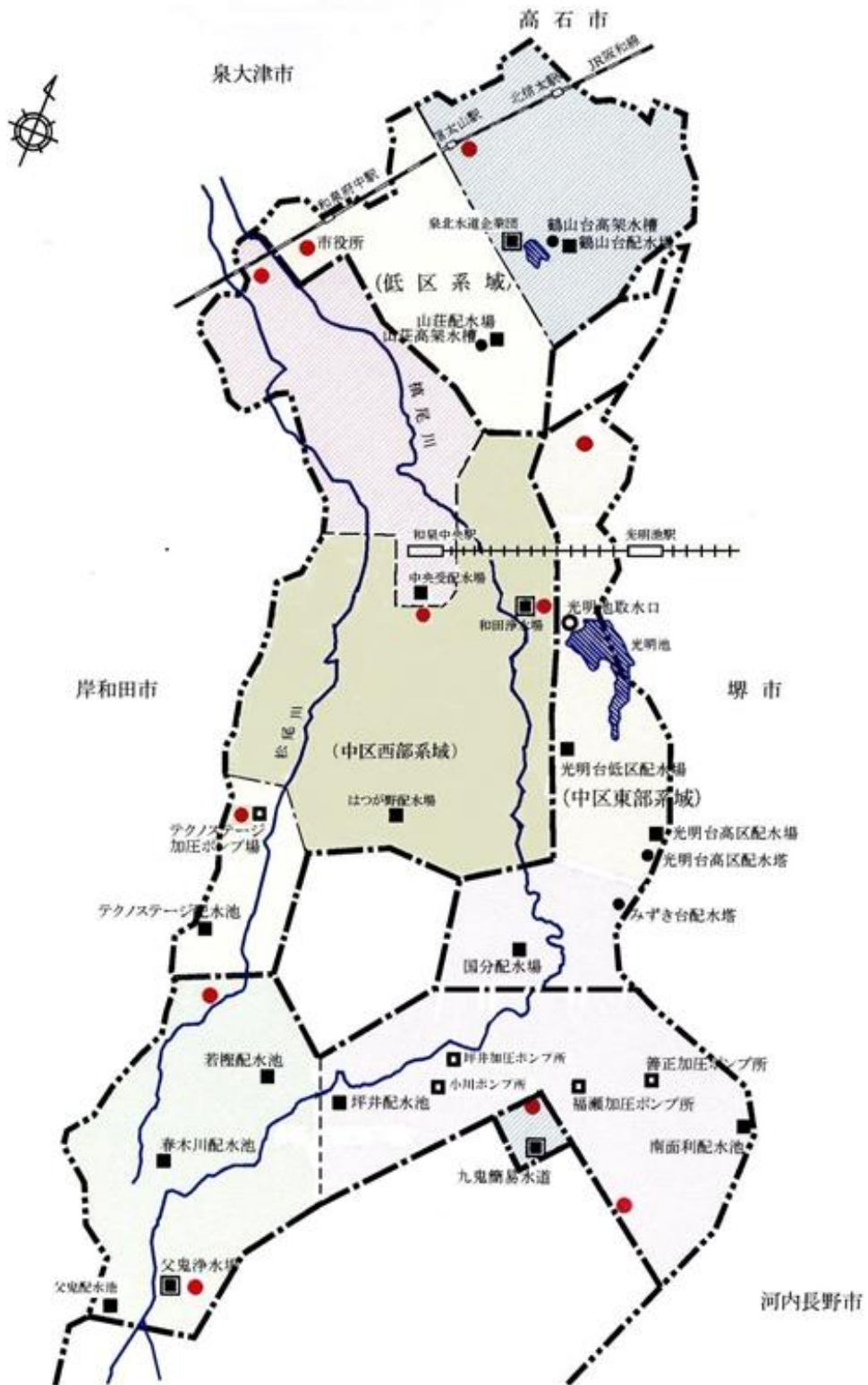
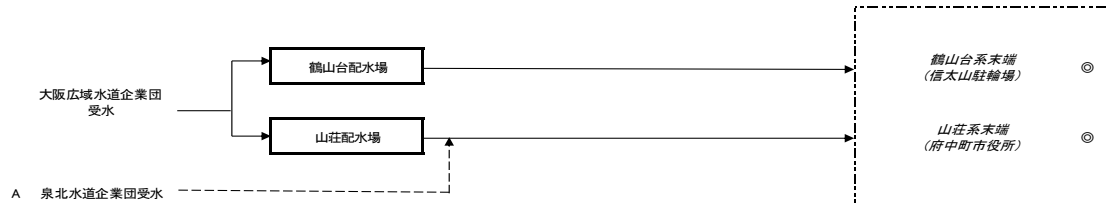
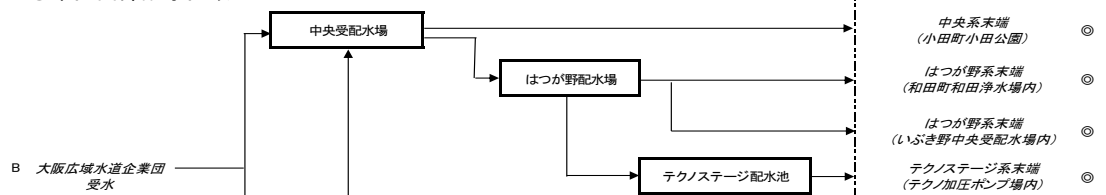


図3 末端給水栓 採水箇所

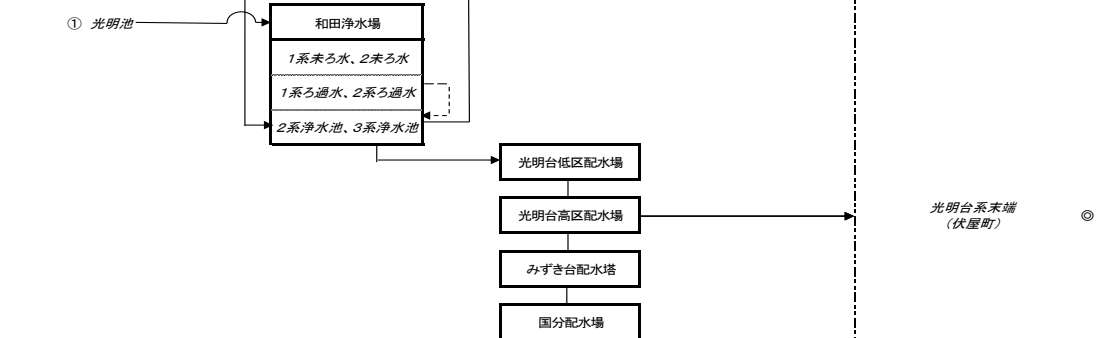
○低区配水区域



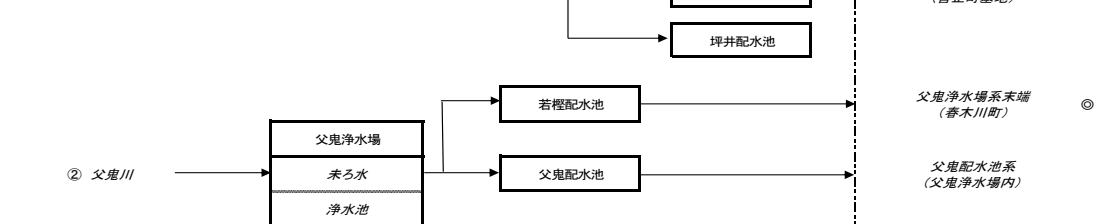
○中区西部配水区域



○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 10箇所

毎日検査地点23箇所「斜体字」(原水 2箇所、受水B 1箇所、ろろ水 3箇所、ろ過水 3箇所、浄水池 3箇所、給水栓 11箇所)

定期検査地点16箇所 (原水 3箇所、受水A・B 2箇所、和田ろ過水 1箇所、給水栓 10箇所)

平成26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)

※ H26.4.1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/ml	0	2	標準寒天培地法
02	大腸菌		検出されないこと		2	特定酵素気質倍地法
03	カドミウム及びその化合物	金属	0.003以下	0.0003	3	フレイムレス-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	水素化物発生-原子吸光光度法
06	鉛及びその化合物		0.01以下	0.0005	3	フレイムレス-原子吸光光度法
07	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001	3	水素化物発生-原子吸光光度法
08	六価クロム化合物		0.05以下	0.005	3	フレイムレス-原子吸光光度法
09	亜硝酸態窒素	無機物質	0.004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		0.6以下	0.05	2	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	消毒副生成物	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		0.04以下	0.004	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		0.2以下	0.02	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	フレイムレス-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	フレイムレス-原子吸光光度法
34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.01	3	フレイムレス-原子吸光光度法
35	銅及びその化合物		1.0以下	0.01	3	フレイムレス-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	フレイムレス-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-吸光光度法
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	全有機炭素計測定法
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
	残留塩素			0.1	2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法

水質管理目標設定項目(26項目)

※ H26.4.1改正

水質項目		分類	目標値 (mg/ℓ)	最小記入値 (mg/ℓ)	表示桁数	水 質 検 査 方 法
番号	項目					
01	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)		0.1以下	0.01	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-tert-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 0.01	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

父鬼浄水場 原水 (父鬼川)

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			23	45×10	13×10	20	72×10	43×10	10×10	68
大 腸 菌			16	96	32	15×10	44	16	14	21
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.5	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	0.9	0.6
フッ素及びその化合物			0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジ オ キ サ ン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ペ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<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	――	――	<0.001	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	――	――	――	――	――	――
ジブロモクロロメタン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
臭 素 酸			――	――	――	――	――	――	――	――
総トリハロメタン			<0.001	――	――	<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	――	――	<0.001	――
ブ ロ モ ホ ル ム			<0.001	――	――	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.07	0.06	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.02	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			6	8	7	11	7	8	9	7
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			5	5	5	4	4	4	5	4
カルシウム、マグネシウム等			22	32	27	45	29	30	33	27
蒸 発 残 留 物			63	――	――	――	――	――	67	――
陰イオン界面活性剤			――	――	<0.02	――	<0.02	――	――	<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）			0.7	0.9	0.7	0.9	1.4	0.7	0.6	0.9
P H 値	最 高 低 平	最高	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
		最低	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4
		平均	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5
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 低 平	最高	3.8	7.1	5.1	5.2	12	10	12	11
		最低	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.3	1.3	1.2
		平均	2.1	2.4	2.3	2.7	3.7	2.2	2.9	2.0
濁 度	最 高 低 平	最高	1.2	2.8	1.0	1.6	4.8	2.0	4.7	3.7
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1
		平均	0.4	0.5	0.3	0.3	0.9	0.3	0.6	0.3

(基準項目)

			1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌			64	10×10	4	28	72×10	4	17×10	12
大 腸 菌			11	23	1	2	15×10	1	40	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<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	0.5	0.6	0.6	1.1	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物			0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	――	――	――			0
ジブロモクロロメタン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
臭 素 酸			――	――	――	――	――			0
総トリハロメタン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロ酢酸			――	――	――	――	――			0
ブロモジクロロメタン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			0.08	0.06	0.03	0.07	0.08	<0.01	0.04	12
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	12
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			7	7	6	6	11	6	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			4	4	4	5	5	4	4	12
カルシウム、マグネシウム等			30	26	22	24	45	22	29	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	67	63	65	2
陰イオン界面活性剤			――	――	<0.02	――	<0.02			4
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)			1.2	0.9	0.5	0.8	1.4	0.5	0.9	12
P H 値	最 高 低 平	最高	7.7	7.7	7.6	7.5				
		最低	7.3	7.4	7.3	7.2	7.8	7.2	7.5	361
		平均	7.5	7.5	7.5	7.3				
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 最 高 低 平	最高	4.2	7.3	2.2	12				
		最低	0.8	1.1	1.0	1.4	12	0.8	2.4	361
		平均	2.1	2.1	1.4	3.0				
濁	度 最 高 低 平	最高	3.4	2.1	0.8	5.8				
		最低	0.1	0.1	0.1	0.2	5.8	<0.1	0.5	361
		平均	0.4	0.4	0.2	0.9				

※ 8/9～10の間、台風11号のため、取水停止。また、
12/1は高濁、12/6は水源事故のため、取水停止。

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	11.8	15.4	17.6	21.9	21.9	20.5	18.1	13.9
	温	低	6.9	11.2	15.6	17.6	17.9	16.5	12.5	8.9
	平	均	9.3	13.0	16.6	19.7	20.8	18.8	15.2	11.1
電 気 伝 導 率			79	112	114	118	109	108	110	102
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン			<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	<0.01	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル			——	——	——	——	——	——	——	——
抱水クロール			——	——	——	——	——	——	——	——
遊離炭酸			——	0.6	1.2	2.2	1.1	2.1	2.4	1.2
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			2.1	3.5	2.8	3.2	4.6	2.6	1.9	2.5
臭気強度（TON）			——	——	——	2	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	-1.2	——
従属栄養細菌			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
S S			——	——	——	0.4	——	——	——	——
酸 度			——	0.7	1.4	2.5	1.2	2.4	2.7	1.4
アルカリ度			——	33.5	39.1	38.5	30.6	30.5	30.3	26.8
溶存酸素（DO）			——	9.9	9.1	8.7	8.6	8.8	——	9.9
B O D			——	0.6	2.0	<0.5	0.8	0.7	——	1.5
総リン（TP）			——	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	——	<0.02
リン酸イオン（PO ₄ ）			——	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	——	0.03
総窒素（TN）			——	0.7	0.7	0.6	1.1	0.8	——	1.1
塩素要求量			——	1.2	1.0	1.8	1.9	1.0	——	0.9
紫外線吸光度			——	——	——	0.118	——	——	——	——
生 物			——	——	——	30	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——
トリハロメタン生成能			——	——	——	0.016	——	——	——	——
クリプトスポリジウム			——	——	検出せず	——	——	——	検出せず	——
嫌気性芽胞菌			0	——	——	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	10.1	6.7	5.7	9.8				
	温 最 低	4.3	4.0	3.2	4.6	21.9	3.2	12.2	361
	平 均	6.1	4.8	4.3	6.5				
電 気 伝 導 率		92	95	81	83	118	79	100	12
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<0.02	——	——	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		——	——	——	——	<0.01			1
ジクロロアセトニトリル		——	——	——	——	——			0
抱水クロール		——	——	——	——	——			0
遊離炭酸		1.3	1.1	1.5	1.1	2.4	0.6	1.4	11
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		4.4	2.6	2.0	2.4	4.6	1.9	2.9	12
臭気強度(TON)		——	1	——	——	2	1	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	-1.2			1
従属栄養細菌		——	——	——	——	——			0
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
S S		——	0.9	——	——	0.9	0.4	0.7	2
酸 度		1.5	1.3	1.7	1.2	2.7	0.7	1.6	11
アルカリ度		2.3	23.2	19.0	18.1	39.1	2.3	26.5	11
溶存酸素(DO)		10	——	12	12	12	8.6	9.8	9
B O D		<0.5	——	<0.5	0.8	2.0	<0.5	0.8	9
総リン(T-P)		<0.02	——	<0.02	<0.02	<0.02			9
リン酸イオン(PO ₄)		0.03	——	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	9
総窒素(T-N)		1.8	——	0.6	0.7	1.8	0.6	0.9	9
塩素要求量		1.3	——	0.5	0.3	1.9	0.3	1.1	9
紫外線吸光度		——	0.082	——	——	0.118	0.082	0.100	2
生 物		——	——	——	——	30			1
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			4
トリハロメタン生成能		——	——	——	——	0.016			1
クリプトスポリジウム		——	——	——	——	未検出			2
嫌気性芽胞菌		——	0	——	——	1	0	0	4

父鬼浄水場系末端 (春木川町)

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物			<0.00005	—	—	<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	<0.0005	<0.0005	<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	—	<0.005	—	—
亜硝酸態窒素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	0.7	1.0	0.7
フッ素及びその化合物			0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
ホウ素及びその化合物			—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
四塩化炭素			<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
1、4-ジオキサン			<0.005	—	—	<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	—	—	<0.004	—
ジクロロメタン			<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
テトラクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
トリクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ベンゼン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
塩素酸			<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.29	0.17	0.20	0.08
クロロ酢酸			—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—
クロロホルム			0.004	—	—	0.014	—	—	0.010	—
ジクロロ酢酸			—	<0.004	—	—	0.004	—	<0.004	—
ジブロモクロロメタン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
臭素酸			—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—
総トリハロメタン			0.007	—	—	0.018	—	—	0.014	—
トリクロロ酢酸			—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—
ブロモジクロロメタン			0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—
ブロモホルム			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ホルムアルデヒド			—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.02	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.05	0.03
鉄及びその化合物			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
銅及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			7	9	8	13	10	9	10	8
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			8	8	8	8	9	8	8	8
カルシウム、マグネシウム等			22	29	27	49	33	31	34	29
蒸発残留物			72	—	—	—	—	—	70	—
陰イオン界面活性剤			—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<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	最高	高低	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5
	最低	高低	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
	平均	平均	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4
	最高	高低	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6
PH 値	最低	高低	7.1	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
	平均	平均	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5
	最高	高低	—	—	—	—	—	—	—	—
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	異常なし
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	異常なし
色	最高	高低	0.9	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
	最低	高低	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	平均	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
濁	最高	高低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	高低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六価クロム化合物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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			0.9	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物			0.07	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.07	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.08	0.06	0.07	0.07	0.29	<0.05	0.11	12
ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム			――	0.002	――	――	0.014	0.002	0.008	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	0.004	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロロメタン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	<0.001			4
総トリハロメタン			――	0.004	――	――	0.018	0.004	0.011	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.001	――	――	0.004	0.001	0.003	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.08	<0.01	0.04	12
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01	0.01	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	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			8	8	6	8	13	6	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			9	8	8	8	9	8	8	12
カルシウム、マグネシウム等			31	27	21	28	49	21	30	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	72	70	71	2
陰イオン界面活性剤			――	――	<0.02	――	<0.02			4
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	0.4	0.4	0.5				
	最	低	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5	50
	平	均	0.5	0.4	0.3	0.4				
P H 値	最	高	7.5	7.4	7.4	7.4				
	最	低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.8	7.1	7.4	365
	平	均	7.3	7.3	7.3	7.2				
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	最	高	0.5	0.4	0.4	0.5				
	最	低	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.9	<0.1	0.3	365
	平	均	0.3	0.3	0.2	0.3				
濁	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				

父鬼浄水場系末端 (春木川町)

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	最 高	15.0	19.1	22.1	27.1	26.9	25.6	24.2	18.7
	最 低	11.1	15.0	19.5	22.3	25.1	23.2	18.9	14.6
	平 均	13.0	17.2	21.1	23.9	26.0	24.4	21.2	16.5
電 気 伝 導 率	最 高								
	最 低	88	117	118	133	136	118	119	110
	平 均								
残 留 塩 素	最 高								
	最 低	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
	平 均								
遊 離 塩 素	最 高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
	最 低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	平 均	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
アンチモン及びその化合物		——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物		——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物		——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン		<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン		<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		——	——	——	<0.01	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル		——	0.001	——	——	<0.001	——	<0.001	——
抱水クロラール		——	0.003	——	——	<0.002	——	<0.002	——
遊離炭酸		——	——	——	2.2	——	——	——	——
1、1、1-トリクロロエタン		<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル		<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		1.3	0.7	1.2	1.6	2.4	1.2	0.8	1.5
臭気強度 (TON)		——	——	——	2	——	——	——	——
腐食性 (ランゲリア指数)		——	——	——	——	——	——	——	——
従属栄養細菌		2	——	——	1	——	——	1	——
1、1-ジクロロエチレン		<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度		——	——	——	2.5	——	——	——	——
アルカリ度		——	——	——	38.6	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	最 高	14.6	9.8	8.8	11.5				
	最 低	9.0	8.2	7.6	8.8	27.1	7.6	16.8	365
	平 均	11.4	8.6	8.1	9.8				
電 気 伝 導 率	最 高								
	最 低	111	101	88	103	136	88	112	12
	平 均								
残 留 塩 素	最 高								
	最 低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	平 均								
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.6	0.5	0.5				
	最 低	0.3	0.2	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5	365
	平 均	0.4	0.4	0.5	0.5				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<0.02	——	——	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		——	——	——	——	<0.01			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	——	0.003	<0.002	<0.002	4
遊離炭酸		——	1.8	——	——	2.2	1.8	2.0	2
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	0.6	1.1	0.9	2.4	0.6	1.2	12
臭気強度 (TON)		——	1	——	——	2	1	2	2
腐食性 (ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	2	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	2.0	——	——	2.5	2.0	2.3	2
アルカリ度		——	21.5	——	——	38.6	21.5	30.1	2
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			4

九鬼簡易水道 原水 (九鬼川)

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌	13	11×10	76	78	35×10	20×10	89	62
大 腸 菌	4	42	39	36	66	24	13	8
カドミウム及びその化合物	<0.0003	——	<0.0003	<0.0003	——	<0.0003	——	——
水 銀 及 び そ の 化 合 物	<0.00005	——	——	<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	<0.0005	<0.0005	<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	——	<0.005	——	——
亜 硝 酸 態 窒 素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.20	0.26	0.25	0.27	0.28	0.27	0.27	0.26
ホウ素及びその化合物	——	——	<0.1	——	——	<0.1	——	——
四 塩 化 炭 素	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——
1、4-ジオキサン	<0.005	——	——	<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	——	——	<0.004	——
ジ ク ロ ロ メ タ ン	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
テトラクロロエチレン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
トリクロロエチレン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
ペ ン ゼ ン	<0.001	——	——	<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	——	——	<0.001	——
ジ ク ロ ロ 酢 酸	——	——	——	——	——	——	——	——
ジブロモクロロメタン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
臭 素 酸	——	——	——	——	——	——	——	——
総トリハロメタン	<0.001	——	——	<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	——	——	<0.001	——
ブ ロ モ ホ ル ム	<0.001	——	——	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	7	7	7	11	8	7	9	7
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	5	6	6	6	6	6	7	6
カルシウム、マグネシウム等	22	25	26	41	29	25	32	26
蒸 発 残 留 物	68	——	——	——	——	——	71	——
陰イオン界面活性剤	——	——	<0.02	——	<0.02	——	——	<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)	1.3	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	0.8	0.9
P H 値	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	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	1.7	4.2	2.4	3.3	4.0	2.8	2.4	2.1
濁 度	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4

(基準項目)

	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	50	46	6	18	35×10	6	92	12
大 腸 菌	15	57	40	8	66	4	30	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	——	——	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物	——	<0.00005	——	——	<0.00005			4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	——	——	<0.005			6
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	0.4	0.3	0.3	12
フッ素及びその化合物	0.26	0.23	0.25	0.26	0.28	0.20	0.26	12
ホウ素及びその化合物	——	——	——	——	<0.1			2
四 塩 化 炭 素	——	<0.0002	——	——	<0.0002			4
1、4-ジオキサン	——	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	——	<0.002	——	——	<0.002			4
テトラクロロエチレン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロエチレン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
ペ ン ゼ ン	——	<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			4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	——	——	——	——	——			0
ジブロモクロロメタン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
臭 素 酸	——	——	——	——	——			0
総トリハロメタン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロ酢酸	——	——	——	——	——			0
ブロモジクロロメタン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
ブ ロ モ ホ ル ム	——	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物	8	8	7	7	11	7	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	6	6	5	5	7	5	6	12
カルシウム、マグネシウム等	31	30	25	25	41	22	28	12
蒸 発 残 留 物	——	——	——	——	71	68	70	2
陰イオン界面活性剤	——	——	<0.02	——	<0.02			4
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)	1.3	1.0	0.6	0.9	1.5	0.6	1.1	12
P H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	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	3.2	1.8	1.6	2.1	4.2	1.6	2.6	12
濁 度	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	12

九鬼簡易水道 原水 (九鬼川)

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水 温	7.4	13.4	19.8	19.6	21.4	18.8	17.0	10.6
電 気 伝 導 率	84	98	110	105	111	100	110	103
アンチモン及びその化合物	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物	——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン	<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン	<0.02	——	——	<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	1.3	——	1.9	2.3	3.3	1.6
1、1、1-トリクロロエタン	<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	4.1	5.9	4.4	5.1	6.4	3.9	3.1	4.1
臭気強度(TON)	——	——	——	1	——	——	——	——
腐食性(ランゲリア指数)	——	——	——	——	——	——	-1.2	——
従属栄養細菌	——	——	——	——	——	——	——	——
1、1-ジクロロエチレン	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
S S	——	——	——	——	——	——	——	——
酸 度	——	1.5	1.5	——	2.2	2.6	3.8	1.8
アルカリ度	——	32.5	37.0	——	34.9	31.6	33.5	30.6
溶存酸素(DO)	——	9.8	9.2	——	8.5	9.0	——	10
B O D	——	0.5	1.2	——	0.5	0.6	——	1.7
総リン(T-P)	——	<0.02	<0.02	——	<0.02	<0.02	——	<0.02
リン酸イオン(PO ₄)	——	<0.02	<0.02	——	0.03	0.02	——	0.02
総窒素(T-N)	——	0.3	0.3	——	0.4	0.3	——	0.4
塩素要求量	——	2.7	1.7	——	2.8	2.2	——	1.1
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	——	——	<0.0006	——
トリハロメタン生成能	——	——	——	——	——	——	——	——
クリプトスポリジウム	——	——	検出せず	——	——	——	検出せず	——
嫌気性芽胞菌	0	——	——	0	——	——	0	——

(管理目標項目他)

	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	7.9	5.8	3.9	4.8	21.4	3.9	12.5	12
電 気 伝 導 率	95	108	89	87	111	84	100	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物	<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物	<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン	——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン	——	<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	1.3	——	1.7	1.1	3.3	1.1	1.8	9
1、1、1-トリクロロエタン	——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル	——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	5.3	3.6	2.8	3.1	6.4	2.8	4.3	12
臭気強度(TON)	——	1	——	——	1			2
腐食性(ランゲリア指数)	——	——	——	——	-1.2			1
従属栄養細菌	——	——	——	——	——			0
1、1-ジクロロエチレン	——	<0.002	——	——	<0.002			4
S S	——	——	——	——	——			0
酸 度	1.5	——	1.9	1.3	3.8	1.3	2.0	9
アルカリ度	5.1	——	26.6	24.5	37.0	5.1	28.5	9
溶存酸素(DO)	10	——	12	12	12	8.5	10	8
B O D	0.5	——	<0.5	0.7	1.7	<0.5	0.8	8
総リン(T-P)	<0.02	——	<0.02	<0.02	<0.02			8
リン酸イオン(PO ₄)	<0.02	——	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	8
総窒素(T-N)	0.3	——	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	8
塩素要求量	1.4	——	0.5	0.5	2.8	0.5	1.6	8
紫外線吸光度	——	——	——	——	——			0
生 物	——	——	——	——	——			0
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			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			4

九鬼簡易水道末端（九鬼町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物			<0.00005	—	—	<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	<0.0005	<0.0005	<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	—	<0.005	—	—
亜硝酸態窒素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
フッ素及びその化合物			0.22	0.24	0.26	0.27	0.29	0.26	0.28	0.23
ホウ素及びその化合物			—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
四塩化炭素			<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
1、4-ジオキサン			<0.005	—	—	<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	—	—	<0.004	—
ジクロロメタン			<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
テトラクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
トリクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ベンゼン			<0.001	—	—	<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			—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—
クロロホルム			0.004	—	—	0.013	—	—	0.010	—
ジクロロ酢酸			—	<0.004	—	—	0.012	—	0.013	—
ジブロモクロロメタン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
臭素酸			—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—
総トリハロメタン			0.005	—	—	0.016	—	—	0.014	—
トリクロロ酢酸			—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—
ブロモジクロロメタン			0.001	—	—	0.003	—	—	0.003	—
ブromoホルム			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ホルムアルデヒド			—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			7	7	9	11	8	8	8	8
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			5	6	7	6	6	7	7	6
カルシウム、マグネシウム等			22	22	30	41	27	26	28	28
蒸発残留物			64	—	—	—	—	—	69	—
陰イオン界面活性剤			—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<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	最高	高低	1.1	1.2	0.9	1.1	1.5	0.9	1.4	1.3
	最低	高低	0.6	0.7	0.7	0.3	0.9	0.6	0.7	0.5
	平均	平均	0.8	1.0	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	0.8
P H 値	最高	高低	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
	最低	高低	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3
	平均	平均	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
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	異常なし
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	異常なし
色	最高	高低	1.5	1.8	1.7	2.0	3.2	2.3	1.8	1.8
	最低	高低	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3
	平均	平均	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	0.8	0.7	0.6
濁	最高	高低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	高低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.4	0.4	0.3	0.3	12
フッ素及びその化合物			0.25	0.27	0.24	0.26	0.29	0.22	0.26	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	12
ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム			――	0.004	――	――	0.013	0.004	0.008	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	0.013	<0.004	0.007	4
ジブロモクロロメタン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	<0.001			4
総トリハロメタン			――	0.005	――	――	0.016	0.005	0.010	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.001	――	――	0.003	0.001	0.002	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			9	8	7	7	11	7	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			6	6	5	6	7	5	6	12
カルシウム、マグネシウム等			31	29	25	25	41	22	28	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	69	64	67	2
陰イオン界面活性剤			――	――	<0.02	――	<0.02			4
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 低 均	高	1.2	1.1	0.6	1.3				
		低	0.7	0.5	0.5	0.6	1.5	0.3	0.8	51
		均	0.9	0.7	0.6	0.9				
P H 値	最 高 低 均	高	7.6	7.6	7.6	7.5				
		低	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1	7.4	365
		均	7.5	7.5	7.5	7.4				
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	最 高 低 均	高	2.4	1.5	0.8	2.1				
		低	0.3	0.2	<0.1	0.3	3.2	<0.1	0.8	365
		均	0.7	0.7	0.4	0.8				
濁	最 高 低 均	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	365
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

九鬼簡易水道末端（九鬼町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	13.3	16.3	20.0	23.2	23.8	22.5	20.5	16.5
		最 低	9.8	13.3	16.9	19.7	21.9	19.3	15.8	11.4
		平 均	11.3	14.8	18.6	21.3	23.0	21.0	18.1	13.8
電 気 伝 導 率		最 高	105	120	144	129	136	120	126	128
		最 低	74	97	96	98	72	99	83	102
		平 均	92	106	117	112	99	107	105	110
残 留 塩 素		最 高	0.8	0.9	1.8	2.0	1.4	1.0	1.4	1.5
		最 低	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
		平 均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
遊 離 塩 素		最 高	0.8	0.8	1.8	2.0	1.3	0.9	1.4	1.4
		最 低	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2
		平 均	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
アンチモン及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
ウラン及びその化合物			――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――	――
ニッケル及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	――	――	<0.0004	――	――	<0.0004	――
トル エ ン			<0.02	――	――	<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			――	0.001	――	――	<0.001	――	0.001	――
抱 水 ク ロ ラ ー ル			――	0.003	――	――	<0.002	――	0.002	――
遊 離 炭 酸			――	――	――	――	――	――	――	――
1、1、1－トリクロロエタン			<0.03	――	――	<0.03	――	――	<0.03	――
メチルセーフチルエーテル			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
有機物（ 過マンガン酸カリウム消費量）			1.9	2.5	2.5	3.5	5.0	2.9	1.7	2.5
臭 気 強 度 （ TON ）			――	――	――	1	――	――	――	――
腐 食 性（ランゲリア指数）			――	――	――	――	――	――	――	――
従 属 栄 養 細 菌			5	――	――	2	――	――	96	――
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
酸 度			――	――	――	――	――	――	――	――
ア ル カ リ 度			――	――	――	――	――	――	――	――
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	――	――	<0.0006	――

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	13.0	8.7	8.4	10.5				
	最 低	8.0	7.4	6.7	7.7	23.8	6.7	14.6	365
	平 均	9.7	7.8	7.3	8.9				
電 気 伝 導 率	最 高	118	118	121	103				
	最 低	92	85	88	73	102	72	88	365
	平 均	103	101	102	88				
残 留 塩 素	最 高	1.7	1.0	1.1	1.0				
	最 低	0.2	0.4	0.6	0.2	2.0	0.1	0.7	365
	平 均	0.8	0.8	0.9	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	1.6	1.0	1.0	1.0				
	最 低	0.2	0.4	0.6	0.2	2.0	0.1	0.7	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		5.7	1.5	1.7	3.0	5.7	1.5	2.9	12
臭気強度(TON)		——	1	——	——	1			2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	2	——	——	96	2	26	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

和田浄水場 原水（光明池）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			57	47×10	18×10	55×10	26×10 ²	93×10	56×10	15×10
大 腸 菌			1	1	0	2	3	7	1	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	——	<0.0003	<0.0003	——	<0.0003	——	——
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	——	——	<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	<0.0005	<0.0005	<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	——	<0.005	——	——
亜 硝 酸 態 窒 素			0.009	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.009	0.027
シア化物イオン及び塩化シア			<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	0.9	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
フッ素及びその化合物			0.15	0.16	0.15	0.13	0.16	0.15	0.17	0.13
ホウ素及びその化合物			——	——	0.2	——	——	0.1	——	——
四 塩 化 炭 素			<0.0002	——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——
1、4－ジジオキサン			<0.005	——	——	<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	——	——	<0.004	——
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
テトラクロロエチレン			<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
トリクロロエチレン			<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
ベンゼン			<0.001	——	——	<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	——	——	<0.001	——
ジ ク ロ ロ 酢 酸			——	——	——	——	——	——	——	——
ジブロモクロロメタン			<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
臭 素 酸			——	——	——	——	——	——	——	——
総トリハロメタン			<0.001	——	——	<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	——	——	<0.001	——
ブ ロ モ ホ ル ム			<0.001	——	——	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.28	0.18	0.14	0.31	0.20	0.20	0.18	0.25
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.13	0.06	0.08	0.94	0.22	0.09	0.15	0.13
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			21	16	20	22	19	16	18	16
マンガン及びその化合物			0.020	0.008	0.011	0.30	0.048	0.006	0.057	0.013
塩 化 物 イ オ ン			32	27	27	22	29	24	25	25
カルシウム、マグネシウム等			66	53	63	79	71	59	61	50
蒸 発 残 留 物			160	——	——	——	——	——	129	——
陰イオン界面活性剤			——	——	<0.02	——	<0.02	——	——	<0.02
ジエオスミン	最	高	——	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	——
	最	低	——	——	——	——	0.000001	——	——	——
	平	均	——	——	——	——	0.000001	——	——	——
2－メチルイソ ボルネオール	最	高	——	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000013	0.000007	0.000002	——
	最	低	——	——	——	——	<0.000001	——	——	——
	平	均	——	——	——	——	0.000006	——	——	——
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	最	高	1.4	1.5	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3
	最	低	1.3	1.4	1.8	1.7	1.9	1.9	2.0	2.2
	平	均	1.4	1.5	2.0	1.9	2.1	2.1	2.2	2.2
P H 値	最	高	7.8	7.7	8.5	7.7	7.9	9.0	8.0	8.1
	最	低	7.4	7.2	7.3	6.9	7.3	7.3	7.4	7.5
	平	均	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8
味			——	——	——	——	——	——	——	——
臭			微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭
色	最	高	3.4	4.6	6.7	16	11	12	9.6	7.6
	最	低	2.7	2.6	2.9	5.3	5.1	4.2	4.3	2.5
	平	均	3.0	3.5	4.4	9.0	6.9	6.4	5.7	4.4
濁	最	高	3.3	4.6	9.1	17	14	7.9	9.5	10
	最	低	1.1	1.6	2.5	1.5	2.0	1.7	3.3	5.6
	平	均	2.1	2.9	3.7	8.5	5.1	3.5	6.7	7.9

(基準項目)

			1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌			17×10	15×10	15×10	84	26×10 ²	57	50×10	12
大 腸 菌			23	8	4	3	23	0	5	12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	——	——	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			——	<0.00005	——	——	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	——	——	<0.005			6
亜 硝 酸 態 窒 素			0.023	0.012	0.010	0.007	0.027	<0.004	0.009	12
シア化物イオン及び塩化シア			——	<0.001	——	——	<0.001			4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.5	0.8	0.8	0.7	0.9	0.3	0.6	12
フッ素及びその化合物			0.14	0.15	0.14	0.12	0.17	0.12	0.15	12
ホウ素及びその化合物			——	——	——	——	0.2	0.1	0.2	2
四 塩 化 炭 素			——	<0.0002	——	——	<0.0002			4
1、4-ジジオキサン			——	<0.005	——	——	<0.005			4
シス-1,2-ジクロロエチレン			——	<0.004	——	——	<0.004			4
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			——	<0.002	——	——	<0.002			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
テトラクロロエチレン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロエチレン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
ベンゼン			——	<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			4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			——	——	——	——	——			0
ジブロモクロロメタン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
臭 素 酸			——	——	——	——	——			0
総トリハロメタン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロ酢酸			——	——	——	——	——			0
ブロモジクロロメタン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
ブ ロ モ ホ ル ム			——	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			0.16	0.17	0.23	0.26	0.31	0.14	0.21	12
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.13	0.09	0.16	0.10	0.94	0.06	0.19	12
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			22	22	20	20	22	16	19	12
マンガン及びその化合物			0.015	0.009	0.007	0.005	0.30	0.005	0.042	12
塩 化 物 イ オ ン			32	33	30	31	33	22	28	12
カルシウム、マグネシウム等			70	66	62	61	79	50	63	12
蒸 発 残 留 物			——	——	——	——	160	129	145	2
陰イオン界面活性剤			——	——	<0.02	——	<0.02			4
ジェオスミン		最 最 平	0.000001	——	——	——	0.000003	<0.000001	0.000001	14
2-メチルイソ ボルネオール		最 最 平	0.000002	——	——	——	0.000013	<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		最 最 平	2.3	1.8	1.8	1.8	2.4	1.3	1.9	50
全有機炭素(TOC)の量			2.1	1.7	1.7	1.6				
			2.2	1.8	1.7	1.7				
P H 値		最 最 平	7.9	7.8	8.0	7.9	9.0	6.9	7.7	354
			7.2	7.6	7.3	7.6				
			7.8	7.8	7.8	7.8				
味			——	——	——	——	——			0
臭		気	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			354
色	度	最 最 平	5.4	4.9	4.9	6.0	16	2.5	4.9	354
			2.7	2.9	3.9	3.9				
			3.3	3.6	4.3	4.8				
濁	度	最 最 平	12	9.4	6.4	6.9	17	1.1	5.3	354
			5.1	4.0	4.6	4.2				
			7.2	5.2	5.3	5.5				

和田浄水場 原水（光明池）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
気温（1日平均値）	最 高		19.6	26.0	29.2	33.0	32.2	28.7	23.0	16.8
	最 低		8.8	14.5	20.5	24.0	24.3	19.6	14.7	9.0
	平 均		14.0	19.8	24.2	28.0	27.8	23.8	18.6	12.7
水 温	最 高		11.7	14.3	23.1	23.5	24.9	25.3	22.9	18.1
	最 低		7.9	11.4	14.8	11.5	22.8	22.0	17.5	13.2
	平 均		10.1	12.7	18.9	18.9	23.9	24.0	19.8	15.3
電 気 伝 導 率	最 高		260	237	261	272	262	227	242	272
	最 低		204	204	238	235	185	194	201	232
	平 均		222	222	251	254	212	214	223	245
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	0.0004	——	——	0.0003	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トリクロロエタン			<0.02	——	——	<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			——	2.2	3.2	9.5	4.4	4.3	5.7	0.4
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			4.4	4.4	7.0	5.5	7.6	6.7	6.4	6.7
臭気強度（TON）			——	——	——	5	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	-1.0	——
従属栄養細菌			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
S		S	——	——	——	8.4	——	——	——	——
酸 度			——	2.5	3.6	10.8	5.0	4.9	6.5	0.4
アルカリ度			——	49.3	50.4	61.7	65.7	53.1	55.2	53.1
溶存酸素（DO）			——	9.5	8.8	8.4	7.8	7.9	——	9.1
BOD			——	0.7	2.3	0.6	1.0	1.8	——	1.4
総リン（TP）			——	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	——	0.02
リン酸イオン（PO ₄ ）			——	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	——	<0.02
総窒素（TN）			——	1.1	3.2	0.7	0.8	0.6	——	0.4
塩素要求量			——	2.4	3.7	7.2	5.6	3.5	——	1.7
紫外線吸光度			——	——	——	0.151	——	——	——	——
生 物			——	840	7,070	790	880	1,340	1,340	——
アンモニア態窒素			0.07	0.03	0.05	0.32	0.10	<0.02	0.16	0.02
1、1、2-トリクロロエタン			<0.0006	——	——	<0.0006	——	——	<0.0006	——
トリハロメタン生成能			——	——	——	0.032	——	——	——	——
クリプトスポリジウム			——	——	検出せず	——	——	——	検出せず	——
嫌気性芽胞菌			0	——	——	0	——	——	1	——

(管理目標項目他)

			1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
気温 (1日平均値)	最 高		9.5	8.6	9.6	13.6				
	最 低		4.0	2.5	2.7	5.3	33.0	2.5	16.4	365
	平 均		6.7	5.5	6.0	9.2				
水 温	最 高		13.7	6.0	6.0	7.3				
	最 低		5.9	5.2	5.0	5.8	25.3	5.0	14.1	354
	平 均		8.4	5.5	5.5	6.7				
電 気 伝 導 率	最 高		253	255	244	241				
	最 低		239	237	225	216	272	185	233	354
	平 均		247	248	235	226				
アンチモン及びその化合物			<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物			0.0005	——	——	——	0.0005	0.0003	0.0004	3
ニッケル及びその化合物			<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン			——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン			——	<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			1.1	0.9	0.8	0.7	9.5	0.4	3.0	11
1、1、1-トリクロロエタン			——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル			——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)			6.2	5.6	6.0	5.2	7.6	4.4	6.0	12
臭気強度 (TON)			——	3	——	——	5	3	4	2
腐食性 (ランゲリア指数)			——	——	——	——	-1.0			1
従属栄養細菌			——	——	——	——	——			0
1、1-ジクロロエチレン			——	<0.002	——	——	<0.002			4
S	S		——	4.5	——	——	8.4	4.5	6.5	2
酸	度		1.3	1.0	0.9	0.8	10.8	0.4	3.4	11
アルカリ度			10.7	53.3	60.4	48.5	65.7	10.7	51.0	11
溶存酸素 (DO)			9.7	——	12	11	12	7.8	9.3	9
BOD			1.0	——	1.0	1.3	2.3	0.6	1.2	9
総リン (TP)			0.02	——	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	9
リン酸イオン (PO ₄)			<0.02	——	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	9
総窒素 (TN)			0.7	——	0.9	0.8	3.2	0.4	1.0	9
塩素要求量			2.2	——	1.7	1.1	7.2	1.1	3.2	9
紫外線吸光度			——	0.177	——	——	0.177	0.151	0.164	2
生物			——	——	——	1,740	7,070	790	2,000	7
アンモニア態窒素			0.06	<0.02	<0.02	0.02	0.32	<0.02	0.07	12
1、1、2-トリクロロエタン			——	<0.0006	——	——	<0.0006			4
トリハロメタン生成能			——	——	——	——	0.032			1
クリプトスポリジウム			——	——	——	——	未検出			2
嫌気性芽胞菌			——	0	——	——	1	0	0	4

和田浄水場 ろ過水

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—	—
水銀及びその化合物			<0.00005	—	—	<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	<0.0005	<0.0005	<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	—	<0.005	—	—
亜硝酸態窒素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
フッ素及びその化合物			0.13	0.14	0.16	0.11	0.18	0.14	0.16	0.14
ホウ素及びその化合物			—	—	0.2	—	—	0.1	—	—
四塩化炭素			<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
1、4-ジオキサン			<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン			<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
テトラクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
トリクロロエチレン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ベンゼン			<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
塩素酸			0.05	0.06	0.10	0.18	0.13	0.10	0.17	0.06
クロロ酢酸			—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—
クロロホルム			0.001	—	—	0.004	—	—	0.013	—
ジクロロ酢酸			—	0.005	—	—	<0.004	—	0.007	—
ジブロモクロロメタン			0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—
臭素酸			—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—
総トリハロメタン			0.009	—	—	0.013	—	—	0.030	—
トリクロロ酢酸			—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—
ブロモジクロロメタン			0.003	—	—	0.005	—	—	0.011	—
ブロモホルム			0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
ホルムアルデヒド			—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.03	0.05	0.04	<0.01	0.07	0.09	0.04	0.07
鉄及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			22	19	22	26	22	18	19	22
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			34	31	33	35	33	28	31	34
カルシウム、マグネシウム等			65	61	61	81	75	60	56	59
蒸発残留物			157	—	—	—	—	—	129	—
陰イオン界面活性剤			—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02
ジェオスミン	最	高	—	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	—	0.000001	—
	最	低	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
	平	均	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソ ボルネオール	最	高	—	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000008	—	0.000002	—
	最	低	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—
	平	均	—	—	—	—	0.000004	—	—	—
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	最	高	1.2	1.1	1.5	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3
	最	低	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2
	平	均	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3
P H 値	最	高	7.6	7.5	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6
	最	低	7.3	7.1	7.2	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3
	平	均	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
味			異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし
色	最	高	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6
	最	低	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平	均	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3
濁	最	高	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1
	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)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	——	——	<0.0003			6
水銀及びその化合物			——	<0.00005	——	——	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
六価クロム化合物			<0.005	<0.005	——	——	<0.005			6
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			0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.3	0.6	12
フッ素及びその化合物			0.15	0.16	0.13	0.14	0.18	0.11	0.15	12
ホウ素及びその化合物			——	——	——	——	0.2	0.1	0.2	2
四 塩 化 炭 素			——	<0.0002	——	——	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			——	<0.005	——	——	<0.005			4
シス-1,2-ジクロロエチレン			——	<0.004	——	——	<0.004			4
及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			——	<0.002	——	——	<0.002			4
ジクロロメタン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
テトラクロロエチレン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロエチレン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
ベンゼン			——	<0.001	——	——	<0.001			4
塩 素 酸			0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.08	12
クロロ酢酸			——	——	<0.002	——	<0.002			4
クロロホルム			——	0.002	——	——	0.013	0.001	0.005	4
ジクロロ酢酸			——	——	<0.004	——	0.007	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロメタン			——	0.003	——	——	0.005	0.003	0.004	4
臭 素 酸			——	——	<0.001	——	<0.001			4
総トリハロメタン			——	0.008	——	——	0.030	0.008	0.015	4
トリクロロ酢酸			——	——	<0.02	——	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			——	0.003	——	——	0.011	0.003	0.005	4
ブロモホルム			——	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			0.07	0.06	0.05	0.05	0.09	<0.01	0.05	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	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			23	24	21	21	26	18	22	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			36	38	33	33	38	28	33	12
カルシウム、マグネシウム等			66	68	61	62	81	56	64	12
蒸 発 残 留 物			——	——	——	——	157	129	143	2
陰イオン界面活性剤			——	——	<0.02	——	<0.02			4
ジェオスミン		最 高 低 均	<0.000001	——	——	——	0.000003	<0.000001	<0.000001	13
2－メチルイソボルネオール		最 高 低 均	0.000001	——	——	——	0.000008	<0.000001	0.000003	13
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		最 高 低 均	1.3	1.2	1.1	1.1				
全有機炭素 (TOC) の量		最 高 低 均	1.2	1.1	1.1	1.0	1.7	1.0	1.2	49
		最 高 低 均	1.3	1.2	1.1	1.0				
P H 値		最 高 低 均	7.6	7.6	7.6	7.6				
		最 高 低 均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	6.9	7.4	345
		最 高 低 均	7.5	7.5	7.5	7.5				
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			345
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			345
色		最 高 低 均	0.5	0.7	0.6	0.6				
		最 高 低 均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	<0.1	0.4	345
		最 高 低 均	0.4	0.4	0.5	0.4				
濁		最 高 低 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		最 高 低 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	345
		最 高 低 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

和田浄水場 ろ過水

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	1 1 月
気温（1日平均値）	最 高		19.3	25.6	26.6	32.7	30.6	27.7	25.7	18.4
	最 低		7.3	15.5	21.1	22.7	22.6	19.5	12.1	8.1
	平 均		14.0	19.8	24.2	28.0	27.8	23.8	18.6	12.7
水 温	最 高		11.9	14.8	22.9	23.5	24.9	25.1	22.9	17.9
	最 低		7.9	11.7	14.8	12.5	23.3	21.9	17.4	13.2
	平 均		10.3	12.9	18.6	19.4	24.0	24.1	19.8	15.2
電 気 伝 導 率	最 高		266	246	274	273	274	244	254	283
	最 低		207	216	247	259	189	204	192	192
	平 均		226	230	263	268	222	227	236	254
残 留 塩 素	最 高		1.2	1.0	1.2	2.0	1.4	1.5	1.4	1.4
	最 低		0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8
	平 均		0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2
遊 離 塩 素	最 高		1.1	0.9	1.1	1.9	1.3	1.4	1.3	1.3
	最 低		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7
	平 均		0.8	0.7	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
ト ル エ ン			<0.02	——	——	<0.02	——	——	<0.02	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	<0.01	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル			——	<0.001	——	——	<0.001	——	0.001	——
抱 水 ク ロ ラ ー ル			——	<0.002	——	——	<0.002	——	0.002	——
遊 離 炭 酸			——	——	——	8.7	——	——	——	——
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			1.9	1.8	2.5	2.0	3.6	2.7	2.9	3.0
臭 気 強 度（TON）			——	——	——	4	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従 属 栄 養 細 菌			1	——	——	1	——	——	0	——
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	9.9	——	——	——	——
ア ル カ リ 度			——	——	——	62.3	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
気温 (1日平均値)	最 高	13.3	8.7	11.8	16.1				
	最 低	1.7	2.0	1.5	3.8	32.7	1.5	16.4	365
	平 均	6.7	5.5	6.0	9.2				
水 温	最 高	13.5	6.0	6.3	8.2				
	最 低	6.0	5.2	5.2	6.0	25.1	5.2	14.2	345
	平 均	8.4	5.6	5.7	7.0				
電 気 伝 導 率	最 高	264	268	252	248				
	最 低	251	246	236	227	283	189	243	343
	平 均	256	258	243	234				
残 留 塩 素	最 高	1.4	1.4	1.1	1.0				
	最 低	1.0	0.7	0.8	0.7	2.0	0.6	1.1	345
	平 均	1.1	1.1	0.9	0.9				
遊 離 塩 素	最 高	1.3	1.3	0.9	0.9				
	最 低	0.8	0.6	0.7	0.7	1.9	0.5	0.9	345
	平 均	1.0	1.0	0.8	0.8				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
ト ル エ ン		——	<0.02	——	——	<0.02			4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		——	——	——	——	<0.01			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		——	1.8	——	——	8.7	1.8	5.3	2
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)		2.5	2.5	2.7	2.1	3.6	1.8	2.5	12
臭 気 強 度 (TON)		——	2	——	——	4	2	3	2
腐食性 (ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従 属 栄 養 細 菌		——	0	——	——	1	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	2.1	——	——	9.9	2.1	6.0	2
ア ル カ リ 度		——	51.1	——	——	62.3	51.1	56.7	2
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			4

広域水道企業団水（和田浄水場受水）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水銀及びその化合物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<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			0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1
フッ素及びその化合物			0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四塩化炭素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジクロロメタン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベンゼン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩素酸			<0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07
クロロ酢酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
クロロホルム			<0.001	――	――	0.002	――	――	0.001	――
ジクロロ酢酸			――	<0.004	――	――	<0.004	――	<0.004	――
ジブromクロロメタン			0.003	――	――	0.005	――	――	0.005	――
臭素酸			――	0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.006	――	――	0.013	――	――	0.012	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブromジクロロメタン			0.002	――	――	0.004	――	――	0.003	――
ブromホルム			0.001	――	――	0.002	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			12	18	19	18	19	11	17	16
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			15	19	19	14	19	13	17	17
カルシウム、マグネシウム等			36	44	41	48	38	31	43	40
蒸発残留物			85	――	――	――	――	――	97	――
陰イオン界面活性剤			――	――	<0.02	――	<0.02	――	――	<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	最 高 低 平	高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8
		低	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
		均	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
P H 値	最 高 低 平	高	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5
		低	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
		均	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
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	異常なし
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 平	高	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
		低	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1
		均	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
濁	度 最 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			—	<0.00005	—	—	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	—	—	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	—	—	<0.001			5
六価クロム化合物			<0.005	<0.005	—	—	<0.005			6
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			1.1	0.9	0.6	0.7	1.1	0.6	0.9	12
フッ素及びその化合物			0.10	0.09	0.08	0.08	0.12	0.08	0.10	12
ハウ素及びその化合物			—	—	—	—	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			—	<0.0002	—	—	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			—	<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			4
ジクロロメタン			—	<0.002	—	—	<0.002			4
テトラクロロエチレン			—	<0.001	—	—	<0.001			4
トリクロロエチレン			—	<0.001	—	—	<0.001			4
ベンゼン			—	<0.001	—	—	<0.001			4
塩 素 酸			0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<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	<0.001	0.001	4
ジクロロ酢酸			—	—	<0.004	—	<0.004			4
ジブromクロロメタン			—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.004	4
臭 素 酸			—	—	<0.001	—	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			—	0.004	—	—	0.013	0.004	0.008	4
トリクロロ酢酸			—	—	<0.02	—	<0.02			4
ブromジクロロメタン			—	<0.001	—	—	0.004	<0.001	0.002	4
ブromホルム			—	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			16	15	12	13	19	11	15	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	19	14	14	19	13	16	12
カルシウム、マグネシウム等			48	45	39	39	48	31	41	12
蒸 発 残 留 物			—	—	—	—	97	85	91	2
陰イオン界面活性剤			—	—	<0.02	—	<0.02			4
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	0.8	0.7	0.7	0.6				
	低	低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	51
	平	均	0.7	0.6	0.6	0.6				
P H 値	最	高	7.5	7.5	7.5	7.6				
	低	低	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	365
	平	均	7.4	7.4	7.4	7.5				
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	最	高	0.3	0.3	0.3	0.3				
	低	低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2	365
	平	均	0.2	0.1	0.1	0.1				
濁	最	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	低	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）

			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	19.3	25.6	26.6	32.7	30.6	27.7	25.7	18.4
	最	低	7.3	15.5	21.1	22.7	22.6	19.5	12.1	8.1
	平	均	14.0	19.8	24.2	28.0	27.8	23.8	18.6	12.7
水	最	高	17.2	21.8	25.2	29.0	28.9	26.1	24.3	18.4
	最	低	11.8	16.6	22.3	24.7	24.2	22.2	17.6	13.0
	平	均	14.2	18.9	23.6	26.6	27.0	24.6	20.5	15.4
電 気 伝 導 率			155	191	190	177	199	138	186	176
残 留 塩 素	最	高	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9
	最	低	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
	平	均	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8
遊 離 塩 素	最	高	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7
	最	低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	平	均	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2-ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン			<0.02	——	——	<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			——	<0.001	——	——	<0.001	——	<0.001	——
抱水クロラール			——	<0.002	——	——	<0.002	——	<0.002	——
遊離炭酸			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1、1-トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチル-tert-ブチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			1.1	0.8	1.5	1.3	1.4	1.0	0.5	1.6
臭気強度（TON）			——	——	——	2	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従属栄養細菌			0	——	——	0	——	——	0	——
1、1-ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	——	——	——	——	——
アルカリ度			——	——	——	——	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1 日 平 均 値)	最 高	13.3	8.7	11.8	16.1				
	最 低	1.7	2.0	1.5	3.8	32.7	1.5	16.4	365
	平 均	6.7	5.5	6.0	9.2				
水	最 高	14.3	7.5	8.8	11.5				
	最 低	6.2	6.2	6.3	7.5	29.0	6.2	16.9	365
	平 均	8.8	6.8	7.1	9.3				
電 気 伝 導 率		178	170	154	153	199	138	172	365
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.9	0.9	0.9				
	最 低	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.8	365
	平 均	0.8	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	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		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル		——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.1	1.0	1.6	1.0	1.6	0.5	1.2	12
臭気強度(TON)		——	1	——	——	2	1	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	0			4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

はつが野配水場系末端（和田町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.1	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.0
フッ 素 及 び そ の 化 合 物			0.10	0.13	0.14	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジ オ キ サ ン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			<0.05	0.06	0.09	0.11	0.10	0.09	0.12	0.09
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.002	――	――	0.005	――	――	0.008	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.004	――	――	<0.004	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.006	――	――	0.008	――	――	0.007	――
臭 素 酸			――	0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.014	――	――	0.023	――	――	0.025	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.005	――	――	0.007	――	――	0.008	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.002	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			16	19	20	22	20	16	18	19
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			21	23	21	20	22	18	19	20
カルシウム、マグネシウム等			47	49	47	59	48	44	47	49
蒸 発 残 留 物			110	――	――	――	――	――	103	――
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			――	――	――	――	――	――	――	――
フェノール類			――	――	――	――	――	――	――	――
有機物等 全有機炭素（ TOC ） の 量	最 高 最 低 均 平	高	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
		低	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		均	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
P H 値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3
		低	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
		均	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六価クロム化合物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.7	1.1	0.7	0.8	12
フッ素及びその化合物			0.11	0.09	0.08	0.10	0.14	0.08	0.11	12
ハウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジクロロメタン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.07	12
クロロ酢酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
クロロホルム			――	0.002	――	――	0.008	0.002	0.004	4
ジクロロ酢酸			――	――	<0.004	――	<0.004			4
ジブロモクロロメタン			――	0.004	――	――	0.008	0.004	0.006	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			――	0.009	――	――	0.025	0.009	0.018	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.003	――	――	0.008	0.003	0.006	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			18	15	14	15	22	14	18	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			21	20	17	17	23	17	20	12
カルシウム、マグネシウム等			52	47	42	45	59	42	48	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	110	103	107	2
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
フエノール類			――	――	――	――	――			0
有機物等 全有機炭素(TOC) の量	最	高	0.8	0.7	0.7	0.7				
	低	低	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	51
	平	均	0.8	0.7	0.7	0.7				
P H 値			7.6	7.5	7.6	7.6	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			365
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365
色	最	高	0.4	0.4	0.3	0.3				
	度	低	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	<0.1	0.3	365
	平	均	0.2	0.2	0.2	0.2				
濁	最	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	度	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				

はつが野配水場系末端（和田町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	16.2	19.8	23.9	27.7	27.8	26.3	25.3	20.0
		最 低	11.1	15.4	20.4	23.3	25.8	23.4	16.9	13.2
		平 均	13.3	17.3	21.9	25.0	26.9	25.3	21.1	15.9
電 気 伝 導 率		最 高	199	204	215	273	226	191	203	215
		最 低	177	181	193	191	151	167	147	188
		平 均	187	196	205	213	184	181	182	198
残 留 塩 素			0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5
遊 離 塩 素		最 高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
		最 低	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
		平 均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
アンチモン及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
ウラン及びその化合物			――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――	――
ニッケル及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	――	――	<0.0004	――	――	<0.0004	――
トル エ ン			<0.02	――	――	<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、1、1－トリクロロエタン			<0.03	――	――	<0.03	――	――	<0.03	――
メチルセーフチルエーテル			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	――	――	――	――	――	――	――
臭 気 強 度 （ TON ）			――	――	――	2	――	――	――	――
腐 食 性（ランゲリア指数）			――	――	――	――	――	――	――	――
従 属 栄 養 細 菌			0	――	――	0	――	――	0	――
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
酸 度			――	――	――	――	――	――	――	――
ア ル カ リ 度			――	――	――	――	――	――	――	――
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	――	――	<0.0006	――

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	15.1	8.7	8.8	11.7				
	最 低	7.4	6.5	6.5	7.2	27.8	6.5	16.8	365
	平 均	10.4	7.7	7.7	9.4				
電 気 伝 導 率	最 高	212	189	184	175				
	最 低	188	169	166	151	273	147	188	365
	平 均	197	179	173	166				
残 留 塩 素		0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.7	0.7				
	最 低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	2			2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	0			4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

はつが野配水場系末端 (いぶき野)

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	0.0001	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0
フッ素及びその化合物			0.10	0.12	0.14	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			<0.05	0.05	0.09	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.002	――	――	0.005	――	――	0.008	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.004	――	――	<0.004	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.005	――	――	0.009	――	――	0.007	――
臭 素 酸			――	0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.013	――	――	0.025	――	――	0.026	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.004	――	――	0.008	――	――	0.008	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.003	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			16	19	19	20	21	16	17	19
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			20	21	22	18	21	16	18	20
カルシウム、マグネシウム等			47	48	44	53	51	43	43	49
蒸 発 残 留 物			113	――	――	――	――	――	98	――
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			――	――	――	――	――	――	――	――
フェノール類			――	――	――	――	――	――	――	――
有機物等 全有機炭素（ TOC ） の 量	最 高 最 低 均 平	高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
		低	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
		均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
P H 値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	
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	異常なし	異常なし
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	最 高 最 低 均 平	高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3
		低	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1
		均	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.9	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物			0.11	0.09	0.08	0.09	0.14	0.08	0.11	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.09	0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.07	12
ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム			――	0.001	――	――	0.008	0.001	0.004	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	<0.004			4
ジブロモクロロメタン			――	0.003	――	――	0.009	0.003	0.006	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			――	0.008	――	――	0.026	0.008	0.018	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.003	――	――	0.008	0.003	0.006	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<0.001	――	――	0.003	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01	<0.01	12
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			18	15	14	14	21	14	17	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	20	17	17	22	16	19	12
カルシウム、マグネシウム等			52	46	43	43	53	43	47	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	113	98	106	2
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
フエノール類			――	――	――	――	――			0
有機物等 全有機炭素(TOC) の量	最	高	0.8	0.7	0.7	0.7				
	低	低	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	51
	平	均	0.8	0.7	0.7	0.7				
P H 値			7.5	7.5	7.5	7.5	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	最	高	0.5	0.3	0.3	0.3				
	度	低	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	0.3	365
	平	均	0.2	0.2	0.2	0.2				
濁	最	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	度	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				

はつが野配水場系末端 (いぶき野)

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	17.1	20.3	24.7	28.6	28.8	27.3	26.7	21.1
		最 低	12.7	15.7	21.1	24.4	26.9	25.0	20.2	15.5
		平 均	14.4	18.6	23.1	26.0	28.0	26.3	23.0	17.9
電 気 伝 導 率	最 高	200	203	214	223	223	190	201	202	
	最 低	173	177	193	190	150	168	156	185	
	平 均	185	195	204	208	182	180	180	195	
残 留 塩 素			0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
	最 低	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
	平 均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
アンチモン及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
ウラン及びその化合物			――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――	――
ニッケル及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	――	――	<0.0004	――	――	<0.0004	――
トルエン			<0.02	――	――	<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			――	――	――	――	――	――	――	――
抱水クロール			――	――	――	――	――	――	――	――
遊離炭酸			――	――	――	――	――	――	――	――
1、1、1－トリクロロエタン			<0.03	――	――	<0.03	――	――	<0.03	――
メチルセーフチルエーテル			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	――	――	――	――	――	――	――
臭気強度（TON）			――	――	――	3	――	――	――	――
腐食性（ランゲリア指数）			――	――	――	――	――	――	――	――
従属栄養細菌			2	――	――	0	――	――	1	――
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
酸 度			――	――	――	――	――	――	――	――
アルカリ度			――	――	――	――	――	――	――	――
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	――	――	<0.0006	――

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.0	11.1	10.6	13.0				
	最 低	9.8	8.7	8.7	10.0	28.8	8.7	18.3	365
	平 均	12.3	9.8	9.6	11.2				
電 気 伝 導 率	最 高	205	187	175	170				
	最 低	186	163	164	151	223	150	186	365
	平 均	194	176	170	162				
残 留 塩 素		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.7	0.7				
	最 低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	3	2	3	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	2	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

国分配水場系末端（善正町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8
フッ素及びその化合物			0.12	0.13	0.14	0.12	0.11	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			0.06	0.08	0.11	0.12	0.18	0.11	0.14	0.08
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.003	――	――	0.006	――	――	0.006	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.004	――	――	0.005	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.008	――	――	0.009	――	――	0.008	――
臭 素 酸			――	<0.001	――	――	0.002	――	0.004	――
総トリハロメタン			0.019	――	――	0.026	――	――	0.023	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.006	――	――	0.008	――	――	0.007	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.003	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	<0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			19	17	20	21	21	17	16	21
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			27	25	26	19	23	20	18	28
カルシウム、マグネシウム等			55	49	50	54	50	49	41	56
蒸 発 残 留 物			135	――	――	――	――	――	100	――
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	最 高 最 低 均 平	高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
		低	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9
		均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
P H 値		7.6	7.6	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
		低	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1
		均	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六価クロム化合物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
フッ素及びその化合物			0.12	0.11	0.10	0.11	0.14	0.10	0.12	12
ハウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジクロロメタン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.08	0.05	<0.05	0.05	0.18	<0.05	0.09	12
クロロ酢酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
クロロホルム			――	0.003	――	――	0.006	0.003	0.004	4
ジクロロ酢酸			――	――	<0.004	――	0.005	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロロメタン			――	0.005	――	――	0.009	0.005	0.007	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			――	0.015	――	――	0.026	0.015	0.020	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.005	――	――	0.008	0.005	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	0.001	――	――	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物			0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.03	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			19	17	16	16	21	16	18	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			26	22	22	21	28	18	23	12
カルシウム、マグネシウム等			55	51	48	48	56	41	50	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	135	100	118	2
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	0.8	0.9	0.8				
	低	低	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.9	51
	平	均	0.9	0.8	0.8	0.8				
P H 値			7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	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	最	高	0.6	0.4	0.4	0.3				
	度	低	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	0.3	365
	平	均	0.3	0.2	0.2	0.2				
濁	最	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	度	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				

国分配水場系末端（善正町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	16.2	19.9	23.5	27.7	28.1	26.7	24.6	20.0
		最 低	12.7	16.2	20.3	23.6	26.2	24.3	20.1	15.7
		平 均	14.1	18.1	22.1	25.1	27.1	25.5	22.4	17.7
電 気 伝 導 率	最 高	220	217	227	229	225	196	213	220	
	最 低	193	194	209	183	147	174	157	200	
	平 均	205	209	221	212	188	185	195	212	
残 留 塩 素			0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3
遊 離 塩 素	最 高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	
	最 低	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	
	平 均	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	
アンチモン及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
ウラン及びその化合物			――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――	――
ニッケル及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	――	――	<0.0004	――	――	<0.0004	――
ト ル エ ン			<0.02	――	――	<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、1、1－トリクロロエタン			<0.03	――	――	<0.03	――	――	<0.03	――
メチルtertブチルエーテル			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	――	――	――	――	――	――	――
臭 気 強 度 （ TON ）			――	――	――	2	――	――	――	――
腐 食 性（ランゲリア指数）			――	――	――	――	――	――	――	――
従 属 栄 養 細 菌			0	――	――	0	――	――	0	――
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
酸 度			――	――	――	――	――	――	――	――
ア ル カ リ 度			――	――	――	――	――	――	――	――
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	――	――	<0.0006	――

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.0	10.7	10.4	13.0				
	最 低	10.8	9.8	9.2	10.1	28.1	9.2	18.0	365
	平 均	12.9	10.1	9.6	11.2				
電 気 伝 導 率	最 高	216	209	197	192				
	最 低	189	185	180	159	229	147	200	365
	平 均	207	197	191	182				
残 留 塩 素		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
遊 離 塩 素	最 高	0.6	0.7	0.7	0.8				
	最 低	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.2	0.4	365
	平 均	0.4	0.6	0.6	0.5				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	2			2
腐食性 (ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	0			4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

テクノ配水池系末端（テクノステージ）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0
フッ素及びその化合物			0.10	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジ オ キ サ ン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			<0.05	0.05	0.08	0.09	0.14	0.12	0.13	0.09
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.003	――	――	0.007	――	――	0.009	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	0.004	――	――	0.005	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.006	――	――	0.010	――	――	0.009	――
臭 素 酸			――	<0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.015	――	――	0.028	――	――	0.030	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.005	――	――	0.009	――	――	0.010	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.003	――	――	0.003	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			16	18	20	21	21	16	16	17
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			20	22	22	18	23	17	18	21
カルシウム、マグネシウム等			46	47	47	53	50	43	42	43
蒸 発 残 留 物			105	――	――	――	――	――	103	――
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	最 高 最 低 均 平	高	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
		低	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
		均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
P H 値		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
		低	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1
		均	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.8	1.1	0.7	0.9	12
フッ素及びその化合物			0.11	0.09	0.09	0.11	0.14	0.09	0.11	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.09	0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.08	12
ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム			――	0.003	――	――	0.009	0.003	0.005	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	0.005	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロロメタン			――	0.005	――	――	0.010	0.005	0.007	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	0.003	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン			――	0.015	――	――	0.030	0.015	0.022	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.005	――	――	0.010	0.005	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	0.001	――	――	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	0.02	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物			17	16	14	15	21	14	17	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			21	20	18	18	23	17	20	12
カルシウム、マグネシウム等			47	47	43	44	53	42	46	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	105	103	104	2
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	0.9	0.7	0.7	0.7				
	低	低	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	51
	平	均	0.8	0.7	0.7	0.7				
P H 値			7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	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	最	高	0.4	0.3	0.3	0.2				
	度	低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2	365
	平	均	0.2	0.2	0.1	0.1				
濁	最	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
	度	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				

テクノ配水池系末端（テクノステージ）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	15.2	19.3	24.0	27.5	27.6	26.1	24.2	18.6
		最 低	11.1	15.0	19.6	22.4	24.9	22.7	18.7	13.3
		平 均	13.5	17.7	21.7	25.0	26.7	24.9	21.4	16.3
電 気 伝 導 率	最 高	196	203	212	222	221	191	200	200	
	最 低	179	185	196	195	161	163	158	187	
	平 均	186	196	203	207	189	179	181	195	
残 留 塩 素			0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6
遊 離 塩 素	最 高	0.5	0.7	0.4	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	
	最 低	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	
	平 均	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	
アンチモン及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
ウラン及びその化合物			――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――	――
ニッケル及びその化合物			――	――	<0.002	――	――	<0.002	――	――
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	――	――	<0.0004	――	――	<0.0004	――
ト ル エ ン			<0.02	――	――	<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、1、1－トリクロロエタン			<0.03	――	――	<0.03	――	――	<0.03	――
メチルtertブチルエーテル			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	――	――	――	――	――	――	――
臭 気 強 度 （ TON ）			――	――	――	3	――	――	――	――
腐 食 性（ランゲリア指数）			――	――	――	――	――	――	――	――
従 属 栄 養 細 菌			0	――	――	0	――	――	0	――
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
酸 度			――	――	――	――	――	――	――	――
ア ル カ リ 度			――	――	――	――	――	――	――	――
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	――	――	<0.0006	――

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	15.0	10.2	9.7	12.2				
	最 低	8.7	7.1	7.3	8.3	27.6	7.1	17.1	365
	平 均	11.3	8.5	8.1	10.3				
電 気 伝 導 率	最 高	204	189	176	172				
	最 低	175	170	165	159	222	158	187	365
	平 均	195	179	170	164				
残 留 塩 素		0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	12
遊 離 塩 素	最 高	0.6	0.8	0.6	0.6				
	最 低	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.6	0.5	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	3	2	3	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	0			4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

中央受配水場系末端（小田町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
フッ 素 及 び そ の 化 合 物			0.10	0.12	0.13	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジ オ キ サ ン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベンゼン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			<0.05	0.05	0.08	0.11	0.11	0.09	0.14	0.08
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.002	――	――	0.006	――	――	0.012	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.004	――	――	<0.004	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.005	――	――	0.007	――	――	0.008	――
臭 素 酸			――	0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.012	――	――	0.023	――	――	0.032	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.004	――	――	0.008	――	――	0.011	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.002	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			16	18	19	20	21	15	16	19
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			20	22	21	19	23	17	21	25
カルシウム、マグネシウム等			46	46	45	55	51	42	44	49
蒸 発 残 留 物			106	――	――	――	――	――	110	――
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	――	――	――	――
フェノール類			――	――	――	<0.0005	――	――	――	――
有機物等 全有機炭素（ TOC ） の 量	最 高 最 低 均 平	高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
		低	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9
		均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0
P H 値			7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6
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	異常なし
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	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4
		低	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
		均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

		1 2 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		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物		――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物		<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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		0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
フッ 素 及 び そ の 化 合 物		0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	0.12	12
ホウ素及びその化合物		――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素		――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジ オ キ サ ン		――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン		――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸		0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.07	12
ク ロ ロ 酢 酸		――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム		――	0.003	――	――	0.012	0.002	0.005	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		――	――	<0.004	――	<0.004			4
ジブロモクロロメタン		――	0.005	――	――	0.008	0.005	0.006	4
臭 素 酸		――	――	<0.001	――	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		――	0.014	――	――	0.032	0.012	0.020	4
トリクロロ酢酸		――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン		――	0.005	――	――	0.011	0.004	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム		――	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物		0.03	0.02	0.02	0.03	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物		17	19	16	17	21	15	18	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	26	22	23	26	17	22	12
カルシウム、マグネシウム等		48	55	48	50	55	42	48	12
蒸 発 残 留 物		――	――	――	――	110	106	108	2
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	1.0	0.9	0.9	0.9				
	最 低	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	51
	平 均	1.0	0.9	0.9	0.8				
P H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	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	最 高	0.5	0.4	0.3	0.3				
	最 低	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.7	<0.1	0.3	365
	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	365
	平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

中央受配水場系末端（小田町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	16.9	21.3	24.9	29.1	29.4	27.5	25.9	19.7
		最 低	13.3	17.0	21.6	23.6	27.1	24.7	19.7	14.8
		平 均	14.8	19.1	23.5	26.5	28.1	26.3	22.5	17.2
電 気 伝 導 率		最 高	202	205	216	224	224	195	216	225
		最 低	174	171	192	191	143	161	170	205
		平 均	186	195	204	209	180	181	198	215
残 留 塩 素			0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
遊 離 塩 素		最 高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		最 低	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4
		平 均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン			<0.02	——	——	<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			——	——	——	——	——	——	——	——
抱水クロール			——	——	——	——	——	——	——	——
遊離炭酸			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1、1－トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチルセーフチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	——	——	——	——	——	——	——
臭気強度（TON）			——	——	——	3	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従属栄養細菌			1	——	——	1	——	——	0	——
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	——	——	——	——	——
アルカリ度			——	——	——	——	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	15.5	9.9	10.3	13.0				
	最 低	9.7	8.9	8.4	9.2	29.4	8.4	18.3	365
	平 均	11.9	9.3	9.1	11.1				
電 気 伝 導 率	最 高	224	215	197	200				
	最 低	204	190	186	176	225	143	197	365
	平 均	212	201	192	186				
残 留 塩 素		0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	12
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.7	0.7				
	最 低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6	365
	平 均	0.6	0.7	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	3	2	3	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	1	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

山荘配水場系末端（府中町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌			(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)	(－)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水銀及びその化合物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	0.0010	<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	――	<0.005	――	――
亜硝酸態窒素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
フッ素及びその化合物			0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14
ホウ素及びその化合物			――	――	0.1	――	――	<0.1	――	――
四塩化炭素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジクロロメタン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベンゼン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩素酸			<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.06	0.05
クロロ酢酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
クロロホルム			0.002	――	――	0.004	――	――	0.006	――
ジクロロ酢酸			――	0.004	――	――	0.006	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.005	――	――	0.008	――	――	0.007	――
臭素酸			――	<0.001	――	――	<0.001	――	<0.001	――
総トリハロメタン			0.013	――	――	0.021	――	――	0.022	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.004	――	――	0.007	――	――	0.008	――
ブロモホルム			0.001	――	――	0.002	――	――	0.002	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物			<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物			20	17	18	22	19	15	16	21
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			28	25	25	26	25	19	22	25
カルシウム、マグネシウム等			63	58	55	79	70	53	53	61
蒸発残留物			155	――	――	――	――	――	117	――
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	最 高 最 低 均 平	高	1.0	1.1	1.1	1.2	1.6	1.1	1.2	1.1
		低	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
		均	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0
PH値		7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.6	0.7	0.7	0.8	1.2	1.2	0.8	0.7
		低	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3
		均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	12
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物			0.12	0.09	0.08	0.09	0.16	0.08	0.13	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	0.1	<0.1	<0.1	2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<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	――	――	0.006	0.001	0.003	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	0.006	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロロメタン			――	0.003	――	――	0.008	0.003	0.006	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	<0.001			4
総トリハロメタン			――	0.007	――	――	0.022	0.007	0.016	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.002	――	――	0.008	0.002	0.005	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	12
ナトリウム及びその化合物			21	14	12	14	22	12	17	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	19	15	16	28	15	22	12
カルシウム、マグネシウム等			66	45	39	42	79	39	57	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	155	117	136	2
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 低 均 平	高	1.2	1.3	1.2	1.1				
		低	1.1	0.7	0.6	0.6	1.6	0.6	1.1	51
		均	1.1	1.1	1.0	0.9				
P H 値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	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	最 高 低 均 平	高	1.0	1.0	0.9	1.0				
		低	0.3	<0.1	0.1	0.1	1.2	<0.1	0.6	365
		均	0.7	0.7	0.7	0.7				
濁	最 高 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

山荘配水場系末端（府中町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	16.9	21.0	24.8	28.8	28.9	26.6	24.5	19.1
		最 低	13.0	16.7	19.1	21.3	26.3	24.2	18.9	14.3
		平 均	14.4	18.8	22.2	24.9	27.3	25.5	21.7	16.5
電 気 伝 導 率	最 高	245	226	250	252	255	233	228	244	
	最 低	209	204	205	230	194	197	200	199	
	平 均	228	219	237	243	223	214	213	229	
残 留 塩 素			0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	
	最 低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	0.0002	——	——	0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン			<0.02	——	——	<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			——	——	——	——	——	——	——	——
抱水クロール			——	——	——	——	——	——	——	——
遊離炭酸			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1、1－トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチルセ－フチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	——	——	——	——	——	——	——
臭気強度（TCN）			——	——	——	2	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従属栄養細菌			3	——	——	2	——	——	0	——
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	——	——	——	——	——
アルカリ度			——	——	——	——	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	14.6	9.7	10.0	12.5				
	最 低	8.5	7.9	8.1	9.4	28.9	7.9	17.5	365
	平 均	10.7	8.6	8.7	10.7				
電 気 伝 導 率	最 高	245	242	239	231				
	最 低	227	172	155	151	255	151	225	365
	平 均	236	226	225	213				
残 留 塩 素		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.6	0.6	0.7				
	最 低	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		0.0004	——	——	——	0.0004	0.0002	0.0003	3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	2			2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	1	——	——	3	0	2	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

鶴山台配水場系末端（池上町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	1.0
フッ 素 及 び そ の 化 合 物			0.10	0.09	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベンゼン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			<0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.001	――	――	0.005	――	――	0.004	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.004	――	――	<0.004	――	<0.004	――
ジブロモクロロメタン			0.004	――	――	0.008	――	――	0.007	――
臭 素 酸			――	0.001	――	――	0.002	――	0.003	――
総トリハロメタン			0.009	――	――	0.022	――	――	0.019	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.003	――	――	0.007	――	――	0.006	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.001	――	――	0.002	――	――	0.003	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			13	18	17	19	19	14	17	17
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			15	18	19	18	20	16	17	16
カルシウム、マグネシウム等			40	42	38	50	40	42	43	41
蒸 発 残 留 物			87	――	――	――	――	――	98	――
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	――	――	――	――
フェノール類			――	――	――	<0.0005	――	――	――	――
有機物等 全有機炭素（ TOC ） の 量	最 高 最 低 均 平	高	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
		低	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
		均	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
P H 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.7
		低	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1
		均	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

			1 2 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			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物			<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物			――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物			<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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			1.1	0.9	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	12
フッ素及びその化合物			0.10	0.08	0.08	0.09	0.14	0.08	0.10	12
ホウ素及びその化合物			――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素			――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン			――	<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			4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン			――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸			0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.06	12
ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.002	――	<0.002			4
ク ロ ロ ホ ル ム			――	<0.001	――	――	0.005	<0.001	0.003	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	――	<0.004	――	<0.004			4
ジブロモクロロメタン			――	0.003	――	――	0.008	0.003	0.005	4
臭 素 酸			――	――	<0.001	――	0.003	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン			――	0.006	――	――	0.022	0.006	0.014	4
トリクロロ酢酸			――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン			――	0.002	――	――	0.007	0.002	0.004	4
ブ ロ モ ホ ル ム			――	<0.001	――	――	0.003	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物			17	14	12	13	19	12	16	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	18	15	15	20	15	17	12
カルシウム、マグネシウム等			49	43	39	40	50	38	42	12
蒸 発 残 留 物			――	――	――	――	98	87	93	2
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 低 均 平	高	0.8	0.7	0.7	0.7				
		低	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	51
		均	0.8	0.6	0.6	0.6				
P H 値		7.6	7.5	7.5	7.6	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			365	
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			365	
色	最 高 低 均 平	高	0.4	0.3	0.3	0.2				
		低	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	0.2	365
		均	0.2	0.1	0.1	0.1				
濁	最 高 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

鶴山台配水場系末端（池上町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	17.2	21.2	24.9	28.7	29.2	27.6	25.5	20.7
		最 低	13.2	17.2	21.5	24.4	26.6	25.1	20.5	15.8
		平 均	14.9	19.2	23.4	26.3	27.9	26.4	23.0	18.0
電 気 伝 導 率	最 高	199	224	212	245	217	224	196	198	
	最 低	147	171	180	183	140	160	140	173	
	平 均	175	192	197	205	176	180	173	186	
残 留 塩 素			0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	
	最 低	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	
	平 均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トルエン			<0.02	——	——	<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			——	——	——	——	——	——	——	——
抱水クロール			——	——	——	——	——	——	——	——
遊離炭酸			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1、1－トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチルセーフチルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	——	——	——	——	——	——	——
臭気強度（TON）			——	——	——	2	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従属栄養細菌			1	——	——	0	——	——	0	——
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	——	——	——	——	——
アルカリ度			——	——	——	——	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.0	10.0	10.3	13.1				
	最 低	9.9	9.3	9.0	10.0	29.2	9.0	18.5	365
	平 均	12.6	9.5	9.4	11.2				
電 気 伝 導 率	最 高	204	177	169	162				
	最 低	175	154	153	144	245	140	179	365
	平 均	186	165	161	154				
残 留 塩 素		0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.7	0.7				
	最 低	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.6	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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)		——	1	——	——	2	1	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	0	——	——	1	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

光明台配水場系末端（伏屋町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物			<0.0003	――	<0.0003	<0.0003	――	<0.0003	――	――
水 銀 及 び そ の 化 合 物			<0.00005	――	――	<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	<0.0005	<0.0005	<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	――	<0.005	――	――
亜 硝 酸 態 窒 素			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9
フッ素及びその化合物			0.15	0.12	0.13	0.16	0.12	0.13	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物			――	――	<0.1	――	――	<0.1	――	――
四 塩 化 炭 素			<0.0002	――	――	<0.0002	――	――	<0.0002	――
1、4－ジオキサン			<0.005	――	――	<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	――	――	<0.004	――
ジ ク ロ ロ メ タ ン			<0.002	――	――	<0.002	――	――	<0.002	――
テトラクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
トリクロロエチレン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
ベ ン ゼ ン			<0.001	――	――	<0.001	――	――	<0.001	――
塩 素 酸			0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.08
ク ロ ロ 酢 酸			――	<0.002	――	――	<0.002	――	<0.002	――
ク ロ ロ ホ ル ム			0.003	――	――	0.005	――	――	0.006	――
ジ ク ロ ロ 酢 酸			――	0.005	――	――	0.006	――	0.005	――
ジブロモクロロメタン			0.007	――	――	0.009	――	――	0.008	――
臭 素 酸			――	<0.001	――	――	0.002	――	0.004	――
総トリハロメタン			0.017	――	――	0.024	――	――	0.024	――
トリクロロ酢酸			――	<0.02	――	――	<0.02	――	<0.02	――
ブロモジクロロメタン			0.006	――	――	0.007	――	――	0.008	――
ブ ロ モ ホ ル ム			0.002	――	――	0.003	――	――	0.003	――
ホルムアルデヒド			――	<0.008	――	――	<0.008	――	――	<0.008
亜鉛及びその化合物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅 及 び そ の 化 合 物			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			18	18	18	21	22	16	18	20
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			26	24	24	43	22	19	17	27
カルシウム、マグネシウム等			54	51	45	54	48	46	45	52
蒸 発 残 留 物			122	――	――	――	――	――	99	――
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			――	――	――	――	――	――	――	――
フ ェ ノ ー ル 類			――	――	――	――	――	――	――	――
有 機 物 等	最 高 最 低 均 平	高	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9
		均	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
P H 値		7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	
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	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし
色	最 高 最 低 均 平	高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	2.2	0.4	0.4
		低	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
		均	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
濁	最 高 最 低 均 平	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

		1 2 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		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	――	――	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物		――	<0.00005	――	――	<0.00005			4
セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	――	――	<0.001			5
六 価 ク ロ ム 化 合 物		<0.005	<0.005	――	――	<0.005			6
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	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	12
フッ素及びその化合物		0.13	0.11	0.10	0.10	0.16	0.10	0.12	12
ホウ素及びその化合物		――	――	――	――	<0.1			2
四 塩 化 炭 素		――	<0.0002	――	――	<0.0002			4
1、4－ジオキサン		――	<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			4
ジクロロメタン		――	<0.002	――	――	<0.002			4
テトラクロロエチレン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
トリクロロエチレン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
ベンゼン		――	<0.001	――	――	<0.001			4
塩 素 酸		0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.07	12
クロロ酢酸		――	――	<0.002	――	<0.002			4
クロロホルム		――	0.003	――	――	0.006	0.003	0.004	4
ジクロロ酢酸		――	――	<0.004	――	0.006	<0.004	0.004	4
ジブロモクロロメタン		――	0.006	――	――	0.009	0.006	0.007	4
臭 素 酸		――	――	<0.001	――	0.004	<0.001	0.002	4
総トリハロメタン		――	0.016	――	――	0.024	0.016	0.020	4
トリクロロ酢酸		――	――	<0.02	――	<0.02			4
ブロモジクロロメタン		――	0.005	――	――	0.008	0.005	0.006	4
ブ ロ モ ホ ル ム		――	0.001	――	――	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01			12
アルミニウム及びその化合物		0.03	<0.01	0.02	0.02	0.05	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物		20	18	17	16	22	16	18	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		26	26	23	21	43	17	25	12
カルシウム、マグネシウム等		57	53	50	48	57	45	50	12
蒸 発 残 留 物		――	――	――	――	122	99	111	2
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
フエノール類		――	――	――	――	――			0
有 機 物 等 全有機炭素 (TOC) の量	最 高	1.1	0.9	0.9	0.8				
	最 低	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9	51
	平 均	1.0	0.9	0.9	0.8				
P H 値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	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	最 高	0.5	0.4	0.4	0.3				
	最 低	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	<0.1	0.2	365
	平 均	0.2	0.2	0.2	0.2				
濁	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				

光明台配水場系末端（伏屋町）

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
水	温	最 高	15.8	19.9	24.7	28.5	28.8	27.1	25.2	19.4
		最 低	11.9	15.8	19.5	24.3	26.3	24.7	19.5	15.3
		平 均	13.7	17.7	22.3	26.0	27.4	25.8	22.2	17.4
電 気 伝 導 率	最 高	220	219	227	231	225	195	216	223	
	最 低	181	191	205	184	138	169	172	202	
	平 均	204	208	219	212	186	185	197	216	
残 留 塩 素			0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	
	最 低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	平 均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	
アンチモン及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
ウラン及びその化合物			——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——
ニッケル及びその化合物			——	——	<0.002	——	——	<0.002	——	——
1、2－ジクロロエタン			<0.0004	——	——	<0.0004	——	——	<0.0004	——
トル エ ン			<0.02	——	——	<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、1、1－トリクロロエタン			<0.03	——	——	<0.03	——	——	<0.03	——
メチルセ－フ´チルエーテル			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	——	——	——	——	——	——	——
臭 気 強 度 （ TCN ）			——	——	——	2	——	——	——	——
腐 食 性（ランゲリア指数）			——	——	——	——	——	——	——	——
従 属 栄 養 細 菌			0	——	——	0	——	——	1	——
1、1－ジクロロエチレン			<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
酸 度			——	——	——	——	——	——	——	——
ア ル カ リ 度			——	——	——	——	——	——	——	——
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	——	——	<0.0006	——

(管理目標項目他)

		1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	15.4	9.5	10.0	12.3				
	最 低	9.3	8.8	6.9	9.5	28.8	6.9	17.8	365
	平 均	11.9	9.1	8.9	10.7				
電 気 伝 導 率	最 高	223	211	203	190				
	最 低	205	192	102	171	231	102	202	365
	平 均	214	202	193	183				
残 留 塩 素		0.7	0.8	0.8	0.4	0.9	0.4	0.7	12
遊 離 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	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		<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物		<0.0002	——	——	——	<0.0002			3
ニッケル及びその化合物		<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン		——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
トルエン		——	<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		——	——	——	——	——			0
1、1、1-トリクロロエタン		——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチルセーフチルエーテル		——	<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	——	——	2			2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	——	——	——			0
従属栄養細菌		——	2	——	——	2	0	1	4
1、1-ジクロロエチレン		——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度		——	——	——	——	——			0
アルカリ度		——	——	——	——	——			0
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			4

泉北水道（浄水）

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
一般細菌	11	3	10	3	2	4	3	6
大腸菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	——	<0.0003	<0.0003	——	<0.0003	——	——
水銀及びその化合物	<0.00005	——	——	<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	<0.0005	<0.0005	<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	——	<0.005	——	——
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.7	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7
フッ素及びその化合物	0.14	0.11	0.14	0.13	0.15	0.15	0.16	0.13
ハウ素及びその化合物	——	——	0.2	——	——	0.1	——	——
四塩化炭素	<0.0002	——	——	<0.0002	——	——	<0.0002	——
1、4-ジオキサン	<0.005	——	——	<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	——	——	<0.004	——
ジクロロメタン	<0.002	——	——	<0.002	——	——	<0.002	——
テトラクロロエチレン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
トリクロロエチレン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
ベンゼン	<0.001	——	——	<0.001	——	——	<0.001	——
塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.14	0.05	<0.05
クロロ酢酸	——	——	——	——	——	——	——	——
クロロホルム	0.002	——	——	0.001	——	——	0.003	——
ジクロロ酢酸	——	——	——	——	——	——	——	——
ジブロモクロロメタン	0.004	——	——	0.003	——	——	0.003	——
臭素酸	——	<0.001	——	——	<0.001	——	<0.001	——
総トリハロメタン	0.011	——	——	0.008	——	——	0.010	——
トリクロロ酢酸	——	——	——	——	——	——	——	——
ブロモジクロロメタン	0.003	——	——	0.003	——	——	0.004	——
ブロモホルム	0.002	——	——	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	20	15	17	22	18	16	17	20
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	29	23	25	29	24	21	24	27
カルシウム、マグネシウム等	66	53	54	78	68	60	61	65
蒸発残留物	165	——	——	——	——	——	121	——
陰イオン界面活性剤	——	——	<0.02	——	——	——	——	——
ジェオスミン	——	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	——
2-メチルイソボルネオール	——	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	——
非イオン界面活性剤	——	——	——	——	——	——	——	——
フェノール類	——	——	——	——	——	——	——	——
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2	1.1
PH値	7.4	7.3	7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	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	異常なし
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	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	4	10	7	2	11	2	5	12
大 腸 菌	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	——	——	<0.0003			6
水 銀 及 び そ の 化 合 物	——	<0.00005	——	——	<0.00005			4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
鉛 及 び そ の 化 合 物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			12
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	——	——	<0.001			5
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	——	——	<0.005			6
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	0.5	0.7	0.8	0.9	0.4	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.15	0.13	0.13	0.15	0.16	0.11	0.14	12
ホウ素及びその化合物	——	——	——	——	0.2	0.1	0.1	2
四 塩 化 炭 素	——	<0.0002	——	——	<0.0002			4
1、4－ジオキサン	——	<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			4
ジクロロメタン	——	<0.002	——	——	<0.002			4
テトラクロロエチレン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
トリクロロエチレン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
ベンゼン	——	<0.001	——	——	<0.001			4
塩 素 酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	12
クロロ酢酸	——	——	——	——	——			0
クロロホルム	——	0.004	——	——	0.004	0.001	0.002	4
ジクロロ酢酸	——	——	——	——	——			0
ジブロモクロロメタン	——	0.003	——	——	0.004	0.003	0.003	4
臭 素 酸	——	——	<0.001	——	<0.001			4
総トリハロメタン	——	0.011	——	——	0.011	0.008	0.010	4
トリクロロ酢酸	——	——	——	——	——			0
ブロモジクロロメタン	——	0.004	——	——	0.004	0.003	0.003	4
ブ ロ モ ホ ル ム	——	<0.001	——	——	0.002	<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	<0.01	<0.01	<0.01			12
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	<0.01	<0.01	<0.01			12
ナトリウム及びその化合物	22	19	21	20	22	15	19	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	30	26	30	28	30	21	26	12
カルシウム、マグネシウム等	72	67	65	64	78	53	64	12
蒸 発 残 留 物	——	——	——	——	165	121	143	2
陰イオン界面活性剤	——	——	——	——	<0.02			1
ジエオスミン	——	——	——	——	<0.000001			6
2－メチルイソボルネオール	——	——	——	——	<0.000001			6
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)	1.2	1.8	1.2	1.1	1.8	1.0	1.2	12
P H 値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.0	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 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			12
色 度	0.4	0.9	0.4	0.2	0.9	0.2	0.4	12
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

泉北水道（浄水）

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
水 温	12.4	20.2	21.8	23.1	28.0	26.7	25.1	17.4
電 気 伝 導 率	249	221	232	250	255	209	224	235
残 留 塩 素	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
遊 離 塩 素	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
アンチモン及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
ウラン及びその化合物	—	—	<0.0002	—	—	0.0002	—	—
ニッケル及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
1、2-ジクロロエタン	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—
ト ル エ ン	<0.02	—	—	<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	—	—	—	3.7	—	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—
メチルセーフェチルエーテル	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）	2.9	1.9	2.5	2.5	3.4	2.8	2.9	3.0
臭 気 強 度（TCN）	—	—	—	2	—	—	—	—
腐食性（ランゲリア指数）	—	—	—	—	—	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌	11	—	—	2	—	—	3	—
1、1-ジクロロエチレン	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
酸 度	—	—	—	4.2	—	—	—	—
ア ル カ リ 度	—	—	—	60.6	—	—	—	—
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	—	—	<0.0006	—

(管理目標項目他)

	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	12.4	5.9	6.3	9.7	28.0	5.9	17.4	12
電 気 伝 導 率	249	233	245	238	255	209	237	12
残 留 塩 素	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	12
遊 離 塩 素	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	——	——	——	<0.002			3
ウラン及びその化合物	0.0005	——	——	——	0.0005	<0.0002	0.0002	3
ニッケル及びその化合物	<0.002	——	——	——	<0.002			3
1、2-ジクロロエタン	——	<0.0004	——	——	<0.0004			4
ト ル エ ン	——	<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	——	1.5	——	——	3.7	1.5	2.6	2
1、1、1-トリクロロエタン	——	<0.03	——	——	<0.03			4
メチル-tert-ブチルエーテル	——	<0.002	——	——	<0.002			4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.9	3.7	3.4	2.2	3.7	1.9	2.8	12
臭 気 強 度 (TON)	——	2	——	——	2			2
腐 食 性 (ランゲリア指数)	——	——	——	——	——			0
従 属 栄 養 細 菌	——	8	——	——	11	2	6	4
1、1-ジクロロエチレン	——	<0.002	——	——	<0.002			4
酸 度	——	1.7	——	——	4.2	1.7	3.0	2
ア ル カ リ 度	——	51.6	——	——	60.6	51.6	56.1	2
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			4

農薬120項目検査

番号	農薬名	目標値 (ng/L)	平成26年6月4日		平成26年9月26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-ジクロロプロペン (D-D)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2	2, 2-DPA (ダラポン)	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	0.2		0.002未満		0.002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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	0.006		0.0003未満		
11	アラクロール	0.03	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
12	イソキサチオン	0.008	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	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 (IBP)	0.09	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008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	0.006	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンプロックス	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
23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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)	0.04		0.004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	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	0.3				
30	カルバリル (NAC)	0.05		0.0005未満		
31	カルプロパミド	0.04		0.0004未満		
32	カルボフラン	0.005		0.00005未満		
33	キノクラミン (ACN)	0.005				
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	クミルロン	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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
40	クロルピリホス	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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
42	シアナジン	0.004				
43	シアノホス (CYAP)	0.003				

農薬120項目検査

番号	農薬名	目標値 (ng/L)	平成26年6月4日		平成26年9月26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
44	ジウロン (DCMU)	0.02		0.0002未満		
45	ジクロベニル (DBN)	0.01	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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
49	ジチアノン	0.03				
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005				
51	ジチオピル	0.009	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	0.006				
53	シマジン (CAT)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	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	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	0.005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
59	ダイムロン	0.8		0.008未満		
60	ダゾメット	0.006				
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	トリクロピル	0.006		0.00006未満		
68	トリクロルホン (DEP)	0.005				
69	トリシクラザール	0.08		0.0008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
72	パラコート	0.005				
73	ビペロホス	0.0009	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピラクロニル	0.01				
75	ピラゾキシフェン	0.004				
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	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
78	ピリブチカルブ	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)	0.003	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003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
83	フェリムゾン	0.05				
84	フェンチオン (MP P)	0.006	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
85	フェントエート (PAP)	0.007	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
86	フェントラザミド	0.01		0.0001未満		

農薬120項目検査

			平成26年6月4日		平成26年9月26日	
番号	農薬名	目標値 (ng/L)	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
87	フサライド	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
88	ブタクロール	0.03				
89	ブタミホス	0.02	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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
94	プロチオホス	0.004				
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		
100	ペンシクロン	0.1				
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		
103	ベンタゾン	0.2		0.002未満		
104	ペンディメタリン	0.3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
107	ベンフレセート	0.07				
108	ホスチアゼート	0.003				
109	マラチオン (マラソン)	0.05	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
110	メコプロップ (MC P P)	0.05		0.00005未満		
111	メソミル	0.03		0.0003未満		
112	メタム (カーバム)	0.01				
113	メタラキシル	0.06	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	メトミノストロビン	0.04		0.0004未満		
117	メトリブジン	0.03				
118	メフェナセット	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)

			平成26年6月4日		平成26年9月26日	
番号	農薬名	目標値 (ng/L)	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 ---						
14	CNP-アミノ体					
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
42	ベンスリド (SAP)					
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
86	ベンスルフロンメチル					
90	アゾキシストロビン			0.005未満		0.005未満
92	ホセチル					
93	ポリカーバメート					
94	ハロスルフロンメチル					
95	フラザスルフロン					
98	シデュロン					
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			0.0007未満		0.0007未満
	ボスカリド			0.001未満		0.001未満
	チアメトキサム			0.005未満		0.0005未満

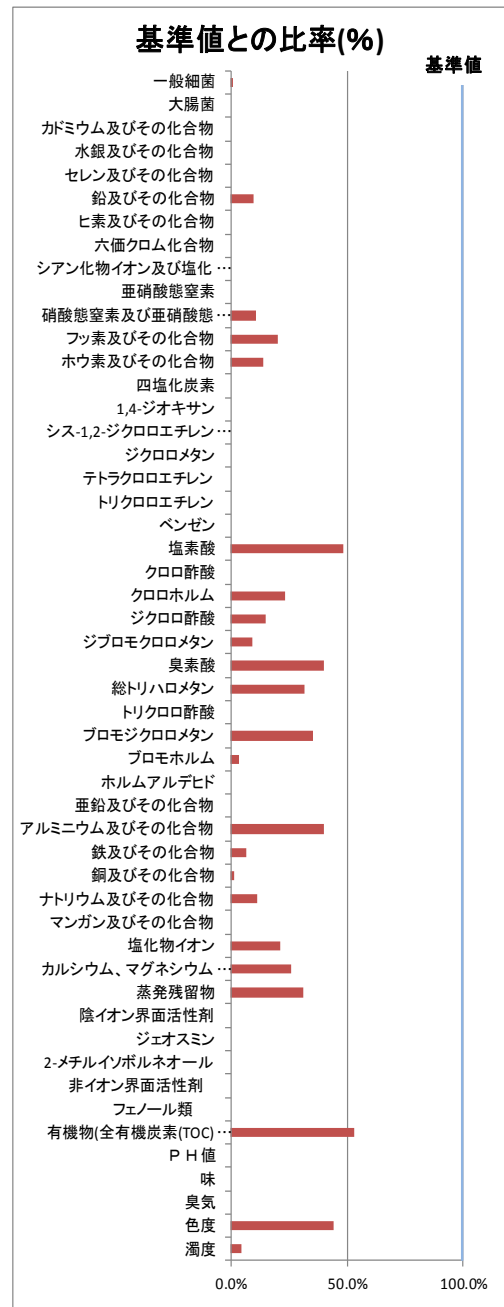
市内末端給水栓水の水質検査結果

平成26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26年度 市内末端給水栓水の水質基準値との比較

※末端給水栓の最大(九鬼、2系ろ過、企業水、泉水含まず)

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	1	1.0%
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	0.0010	10.0%
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	1.1	10.9%
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.16	20.0%
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1	14.0%
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	0.29	48.3%
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	0.014	23.5%
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.006	15.0%
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	9.5%
26	臭素酸	0.01以下	0.004	40.0%
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.032	31.9%
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	0.011	35.3%
30	ブロモホルム	0.09以下	0.003	3.6%
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	0.08	40.0%
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.02	6.7%
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.02	1.6%
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	22.4	11.2%
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	43	21.3%
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	79	26.2%
40	蒸発残留物	500以下	155	31.0%
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	<0.000001	0.0%
43	2-メチルイソボルネオール	※A 0.00001以下	<0.000001	0.0%
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	1.6	53.3%
47	PH値	5.8～8.6	7.9	
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	2.2	44.0%
51	濁度	※C 2度以下	<0.1	4.5%
	遊離残留塩素	※C	1.0	

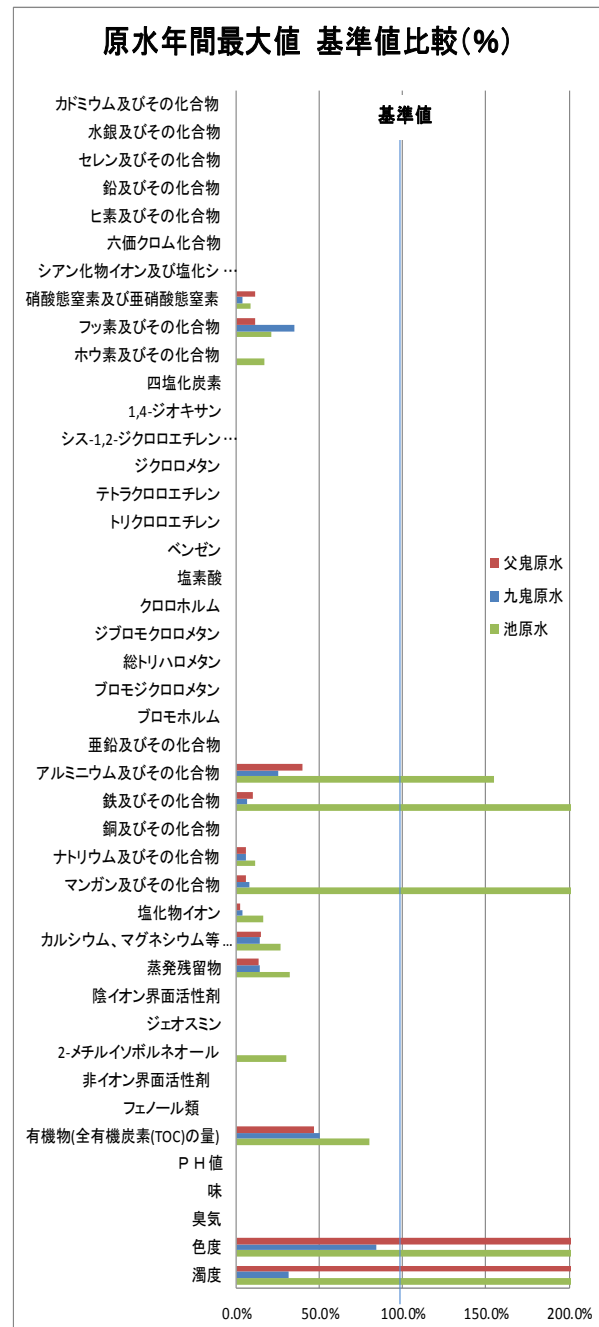


浄水場原水の水質検査結果

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26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26年度 各浄水場原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		
			父鬼原水	九鬼原水	和田原水
01	一般細菌	100集落以下/1ml	720	350	2,600
02	大腸菌	検出せず	150	66	23
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	0.005	<0.004	0.027
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	1.1	0.4	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0.28	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	<0.1	0.2
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	<0.05
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rom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	ブromジクロロメタン	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブrom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	0.08	0.05	0.31
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03	0.02	0.94
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	10.8	10.7	22.3
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	0.303
38	塩化物イオン	200以下	5	7	33
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	45	41	79
40	蒸発残留物	500以下	67	71	160
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	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	0.000003
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	1.4	1.5	2.4
47	PH値	5.8～8.6	7.8	7.8	9.0
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	12.2	4.2	16.3
51	濁度	2度以下	5.8	0.6	17.4



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年に高くなっていますが、ほぼ横ばいです。全有機炭素量（TOC）は平成19年、20年に高くなっていますが、横ばいです。硝酸態窒素は減少傾向にあります。特に和田浄水場原水（光明池）については約1.2mg/Lから毎年減少し、平成26年に0.6 mg/Lまで下がっています。

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ます。和田浄水場と父鬼浄水場については有機物濃度変動に関わらず、横ばいから上昇傾向あります。

図4 浄水場原水の水質経年変化

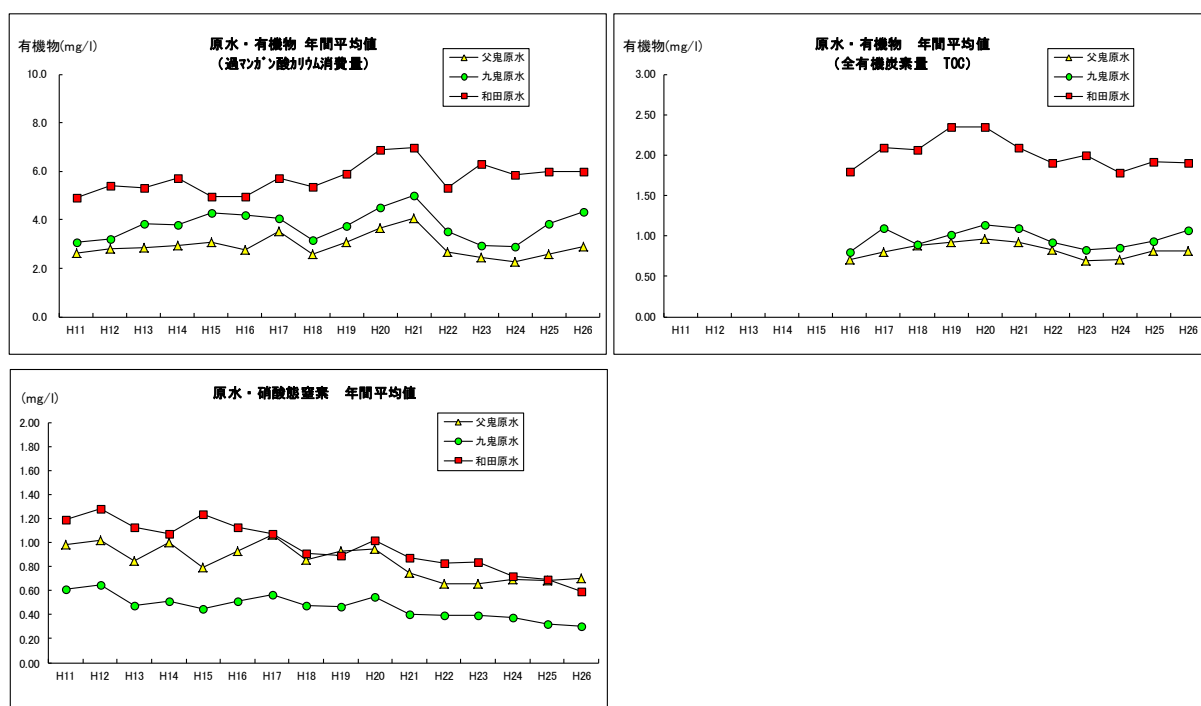
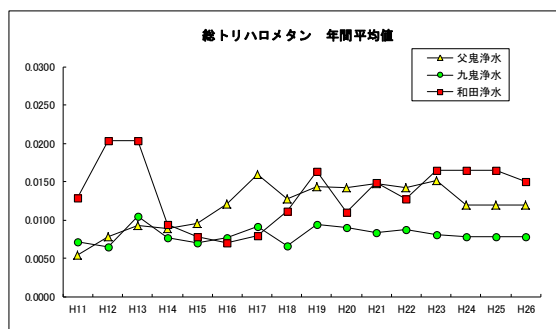


図5 浄水の総トリハロメタン経年変化

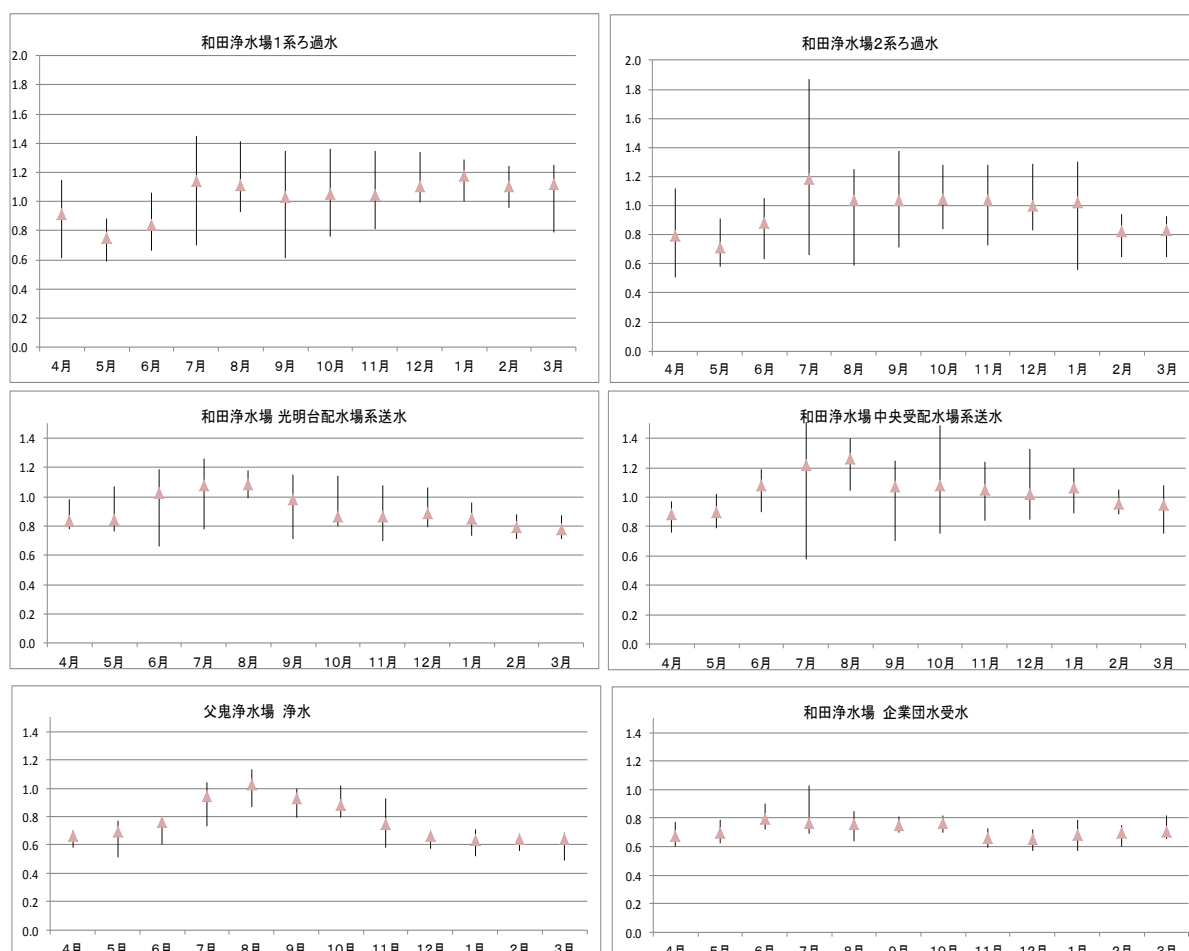


各浄水場の残留塩素濃度

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。

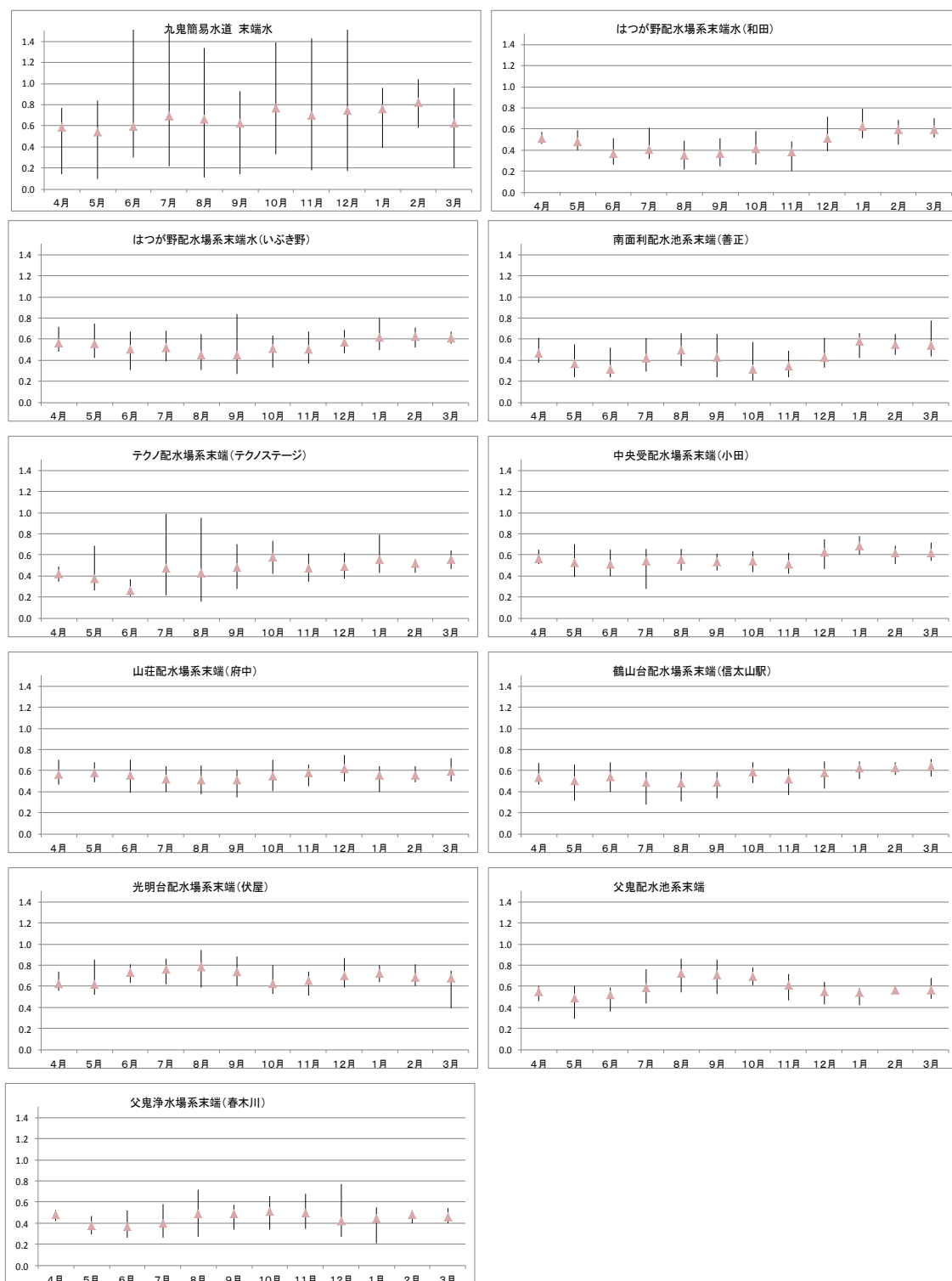
図 6 和田・父鬼浄水場処理水の残留塩素濃度



市内各配水系の残留塩素濃度

平成26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）

※H26.4.1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	0.04mg/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。	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下			
26 臭素酸	0.01mg/l以下		クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの合計を総トリハロメタンといいます。	毛髪のコールドウエーブ用薬品
27 総トリハロメタン	0.1mg/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。	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下			
29 ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下			
30 ブrom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

※H26.4.1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銅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、硬度が高いと石鹼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考えられます。	
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ベ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ロト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 1 0 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）

※H26.4.1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」	消毒副生成物		
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下		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味の原因となります。	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		
25 濁度	1度以下		基準項目に同じ。	
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		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	化学合成原料・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	着色	基準項目に同じ。	