

水 質 検 査 年 報

令和 2 年度 水質検査結果

和 泉 市 上 下 水 道 部

目 次

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

令和2年度水質検査結果

水質基準項目及び試験方法	-----	1
水質管理目標設定項目及び試験方法	-----	2
父 鬼 浄 水 場 原 水 (父鬼川)	-----	3
浄 水 (若樫町)	-----	7
和 田 浄 水 場 原 水 (光明池)	-----	11
浄 水 (ろ過水)	-----	15
広域水道企業団 浄 水 (和田浄水場受水)	-----	19
泉北水道企業団 浄 水 (受水)	-----	23
はつが野配水場系 末 端 水 (和田町)	-----	27
仏 並 配 水 場 系 末 端 水 (善正町)	-----	31
テクノステージ配水池系 末 端 水 (テクノステージ)	-----	35
中央受配水場系 末 端 水 (小田町)	-----	39
山荘配水場系 末 端 水 (府中町)	-----	43
鶴山台配水場系 末 端 水 (池上町)	-----	47
光明台配水場系 末 端 水 (伏屋町)	-----	51
農薬 114 項目検査		
(和田浄水場ろ過水・ゴルフ場排水)	-----	55

令和2年度検出概況

市内末端給水栓水の水質検査結果	-----	58
浄水場原水の水質検査結果	-----	59
浄水場原水・浄水の水質経年変化	-----	60
各浄水場の残留塩素濃度	-----	61
市内各配水系の残留塩素濃度	-----	62
水質基準及び水質監視目標設定項目の説明	-----	63

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つの浄水場をはじめ多数の配水施設（18か所の配水池・ポンプ施設）を運用してお客さまに給水しています。

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

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



光明池大橋

1. 和泉市の水道の概要と配水状況

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

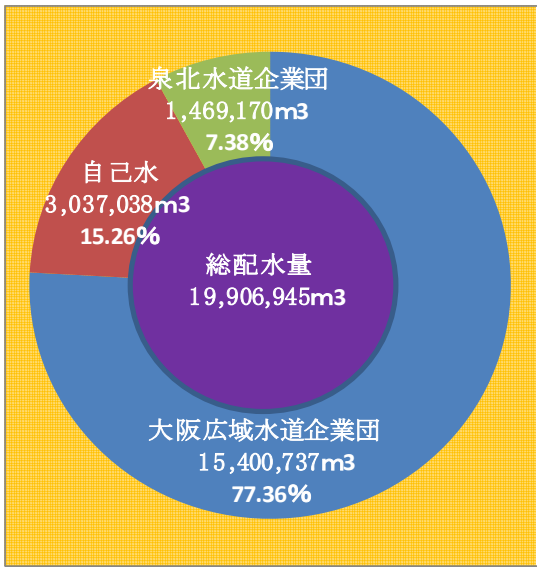
これら自己水の割合は総配水量のうちの約15％で、残りを大阪広域水道企業団から約77％、泉北水道企業団から約8％を受水し、各配水場（表3参照）を経由して、平均日量約55,000m³を市内全域に供給しています。令和2年度の配水状況は表2のとおりです。

○浄水処理施設の概要

表1 浄水処理施設

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

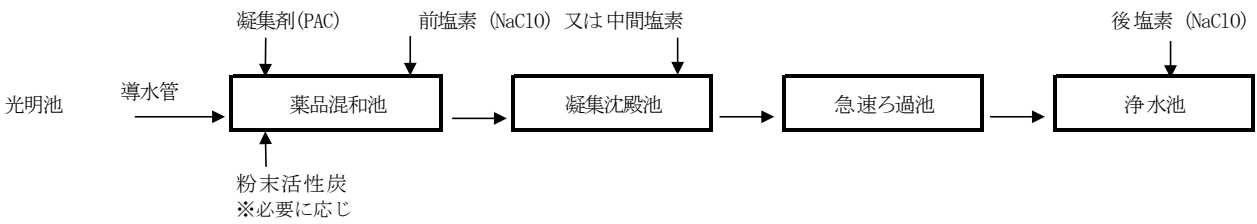
表2 配水状況



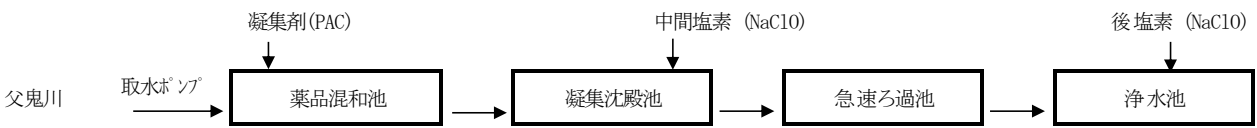
区分		内容
給水人口		182,332 人
給水戸数		79,202 戸
普及率		99.9 %
1日最大配水量		58,113 m ³
1日平均配水量		54,540 m ³
年間配水量		19,906,945 m ³
内訳	広域水道企業団	15,400,737 m ³
	自己水	3,037,038 m ³
	泉北水道企業団	1,469,170 m ³

図1 原水から浄水までの工程の流れ

○和田浄水場



○父鬼浄水場



○ 配水場施設の概要

表 3 主要配水場施設

令和2年度現在

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 270m ³
み ず き 台 配 水 塔	みずき台二丁目地内	和田自己水・企業団水浄水	500 m ³
南 面 利 配 水 池	南面利町地内	和田自己水・企業団水浄水	180 m ³
父 鬼 配 水 池	父鬼町地内	父鬼自己水	200 m ³
仏 並 配 水 場	仏並町地内	和田自己水・企業団水浄水	2,000 m ³ 高区配水池 300m ³



仏並配水場

2. 水質基準

水質基準は水道法第4条に基づき厚生労働省令で定められています。水質基準51項目*のうち、1～31項目は、健康に関連する項目で、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準を基準値が設定され、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、27項目*が設定されています。これらの項目は水道原水中において、これまでの検出実績からみて濃度が低く基準項目とするまでの必要はないが今後、水道水中で検出される可能性があるものなどを水質管理上留意すべき項目として設定しています。

(※水質基準値及び試験方法 P1～P2参照)

3. 水道の水源と水道水の状況

和田浄水場の自己水の水源である光明池は、槇尾川上流で取水し、貯水されています。光明池は夏期になると臭気原因プランクトンに由来するカビ臭原因物質が発生し、また乱降雨等の影響で水量も安定せず水処理に適さない水質となったときには水処理の減量・停止を行いました。その間は大阪広域水道企業団からの受水を増量し対応しましたので、給水には影響はありませんでした。

父鬼浄水場は槇尾川の支川である父鬼川から取水していますが降雨に左右されやすく、高濁水などで水処理への影響がある場合には一時的な取水停止を行うなどの対応を取っておりますが、令和2年度は給水の制限・停止には至りませんでした。

(表4参照)

表4 令和2年度の水源状況

	和田浄水場	父鬼浄水場
水 源	・光明池湖沼水 ・大津川水系槇尾川より取水。 ・水深別の4ゲートから放流。	・父鬼川表流水
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。 ・生活排水による富栄養化。 ・夏期に藻類プランクトンの大量発生。 ・低層域水は無酸素化により、マンガン、アンモニア態窒素の増大。	・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。
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。 取水制限及び水処理の減量・停止を実施した。	・特になし

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、令和2年度の検査は、末端給水栓8箇所、水道原水2箇所、ろ過水1箇所、受水2箇所の合計13箇所の定期検査を実施しました。

基準項目のうち21項目（一般有機化学物質、消毒副生成物等）は大阪広域水道企業団水質共同検査に委託しました。また農薬類の検査については114項目を独立行政法人大阪健康安全基盤研究所に委託しました。

表5 令和2年度 水質検査実施状況

番号	項目	区分	基準値 (mg/ℓ)	給 水 栓 水	広 域 水 道 企 業 団 水 受	和 田 浄 水 場 父 鬼 浄 水 場 原 水	和 田 浄 水 場 ろ 過 水	検査頻度（設定理由）
				回/年	回/年	回/年	回/年	
01	一般細菌	病原生物	100集落以下/1mℓ	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	
03	カドミウム及びその化合物	重金属	0.003以下	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
04	水銀及びその化合物		0.0005以下	4	4	4	4	
05	セレン及びその化合物		0.01以下	4	4	4	4	
06	鉛及びその化合物		0.01以下	4	4	4	4	
07	ヒ素及びその化合物		0.01以下	4	4	4	4	
08	六価クロム化合物		0.02以下	4	4	4	4	
09	亜硝酸態窒素	無機物質	0.04以下	4	4	4	4	4回/年（省略不可項目）
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	4	4	4	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	12	12	12	12	
12	フッ素及びその化合物		0.8以下	12	12	12	12	
13	ホウ素及びその化合物	一般有機化学物質	1.0以下	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
14	四塩化炭素		0.002以下	4	4	4	4	
15	1,4-ジオキサン		0.05以下	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	
17	ジクロロメタン		0.02以下	4	4	4	4	
18	テトラクロロエチレン		0.01以下	4	4	4	4	
19	トリクロロエチレン		0.01以下	4	4	4	4	
20	ベンゼン		0.01以下	4	4	4	4	
21	塩素酸 ※C	消毒副生成物	0.6以下	4	4	—	4	4回/年（省略不可項目）
22	クロロ酢酸 ※C		0.02以下	4	4	—	4	
23	クロロホルム ※C		0.06以下	4	4	—	4	
24	ジクロロ酢酸 ※C		0.03以下	4	4	—	4	
25	ジブロモクロロメタン ※C		0.1以下	4	4	—	4	
26	臭素酸 ※C		0.01以下	4	4	—	4	
27	総トリハロメタン ※C		0.1以下	4	4	—	4	
28	トリクロロ酢酸 ※C		0.03以下	4	4	—	4	
29	ブロモジクロロメタン ※C		0.03以下	4	4	—	4	
30	ブロモホルム ※C		0.09以下	4	4	—	4	
31	ホルムアルデヒド ※C		0.08以下	4	4	—	4	
32	亜鉛及びその化合物	着色	1.0以下	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
34	鉄及びその化合物		0.3以下	12	12	12	12	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
35	銅及びその化合物	味	1.0以下	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
36	ナトリウム及びその化合物		200以下	4	4	4	4	毎月検査項目（省略不可項目）
37	マンガン及びその化合物	着色	0.05以下	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
38	塩化物イオン	味	200以下	12	12	12	12	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	4	4	4	4	
40	蒸発残留物		500以下	4	4	4	4	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
41	陰イオン界面活性剤 ※A	発泡	0.2以下	0～1	1	1	1	光明池系自己水混合地区は適宜 その他の地区は1回/年
42	ジェオスミン ※B		0.00001以下	1～適宜	1	1～適宜	12	
43	2-メチルイソボルネオール ※B	かび臭	0.00001以下	1～適宜	1	1～適宜	12	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 ※A	発泡	0.02以下	0～1	1	1	1	毎月検査項目（省略不可項目）
45	フェノール類 ※A	臭気	0.005以下	0～1	1	1	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3以下	12	12	12	12	
47	PH値	基礎的性状	5.8～8.6	12	12	365 ※d	365 ※d	
48	味		異常でないこと	12	12	—	12	毎月検査項目（省略不可項目）
49	臭気		異常でないこと	12	12	12	12	
50	色度		5度以下	365	12	365 ※d	365 ※d	
51	濁度		2度以下	365	12	365 ※d	365 ※d	

- ※A Aの項目は家庭に届くまで濃度が上昇しないため、給水栓に替えて浄水場出口で検査を行います。
網掛けの項目と農薬類については、外部委託する項目です。
- ※B 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、光明池を水源とする和田浄水場の原水及びろ過水について月1回の検査を行います。
また、光明池において藻類の発生が懸念される期間（4月～12月）については、光明池系自己水が混合されている給水栓で適宜検査を行います。
- ※C 消毒副生成物のため原水は行いません。
- ※d 処理中は、毎日に検査を行います。

図2 末端給水栓 採水箇所図

● 採水地点

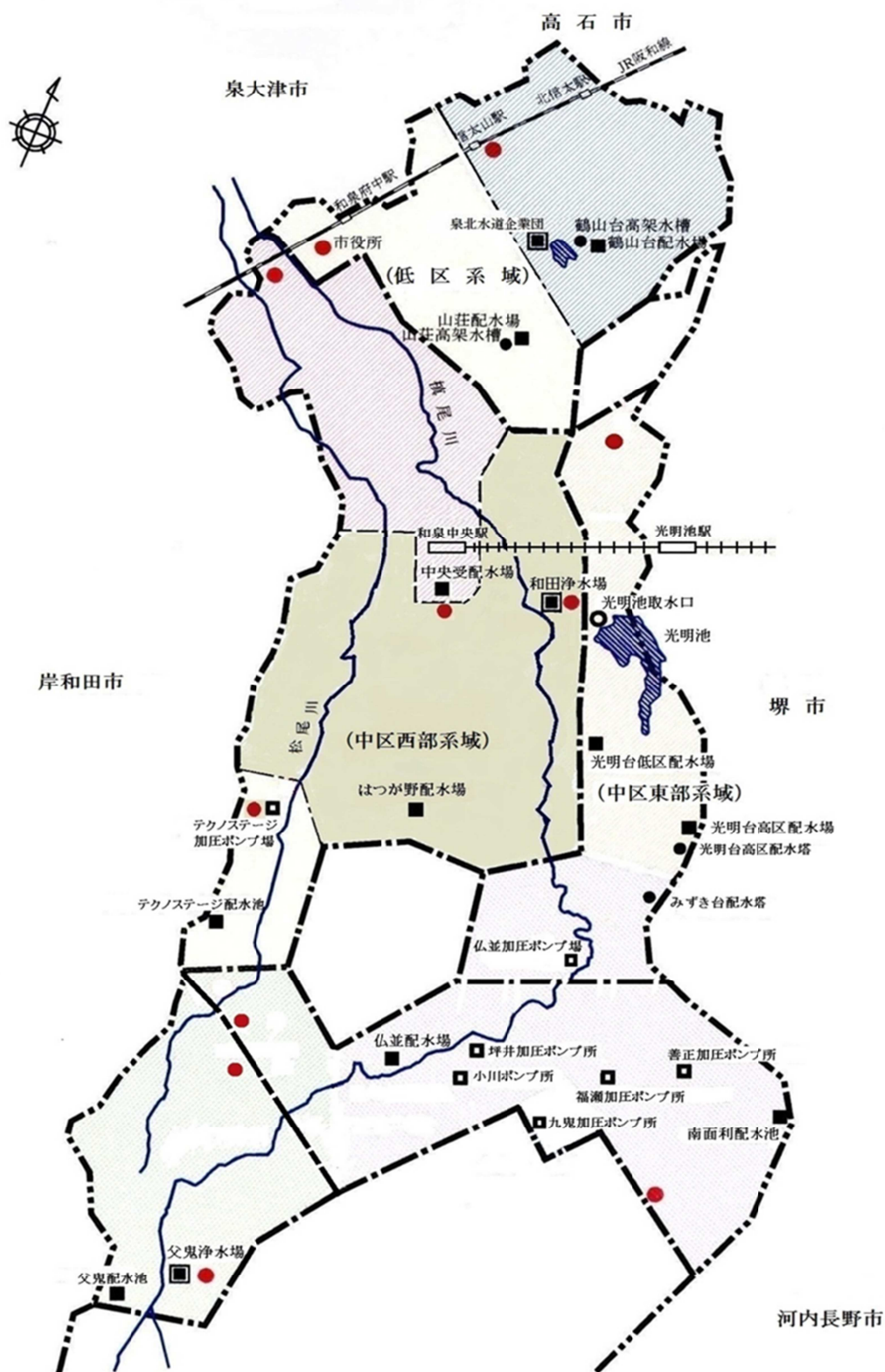
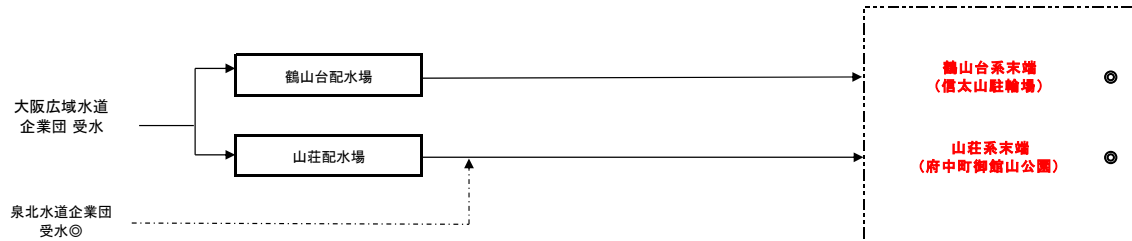
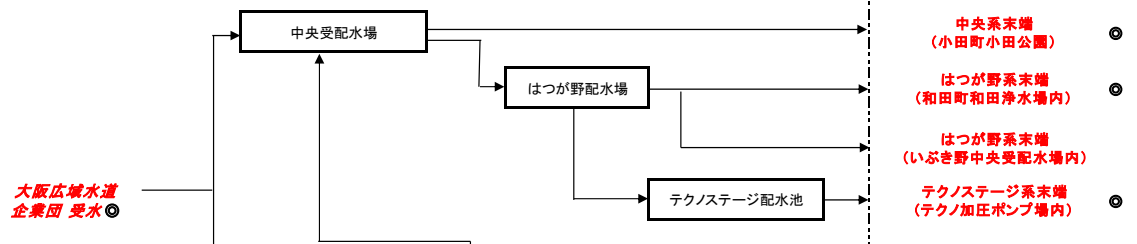


図3 末端給水栓 配水系統図

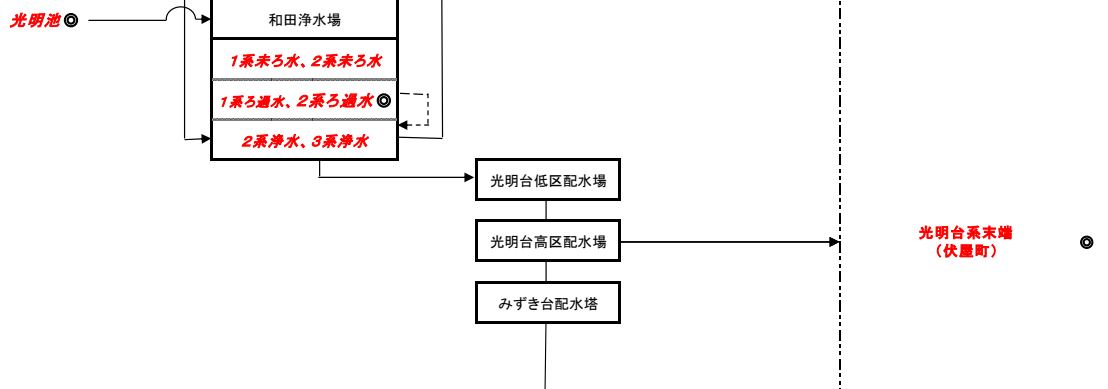
○低区配水区域



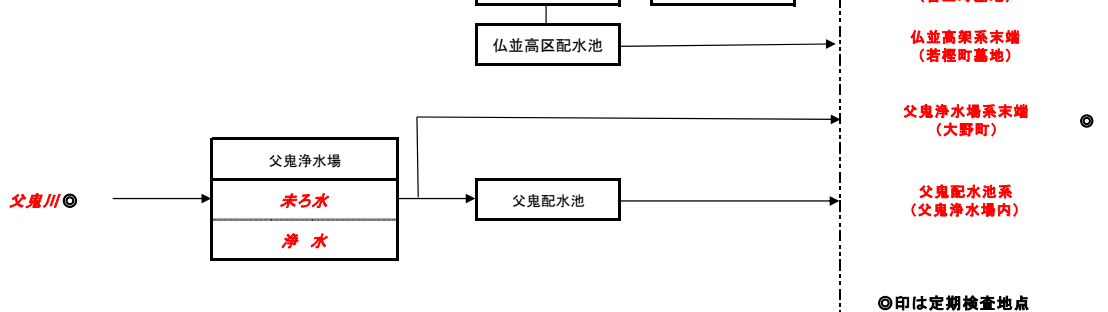
○中区西部配水区域



○中区東部配水区域



○高区配水区域



◎印は定期検査地点

毎日検査地点22箇所「赤斜字」(原水2箇所、大阪広域水道企業団受水1箇所、ろろ水3箇所、ろ過水2箇所、浄水3箇所、給水栓11箇所)

定期検査地点13箇所(原水2箇所、大阪広域水道企業団・泉北水道企業団受水2箇所、和田ろ過水1箇所、給水栓8箇所)

令和 2 年度 水質検査結果

水質基準項目及び試験方法

水質基準項目(51項目)

※ R2.4.1適用

水質基準項目	分類	基準値(mg/ℓ)	最小記入値(mg/ℓ)	表示桁数	水 質 検 査 方 法
番号 項目					
01 一般細菌	病原生物	100個以下/1ml	0	2	標 準 寒 天 培 地 法
02 大腸菌		検出されないこと		2	特 定 酵 素 基 質 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	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 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	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
06 鉛及びその化合物		0.01以下	0.001	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
07 ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
08 六価クロム化合物		0.02以下	0.002	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
09 亜硝酸態窒素	無機物質	0.04以下	0.004	3	イ オ ン ク ロ マ ト グ ラ フ 法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001	2	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		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	パージトラップーガ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	パージトラップーガ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	パージトラップーガ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	パージトラップーガ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	パージトラップーガ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	パージトラップーガスクロマトグラフ質量分析法
20 ベンゼン	消 毒 副 生 成 物	0.01以下	0.001	2	パージトラップーガ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		0.02以下	0.002	3	高 速 液 体 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	パージトラップーガスクロマトグラフ質量分析法
24 ジクロロ酢酸		0.03以下	0.003	3	高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ 質 量 分 析 法
25 ジブromクロロメタン		0.1以下	0.001	2	パージトラップーガ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ー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	パージトラップーガスクロマトグラフ質量分析法
28 トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003	3	高 速 液 体 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	パージトラップーガ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	パージトラップーガスクロマトグラフ質量分析法
31 ホルムアルデヒド	金属	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		1.0以下	0.01	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.01	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
34 鉄及びその化合物		0.3以下	0.01	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
35 銅及びその化合物	味覚	1.0以下	0.01	3	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
36 ナトリウム及びその化合物		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	誘 導 結 合 プ ラ ズ マ - 質 量 分 析 法
38 塩化物イオン	味覚	200以下	1	3	イ オ ン ク ロ マ ト グ ラ フ 法
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	1	3	イ オ ン ク ロ マ ト グ ラ フ 法
40 蒸発残留物		500以下	1	3	重 量 法
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2以下	0.02	2	固 相 抽 出 - 高 速 液 体 ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ 法
42 ジェオスミン	かび臭物質	0.00001以下	0.000001	2	固 相 抽 出 - ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ 質 量 分 析 法
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001	2	
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02以下	0.005	2	固 相 抽 出 - 高 速 液 体 ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ 法
45 フェノール類	におい	0.005以下	0.0005	3	固 相 抽 出 - 誘 導 体 化 - ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ 質 量 分 析 法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	3以下	0.1	2	全 有 機 炭 素 計 測 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(27項目)

※ R2.4.1適用

水質項目		分類	目標値 (mg/ℓ)	最少記入値 (mg/ℓ)	表示桁数	水 質 検 査 方 法
番号	項目					
01	アンチモン及びその化合物	金属	0.02以下	0.002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
02	ウラン及びその化合物		0.002以下(暫定)	0.0002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
03	ニッケル及びその化合物		0.02以下	0.002	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
04	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学物質	0.004以下	0.0004	2	パージトラップ-ガ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	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
06	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08以下	0.008	2	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
07	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6以下	浄水処理に二酸化塩素を使用していないため、検査は省略		
08	二酸化塩素		0.6以下			
09	ジクロロアセトニトリル		0.01以下(暫定)	0.001	3	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
10	抱水クロラール		0.02以下(暫定)	0.002	3	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
11	農薬類	農薬	検出値と目標値の比の和として、1以下		2	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法ほか
12	残留塩素	消毒剤	1以下	0.1	2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味	10以上100以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
14	マンガン及びその化合物	着色	0.01以下	0.005	3	誘導結合プラズマ-質量分析法
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	パージトラップ-ガ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	パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	味	3以下	0.5	2	滴 定 法
19	臭気強度(TON)	臭気	3TON以下	1	2	官 能 法
20	蒸発残留物	味	30以上200以下	1	3	重 量 法
21	濁度	基礎的性状	1度以下	0.1度	2	透 過 光 測 定 法
22	PH値		7.5 程度	測定間隔 0.1	2	ガ ラ ス 電 極 法
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	0.1	2	計 算 法
24	従属栄養細菌	病原生物	2000集落以下/1ml(暫定)	0	2	R2A 寒 天 培 地 法
25	1,1-ジクロロエチレン	有機	0.1以下	0.002	2	パージトラップ-ガ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	誘導結合プラズマ-質量分析法
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	有機化合物	0.00005mg/L以下	0.000005	3	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法

○網掛けの項目については、外部委託した項目です。

父鬼浄水場 原水 (父鬼川)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	28	70	100	160	210	340	100	20
大腸菌	6	48	16	99	6	42	21	67
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	0.5
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02未満	0.02未満	0.21	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	6	8	8	5	7	9	8	7
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	4	4	4	3	4	4	4	3
カルシウム、マグネシウム等	22	28	28	15	22	31	27	24
蒸発残留物	—	117	—	—	68	—	—	76
陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.5	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7
PH値	最	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8
	高	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4
	低	7.4	7.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6
味								
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭
色	最	10.2	3.9	6.9	13.1	4.2	20.6	12
	高	1.3	1.5	0.5	2.4	1.6	1.8	1.4
	低	2.7	2.1	2.4	5.2	2.1	3.6	3.1
濁	最	5.2	0.9	3.7	8.6	0.9	12.7	2.9
	高	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
	低	0.8	0.4	0.6	2.1	0.6	1.1	0.7

(基準項目)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌			120	6	84	92	340	6	111	12
大 腸 菌			1	150	47	10	150	1	42.75	12
カドミウム及びその化合物			—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物			—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六 価 ク ロ ム 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜 硝 酸 態 窒 素			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.4	0.5	0.7	0.4	1.0	0.4	0.6	12
フッ素及びその化合物			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12
ホウ素及びその化合物			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素			—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4－ジオキサン			—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸										
ク ロ ロ 酢 酸										
ク ロ ロ ホ ル ム										
ジ ク ロ ロ 酢 酸										
ジブロモクロロメタン										
臭 素 酸										
総トリハロメタン										
トリクロロ酢酸										
ブロモジクロロメタン										
ブ ロ モ ホ ル ム										
ホルムアルデヒド										
亜鉛及びその化合物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物			0.02未満	0.02未満	0.28	0.03	0.28	0.02未満	0.05	12
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.03未満	0.03未満	0.13	0.03未満	0.13	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物			8	9	5	8	9	5	7	12
マンガン及びその化合物			0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン			4	5	4	4	5	3	4	12
カルシウム、マグネシウム等			28	32	22	27	32	15	26	12
蒸 発 残 留 物			—	—	65	—	117	65	81.5	4
陰イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン			—	—	—	—	—	—	0.000001未満	1
2－メチルイソボルネオール			—	—	—	—	—	—	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類			—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 （全有機炭素（TOC）の量）			0.6	0.5	2.2	1.0	2.2	0.5	0.8	12
P H 値	最 高 最 低 平 均	最 高	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.1	7.5	355
		最 低	7.3	7.3	7.1	7.5				
		平 均	7.6	7.6	7.5	7.6				
味										
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 最 低 平 均	最 高	9.0	7.7	9.3	6.9	20.6	0.5	2.6	355
		最 低	1.0	0.8	1.1	1.1				
		平 均	1.6	1.8	2.0	2.7				
濁	最 高 最 低 平 均	最 高	3.4	1.2	2.6	3.4	12.7	0.1	0.7	355
		最 低	0.1	0.1	0.2	0.2				
		平 均	0.3	0.3	0.5	0.8				

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	11.7	16.8	19.5	20.4	23.6	22.9	17.9	13.5
	温	最	7.9	11.3	15.2	17.0	19.6	17.1	11.7	9.5
	平	均	9.4	14.0	17.6	18.5	22.0	20.3	14.9	11.3
電 気 伝 導 率			77	102	100	58	83	111	96	88
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.003	——
1、2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン			0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
ト ル エ ン			0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	0.008未満	——	——	——	——
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル			——	——	——	——	——	——	——	——
抱 水 ク ロ ラ ー ル			——	——	——	——	——	——	——	——
遊 離 炭 酸			——	2.5	——	2.6	2.3	2.6	2.9	2.6
1、1、1-トリクロロエタン			0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチル-tert-ブチルエーテル			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	2.6	3.4	4.5	3.3	3.2	2.4	3.2
臭 気 強 度（TON）			——	——	——	——	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	-1.5	——	——	-1.6	——	——	-1.9
従 属 栄 養 細 菌			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1-ジクロロエチレン			0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			——	——	——	——	——	——	——	——
S			——	——	——	3.1	——	——	——	——
酸 度			——	2.8	——	3.0	2.6	2.9	3.3	3.0
ア ル カ リ 度			——	31.2	——	17.2	24.2	26.3	24.0	25.6
溶 存 酸 素（DO）			——	10.0	9.7	——	9.2	8.5	——	10
B O D			——	0.5未満	0.6	——	1.1	2.1	——	0.9
総 リ ン（T-P）			——	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	——	0.02未満
リン酸イオン（PO ₄ ）			——	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	——	0.02
総 窒 素（T-N）			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	0.5
塩 素 要 求 量			——	1.3	0.7	——	0.7	1.0	——	0.7
紫 外 線 吸 光 度			——	——	——	0.195	——	——	——	——
生 物			——	——	——	390	——	——	——	——
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム			——	——	検出せず	——	——	——	検出せず	——
嫌 気 性 芽 胞 菌			——	——	検出せず	——	——	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
水	最 高	8.9	7.3	6.4	10.1				
	温 最 低	5.1	3.2	4.0	5.1	23.6	3.2	12.7	355
	平 均	7.1	4.7	5.2	7.3				
電 気 伝 導 率		101	117	83	101	117	58	93	12
アンチモン及びその化合物		——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウラン及びその化合物		——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニッケル及びその化合物		——	0.002未満	——	——	0.003	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン		——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
トル エ ン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		——	——	——	——			0.008未満	1
ジクロロアセトニトリル		／	／	／	／	／	／	／	／
抱 水 ク ロ ラ ー ル		／	／	／	／	／	／	／	／
遊 離 炭 酸		2.8	——	2.0	2.7	2.9	2.0	2.6	9
1、1、1－トリクロロエタン		——	0.03未満	——	——	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチルセフチルエーテル		——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.4	2.2	10.1	3.5	10.1	1.4	3.6	11
臭 気 強 度 (T O N)		／	／	／	／	／	／	／	／
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		——	——	-2.0	——	-1.5	-2.0	-1.7	4
従 属 栄 養 細 菌		／	／	／	／	／	／	／	／
1、1－ジクロロエチレン		——	0.01未満	——	——	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005未満	——	——	——			0.000005未満	1
S	S	——	0.1	——	——	3.1	0.1	1.6	2
酸 度		3.2	——	2.3	3.1	3.3	2.3	2.9	9
ア ル カ リ 度		30.0	——	21.9	25.7	31.2	17.2	25.1	9
溶 存 酸 素 (D O)		11	——	11	11	11.3	8.5	10.1	8
B O D		0.6	——	0.5未満	1.2	2.1	0.5未満	0.9	8
総 リ ン (T － P)		0.02未満	——	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	9
リ ン 酸 イ オ ン (P O 4)		0.04	——	0.06	0.10	0.10	0.02	0.05	9
総 窒 素 (T － N)		0.4	0.5	0.7	0.4	1.0	0.4	0.6	12
塩 素 要 求 量		0.8	——	3.3	0.3	3.3	0.3	1.1	8
紫 外 線 吸 光 度		——	0.056	——	——	0.195	0.056	0.126	2
生 物		——	480	——	——	480	390	435	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12
クリプトスポリジウム		——	——	——	——	検出せず	検出せず	検出せず	2
嫌 気 性 芽 胞 菌		検出せず	——	——	検出せず	1.0	検出せず	0.3	4

父鬼浄水場系末端（若櫻町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.7	0.6
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩 素 酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08	0.06	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06以下	0.009	—	—	0.014	—	—	0.008	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.007	—	—	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭 素 酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.02	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.006	—	—	0.009	—	—	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003	—
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	6	8	8	6	7	9	8	7
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩 化 物 イ オ ン	200以下	5	6	6	6	6	6	5	5
カルシウム、マグネシウム等	300以下	20	27	27	18	22	32	26	25
蒸 発 残 留 物	500以下	—	128	—	—	62	—	—	72
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジエオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ール 類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	平均値	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
P H 値	最高値	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8
	最低値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
	平均値	—	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	最高値	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4
色	最低値	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均値	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
濁	最高値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(基準項目)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0.0	12
大 腸 菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物			—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物			—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六 価 ク ロ ム 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜 硝 酸 態 窒 素			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアノ化物イオン及び塩化シアノ			—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.4	0.5	0.7	0.4	1.1	0.4	0.6	12
フッ素及びその化合物			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12
ホウ素及びその化合物			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素			—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4－ジオキサン			—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸			—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム			—	0.009	—	—	0.014	0.008	0.010	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			—	—	0.003未満	—	0.007	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン			—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸			—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン			—	0.01	—	—	0.02	0.01未満	0.01	4
トリクロロ酢酸			—	—	0.003未満	—	0.009	0.003未満	0.005	4
ブロモジクロロメタン			—	0.003	—	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ブ ロ モ ホ ル ム			—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド			—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物			0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.06	0.02未満	0.03	12
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物			9	9	7	8	9	6	8	12
マンガン及びその化合物			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン			5	6	6	5	6	5	6	12
カルシウム、マグネシウム等			28	32	26	27	32	18	26	12
蒸 発 残 留 物			—	—	69	—	128	62	83	4
陰イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン			—	—	—	—	—	—	0.000001未満	1
2－メチルイソボルネオール			—	—	—	—	—	—	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フ ェ ノ ール 類			—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有 機 物 等 全有機炭素（TOC）の量	最	高	0.3	0.9	0.4	0.6	0.9	0.2	0.4	52
	低	低	0.2	0.2	0.3	0.3				
	平	均	0.3	0.5	0.4	0.4				
P H 値	最	高	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.3	7.6	365
	低	低	7.7	7.6	7.5	7.5				
	平	均	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	365
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365
色	最	高	0.3	0.6	0.4	0.4	1.0	0.1未満	0.3	365
	低	低	0.1	0.1未満	0.1	0.1				
	平	均	0.2	0.2	0.2	0.2				
濁	最	高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
	低	低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
	平	均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				

父鬼浄水場系末端（若樫町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最	高		14.8	19.9	22.6	23.5	27.5	27.3	22.4	17.4
	温	最		11.6	15.2	19.4	21.4	23.6	22.4	17.1	14.5
	平	均		13.1	17.8	21.2	22.3	26.3	24.8	19.8	15.9
電 気 伝 導 率	最	高		94	115	115	101	123	121	107	112
	最	低		78	91	85	73	83	95	78	86
	平	均		86	103	103	81	104	107	91	99
残 留 塩 素	最	高		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	最	低		0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6
	平	均		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
遊 離 塩 素	最	高		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	最	低	1.0以下	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6
	平	均		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
アンチモン及びその化合物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウラン及びその化合物			0.002以下※	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニッケル及びその化合物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
トルエン			0.4以下	0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	——	——	——	0.008未満	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	——	0.001未満	——	——	0.001未満	——	——	0.001未満
抱水クロラール			0.02以下※	——	0.002	——	——	0.007	——	——	0.002未満
遊離炭酸			20以下	——	2.2	——	——	2.6	——	——	——
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	——	1.1	1.1	2.1	1.6	2.4	0.9	1.1
臭気強度（TON）			3以下	——	——	2	——	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			-1～0	——	-1.7	——	——	-1.7	——	——	——
従属栄養細菌			2,000以下※	0	——	——	0	——	——	1	——
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)			0.00005以下※	——	——	——	——	——	——	——	——
酸			-	——	2.5	——	——	3.0	——	——	——
アルカリ度			-	——	28.8	——	——	21.7	——	——	——
アンモニア態窒素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	14.2	9.8	10.4	13.1				
	最 低	9.8	7.5	7.6	9.9	27.5	7.5	16.8	365
	平 均	11.7	8.3	9.3	11.3				
電 気 伝 導 率	最 高	127	135	112	110				
	最 低	106	102	95	90	135	73	101	365
	平 均	115	124	101	100				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.3	0.6	365
	平 均	0.8	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.7				
	最 低	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	365
	平 均	0.7	0.7	0.7	0.6				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン		—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		—	—	—	—			0.008未満	1
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル		—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	0.002未満	—	0.007	0.002未満	0.002	4
遊 離 炭 酸		—	—	3.9	—	3.9	2.2	2.9	3
1、1、1-トリクロロエタン		—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メ チ ル - t - ブ ー チ ル エ ー テ ル		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有 機 物 (過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム 消 費 量)		0.1	1.5	1.7	1.0	2.4	0.1	1.3	11
臭 気 強 度 (T O N)		—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		—	—	-1.8	—	-1.7	-1.8	-1.7	3
従 属 栄 養 細 菌		—	1	—	—	1	0	0.5	4
1、1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005未満	—	—	—			0.000005未満	1
酸 度		—	—	4.4	—	4.4	2.5	3.3	3
ア ル カ リ 度		—	—	25.1	—	28.8	21.7	25.2	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

和田浄水場 原水（光明池）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	840	670	610	640	280	290	560	83
大腸菌	1	0	1	8	0	0	29	4
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.015	0.009	0.016	0.007	0.009	0.010	0.017	0.017
シアノ化物イオン及び塩化シア	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2未満	0.6	0.7
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1
四塩化炭素	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.11	0.08	0.04	0.18	0.14	0.04
鉄及びその化合物	0.03	0.10	0.15	0.07	0.11	0.16	0.13	0.05
銅及びその化合物	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	18	17	16	15	16	16	14	14
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.023	0.020	0.007	0.036	0.028	0.013	0.009
塩化物イオン	24	23	23	20	21	22	18	19
カルシウム、マグネシウム等	56	53	53	50	50	51	53	52
蒸発残留物	—	193	—	—	128	—	—	136
陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000007	0.000005	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	1.5	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5	3.4	1.8
全有機炭素（TOC）の量	1.3	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	1.7	1.7
	1.4	1.5	1.8	1.8	2.2	2.2	2.6	1.8
P	7.9	7.9	8.4	7.7	8.1	8.1	7.7	8.0
H	7.3	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
値	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	弱かび臭	微藻臭	微藻臭	異常なし
色	4.7	4.4	6.8	5.4	7.5	15	14	4.5
度	2.6	3.2	3.6	4.2	3.9	3.6	4.1	3.3
	3.4	3.8	4.6	4.7	5.6	12.5	5.7	3.9
濁	2.4	4.6	5.1	2.4	5.6	8.1	7.8	2.7
度	0.8	1.2	1.1	1.2	2.3	3.5	2.0	1.4
	1.4	2.3	3.1	1.8	3.9	5.5	3.2	2.0

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	210	77	81	160	840	77	375	12
大 腸 菌	2	6	3	5	29	検出せず	4.916667	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.019	0.020	0.018	0.009	0.020	0.007	0.014	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.2未満	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.10	0.11	12
ホウ素及びその化合物	0.9	0.2	0.2	0.2	0.9	0.1未満	0.2	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム	—	—	—	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 素 酸	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.17	0.15	0.04	0.18	0.03	0.09	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.09	0.23	0.16	0.06	0.23	0.03	0.11	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	16	20	21	21	21	14	17	12
マンガン及びその化合物	0.033	0.026	0.018	0.008	0.036	0.005未満	0.018	12
塩 化 物 イ オ ン	21	28	28	30	30	18	23	12
カルシウム、マグネシウム等	55	60	60	60	60	50	54	12
蒸 発 残 留 物	—	—	155	—	193	128	153	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000007	0.000001未満	0.000002	12
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	1.9	1.9	1.9	1.8	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	1.8	1.8	1.8	1.6	7.8	1.3	2.0	50
	1.9	1.9	1.9	1.7	—	—	—	—
P H 値	7.8	8.0	8.1	8.0	—	—	—	—
	7.6	7.7	7.8	7.5	8.4	7.3	7.7	351
	7.8	7.9	7.9	7.8	—	—	—	—
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭	—	—	—	—	—	—	—	—
	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	—	—	微藻臭	351
色	6.3	4.7	4.7	4.0	—	—	—	—
	3.6	3.2	2.9	2.9	15.4	2.6	4.9	351
	4.7	3.7	3.4	3.3	—	—	—	—
濁	5.7	4.2	4.1	2.9	—	—	—	—
	2.4	2.0	2.2	0.9	8.1	0.8	2.9	351
	3.4	3.2	3.3	1.8	—	—	—	—

和田浄水場 原水（光明池）

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 (1日平均値)	最	高	18.9	24.2	30.0	30.0	32.7	29.9	23.4	20.4
	最	低	9.2	17.8	19.6	21.4	28.6	20.6	11.5	9.0
	平	均	13.3	20.8	25.2	26.0	30.8	24.9	17.3	13.1
水	最	高	11.7	14.4	20.5	22.3	29.8	29.8	20.7	16.0
	最	低	9.2	11.5	14.8	19.9	22.3	20.5	15.9	13.5
	平	均	10.4	12.8	17.9	21.0	25.8	23.5	17.5	14.8
電 気 伝 導 率	最	高	222	215	226	208	203	224	226	214
	最	低	199	199	203	192	194	200	178	188
	平	均	209	209	213	197	201	214	191	202
アンチモン及びその化合物			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウラン及びその化合物			0.0005	——	——	0.0004	——	——	0.0004	——
ニッケル及びその化合物			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1、2-ジクロロエタン			0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
トルエン			0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	0.008未満	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル			——	——	——	——	——	——	——	——
抱水クロラール			——	——	——	——	——	——	——	——
遊離炭酸			——	4.6	——	4.3	4.8	5.2	4.0	5.8
1、1、1-トリクロロエタン			0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチルセフチルエーテル			0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			——	4.5	6.1	7.0	6.8	6.2	6.7	5.9
臭気強度（TON）			——	——	——	——	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			——	-0.9	——	——	-1.2	——	——	-0.9
従属栄養細菌			——	——	——	——	——	——	——	——
1、1-ジクロロエチレン			0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			——	——	——	——	——	——	——	——
S			——	——	——	2.4	——	——	——	——
酸度			——	5.2	——	4.9	5.4	5.9	4.6	6.6
アルカリ度			——	50.8	——	47.4	48.1	54.8	50.2	52.1
溶存酸素（DO）			——	9.7	9.1	——	8.1	7.0	9.3	9.4
BOD			——	0.8	0.5	——	1.1	2.0	——	1.2
総リン（TP）			——	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	——	0.5未満
リン酸イオン（PO ₄ ）			——	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	——	0.02未満
総窒素（TN）			0.76	0.61	0.54	0.61	0.51	0.02未満	0.67	0.74
塩素要求量			——	2.1	1.6	——	1.9	2.0	2.2	1.9
紫外線吸光度			——	——	——	0.236	——	——	——	——
生物			——	——	——	2450	——	——	——	——
アンモニア態窒素			0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02
クリプトスポリジウム			——	——	検出せず	——	——	——	検出せず	——
嫌気性芽胞菌			——	——	検出せず	——	——	1	——	——

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 (1 日 平 均 値)	温	最 高	11.7	10.7	12.5	15.2				
		最 低	3.2	-0.1	2.1	5.7	32.7	-0.1	16.8	365
		平 均	7.3	4.7	7.1	10.9				
水	温	最 高	13.5	7.6	7.3	9.2				
		最 低	8.0	5.0	5.7	7.3	29.8	5.0	14.6	351
		平 均	10.7	5.8	6.5	8.0				
電 気 伝 導 率		最 高	248	262	260	260				
		最 低	213	244	250	243	262	178	219	351
		平 均	228	256	253	252				
アンチモン及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウラン及びその化合物			——	0.0005	——	——	0.0005	0.0004	0.0005	4
ニッケル及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2-ジクロロエタン			——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
トル エ ン			——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	——			0.008未満	1
ジクロロアセトニトリル										
抱 水 ク ロ ラ ー ル										
遊 離 炭 酸			5.1	——	5.0	6.0	6.0	4.0	5.0	9
1、1、1-トリクロロエタン			——	0.03未満	——	——	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル-tert-ブチルエーテル			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物 (過マンガン酸カリウム消費量)			5.8	5.6	5.8	5.9	7.0	4.5	6.0	11
臭 気 強 度 (T O N)										
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			——	——	-0.9	——	-0.9	-1.2	-1.0	4
従 属 栄 養 細 菌										
1、1-ジクロロエチレン			——	0.01未満	——	——	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000008	——	——	——			0.000008	1
S			——	3.3	——	——	3.3	2.4	2.85	2
酸 度			5.8	——	5.7	6.8	6.8	4.6	5.7	9
ア ル カ リ 度			56.3	——	58.2	52.6	58.2	47.4	52.3	9
溶 存 酸 素 (D O)			9.9	——	11.3	10.7	11.3	7.0	9.4	9
B O D			1.2	——	0.8	1.2	2.0	0.5	1.1	8
総 リ ン (T - P)			0.5未満	——	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	9
リン 酸 イ オ ン (P O 4)			0.02未満	——	0.05	0.10	0.10	0.02未満	0.02	9
総 窒 素 (T - N)			0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.02未満	0.61	12
塩 素 要 求 量			3.0	——	3.0	1.8	3.0	1.6	2.2	9
紫 外 線 吸 光 度			——	0.204	——	——	0.236	0.204	0.220	2
生 物			——	1960	——	——	2450	1960	2205	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.04	0.12	0.08	0.06	0.12	0.02未満	0.04	12
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム			——	——	——	——	検出せず	検出せず	検出せず	2
嫌 気 性 芽 胞 菌			検出せず	——	——	検出せず	1.0	検出せず	0.3	4

和田浄水場ろ過水

	基準値(mg/L)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2未満	0.7	0.7
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.10	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.11	0.08	0.18	0.09	0.10
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.017	—	—	0.005未満	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.04	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.006	—	—	0.012	—	—	0.004	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	19	18	18	17	17	17	16	16
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	29	28	28	25	25	27	23	23
カルシウム、マグネシウム等	300以下	56	54	54	50	49	51	53	52
蒸発残留物	500以下	—	186	—	—	137	—	—	137
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000007	0.000005	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.03以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
	平均値	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1
PH値	最高値	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6
	最低値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
	平均値	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
	最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1
	平均値	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
濁度	最高値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(基準項目)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌			0	0	0	0	0	0	0.0	12
大 腸 菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物			—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物			—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び 其 の 化 合 物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六 価 ク ロ ム 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜 硝 酸 態 窒 素			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアノ化物イオン及び塩化シアノ			—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.2未満	0.6	12
フッ素及びその化合物			0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.09	0.10	12
ホウ素及びその化合物			0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	12
四 塩 化 炭 素			—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4－ジオキサン			—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン			—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸			0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸			—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム			—	0.005未満	—	—	0.017	0.005未満	0.005未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸			—	—	0.004	—	0.006	0.003未満	0.004	4
ジブロモクロロメタン			—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸			—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン			—	0.01	—	—	0.04	0.01	0.02	4
トリクロロ酢酸			—	—	0.003	—	0.005	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン			—	0.005	—	—	0.012	0.004	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム			—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド			—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物			0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.02	0.05	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び 其 の 化 合 物			—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物			18	23	23	23	23	16	19	12
マンガン及びその化合物			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン			26	33	34	35	35	23	28	12
カルシウム、マグネシウム等			56	63	61	61	63	49	55	12
蒸 発 残 留 物			—	—	157	—	186	137	154	4
陰イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン			0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	12
2－メチルイソボルネオール			0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000007	0.000001未満	0.000002	12
非イオン界面活性剤			—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類			—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 全有機炭素（TOC）の量	最 高 低 均	最 高 低 均	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	0.8	1.1	49
			1.1	1.2	1.1	1.0				
			1.1	1.2	1.2	1.1				
P H 値	最 高 低 均	最 高 低 均	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	344
			7.3	7.4	7.4	7.3				
			7.4	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	異常なし	異常なし	344
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	344
色	最 高 低 均	最 高 低 均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1未満	0.2	344
			0.2	0.1	0.1	0.1				
			0.3	0.2	0.2	0.2				
濁	最 高 低 均	最 高 低 均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	344
			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				

和田浄水場ろ過水

			目標値(mg/ℓ)※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 温 (1日平均値)	最 高			18.9	24.2	30.0	30.0	32.7	29.9	23.4	20.4
	最 低			9.2	17.8	19.6	21.4	28.6	20.6	11.5	9.0
	平 均			13.3	20.8	25.2	26.0	30.8	24.9	17.3	13.1
水 温	最 高			12.0	15.3	20.9	22.8	29.8	29.9	20.9	16.0
	最 低			9.4	12.3	15.3	20.5	23.0	20.7	15.8	13.7
	平 均			10.7	13.7	18.5	21.5	26.3	23.8	17.0	14.9
電 気 伝 導 率	最 高			232	224	240	221	215	241	242	223
	最 低			213	211	217	203	206	212	193	199
	平 均			221	219	226	209	212	230	204	212
残 留 塩 素	最 高			1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
	最 低			1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
	平 均			1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1
遊 離 塩 素	最 高			1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
	最 低	1.0以下		0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8
	平 均			1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
アンチモン及びその化合物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウラン及びその化合物			0.002以下※	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニッケル及びその化合物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
トルエン			0.4以下	0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	——	——	——	0.008未満	——	——	——	——
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	——	0.001	——	——	0.001未満	——	——	0.001未満
抱水クロラール			0.02以下※	——	0.002	——	——	0.002	——	——	0.002未満
遊離炭酸			20以下	——	4.0	——	——	4.9	——	——	——
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			3以下	——	1.9	2.4	2.8	2.5	2.9	——	2.6
臭気強度(TON)			3以下	——	——	2	——	——	——	——	——
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	——	-1.1	——	——	-1.3	——	——	——
従属栄養細菌			2,000以下※	0	——	——	0	——	——	0	——
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)			0.00005以下※	——	——	——	——	——	——	——	——
酸 度			-	——	4.5	——	——	5.6	——	——	——
アルカリ度			-	——	48.2	——	——	48.5	——	——	——
アンモニア態窒素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1日平均値)	最 高		11.7	10.7	12.5	15.2				
	最 低		3.2	-0.1	2.1	5.7				
	平 均		7.3	4.7	7.1	10.9	32.7	-0.1	16.8	365
水 温	最 高		13.4	7.6	7.6	9.1				
	最 低		8.1	5.2	6.0	7.3				
	平 均		10.8	6.0	6.7	8.3	29.9	5.2	14.8	344
電 気 伝 導 率	最 高		259	273	272	271				
	最 低		222	258	259	259				
	平 均		238	268	265	264	273	193	231	344
残 留 塩 素	最 高		1.3	1.2	1.3	1.2				
	最 低		0.8	0.9	1.0	0.7				
	平 均		1.0	1.1	1.1	1.0	1.4	0.7	1.1	344
遊 離 塩 素	最 高		1.1	1.1	1.2	1.2				
	最 低		0.7	0.8	0.9	0.7				
	平 均		0.9	1.0	1.0	0.9	1.3	0.6	1.0	344
アンチモン及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウラン及びその化合物			——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニッケル及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2-ジクロロエタン			——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
トルエン			——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			——	——	——	——			0.008未満	1
ジクロロアセトニトリル			——	——	0.001未満	——	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水クロール			——	——	0.002未満	——	0.002	0.002未満	0.002未満	4
遊離炭酸			——	——	5.6	——	5.6	4.0	4.8	3
1、1、1-トリクロロエタン			——	0.03未満	——	——	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチルセフェチルエーテル			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			1.8	2.7	2.5	2.2	2.9	1.8	2.4	10
臭気強度(TON)			——	——	——	——			2	1
腐食性(ランゲリア指数)			——	——	-1.3	——	-1.1	-1.3	-1.2	3
従属栄養細菌			——	0	——	——	0	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン			——	0.01未満	——	——	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.000008	——	——	——			0.000008	1
酸 度			——	——	6.4	——	6.4	4.5	5.5	3
アルカリ度			——	——	55.8	——	55.8	48.2	50.8	3
アンモニア態窒素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

広域水道企業団水（和田浄水場受水）

			基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌			100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌			検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物			0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物			0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素			0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10以下	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	0.9	0.9
フッ素及びその化合物			0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物			1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素			0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4－ジオキサン			0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン			0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩 素 酸			0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.10	0.08	0.11	0.08	0.07
ク ロ ロ 酢 酸			0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06以下	0.005未満	—	—	0.007	—	—	0.005未満	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭 素 酸			0.01以下	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満
総トリハロメタン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.02	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸			0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン			0.03以下	0.003	—	—	0.006	—	—	0.004	—
ブ ロ モ ホ ル ム			0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド			0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物			1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物			0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物			1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物			200以下	13	14	13	10	12	16	16	13
マンガン及びその化合物			0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩 化 物 イ オ ン			200以下	15	17	15	12	12	17	17	16
カルシウム、マグネシウム等			300以下	39	41	40	33	35	39	41	41
蒸 発 残 留 物			500以下	—	173	—	—	83	—	—	108
陰イオン界面活性剤			0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジエオスミン			0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2－メチルイソボルネオール			0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤			0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類			0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有 機 物 等	最 高	高	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7
全有機炭素(TOC)の量	最 低	低	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7
	平 均	均		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
P H 値	最 高	高	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	最 低	低	5.8～8.6	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9
	平 均	均		7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	最 高	高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
色	度 最 低	低	5度以下	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1
	平 均	均		0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最 高	高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	度 最 低	低	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平 均	均		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	0	0	0.0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	1.0	1.1	0.8	1.1	0.4	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.06	0.06	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.005未満	—	—	0.007	0.005未満	0.005未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.003未満	—	0.003	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.01未満	—	—	0.02	0.01未満	0.01未満	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.003未満	—	—	0.006	0.003未満	0.003	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	15	14	15	13	16	10	14	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	18	17	18	17	18	12	16	12
カルシウム、マグネシウム等	43	43	44	41	44	33	40	12
蒸 発 残 留 物	—	—	110	—	173	83	119	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フエノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 0.7 最 低 0.7 平 均 0.7	最 高 0.8 最 低 0.7 平 均 0.8	最 高 0.7 最 低 0.6 平 均 0.7	最 高 0.7 最 低 0.6 平 均 0.6	1.0	0.6	0.7	52
P H 値	最 高 7.2 最 低 7.0 平 均 7.1	最 高 7.2 最 低 7.0 平 均 7.1	最 高 7.2 最 低 7.1 平 均 7.1	最 高 7.3 最 低 7.1 平 均 7.1	7.3	6.8	7.1	365
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365
色	最 高 0.5 最 低 0.1 平 均 0.3	最 高 0.3 最 低 0.1 平 均 0.2	最 高 0.3 最 低 0.1未満 平 均 0.1	最 高 0.2 最 低 0.1 平 均 0.1	0.6	0.1未満	0.3	365
濁	最 高 0.1未満 最 低 0.1未満 平 均 0.1未満	最 高 0.1未満 最 低 0.1未満 平 均 0.1未満	最 高 0.1未満 最 低 0.1未満 平 均 0.1未満	最 高 0.1未満 最 低 0.1未満 平 均 0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

広域水道企業団水（和田浄水場受水）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
気 温（1日平均値）	最 高			18.9	24.2	30.0	30.0	32.7	29.9	23.4	20.4
	最 低			9.2	17.8	19.6	21.4	28.6	20.6	11.5	9.0
	平 均			13.3	20.8	25.2	26.0	30.8	24.9	17.3	13.1
水 温	最 高			15.2	21.6	24.8	26.0	30.5	30.2	23.4	16.9
	最 低			12.2	15.5	21.1	21.0	25.7	23.1	17.1	14.5
	平 均			13.5	19.2	23.2	23.9	28.9	26.6	20.0	15.7
電 気 伝 導 率				154	174	160	132	142	173	178	168
残 留 塩 素	最 高			1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
	最 低			1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
	平 均			1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
遊 離 塩 素	最 高	1.0以下		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
	最 低			1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
	平 均			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	／	／	／	／	／	／	／	／
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	——	0.001未満	——	——	0.001未満	——	——	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	——	0.002未満	——	——	0.002	——	——	0.002未満
遊 離 炭 酸			20以下	——	5.1	——	——	3.5	——	——	——
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチル-ｵ-ﾌﾟﾁﾙｴｰﾃﾙ			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	——	1.2	1.4	2.1	1.8	1.7	1.2	1.6
臭 気 強 度（TON）			3以下	——	——	2	——	——	——	——	——
腐 食 性（ランゲリア指数）			-1～0	——	-1.7	——	——	-1.7	——	——	——
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	——	——	0	——	——	0	——
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.00005以下※	／	／	／	／	／	／	／	／
酸 度			-	——	5.8	——	——	4.0	——	——	——
ア ル カ リ 度			-	——	35.5	——	——	35.5	——	——	——
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
気 温 (1日平均値)	最 高		11.7	10.7	12.5	15.2				
	最 低		3.2	-0.1	2.1	5.7	32.7	-0.1	16.8	365
	平 均		7.3	4.7	7.1	10.9				
水	最 高		14.0	8.7	10.1	13.7				
	最 低		8.2	5.3	7.2	9.4	30.5	5.3	17.4	365
	平 均		10.7	6.9	8.4	11.5				
電 気 伝 導 率			182	175	181	169	182	132	166	50
残 留 塩 素	最 高		1.0	1.0	0.9	0.9				
	最 低		0.8	0.7	0.7	0.8	1.2	0.7	1.0	365
	平 均		0.9	0.9	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高		0.9	0.9	0.9	0.9				
	最 低		0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6	0.9	365
	平 均		0.8	0.7	0.7	0.8				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2-ジクロロエタン			—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン			—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル			—	—	0.002未満	—	0.002	0.002未満	0.002未満	4
遊 離 炭 酸			—	—	6.2	—	6.2	3.5	4.9	3
1、1、1-トリクロロエタン			—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル-tert-ブチルエーテル			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			0.7	1.8	1.3	1.1	2.1	0.7	1.4	11
臭 気 強 度 (T O N)			—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)			—	—	-2.0	—	-1.7	-2.0	-1.8	3
従 属 栄 養 細 菌			—	0	—	—	0	0	0	4
1、1-ジクロロエチレン			—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)										
酸 度			—	—	7.0	—	7.0	4.0	5.6	3
ア ル カ リ 度			—	—	33.2	—	35.5	33.2	34.7	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

泉北水道企業団（受水）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	4	2	1	0	1	2	0	1
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.07	0.06未満
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.008	—	—	0.005未満	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.02	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	—	—	0.006	—	—	0.004	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	18	17	17	16	14	16	18	14
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	24	23	23	21	18	22	23	18
カルシウム、マグネシウム等	300以下	55	56	56	51	52	53	58	52
蒸発残留物	500以下	—	190	—	—	125	—	—	128
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.9	0.7	0.8	1.0	1.6	1.2	1.1	1.2
PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5	0.5	0.7	0.9	1.4	0.7	0.7	0.7
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	3	4	3	5	5	0	2.2	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11	12
ホウ素及びその化合物	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.005未満	—	—	0.008	0.005未満	0.005未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.003未満	—	0.003	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.01未満	—	—	0.02	0.01未満	0.01未満	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.003	—	—	0.006	0.003	0.004	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	16	19	20	21	21	14	17	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	21	24	27	29	29	18	23	12
カルシウム、マグネシウム等	54	59	60	60	60	51	56	12
蒸 発 残 留 物	—	—	144	—	190	125	147	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 (全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	1.2	1.1	1.6	0.7	1.1	12
P H 値	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.0	7.3	12
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	12
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	12
色 度	0.7	0.9	0.6	0.6	1.4	0.5	0.7	12
濁 度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

泉北水道企業団（受水）

	目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水 温		13.9	20.6	21.4	25.1	28.1	31.5	23.4	16.7
電 気 伝 導 率		224	219	220	206	194	207	218	194
残 留 塩 素		0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
遊 離 塩 素	1.0以下	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
アクチモン及びその化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウラン及びその化合物	0.002以下※	0.0004	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニッケル及びその化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
トルエン	0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/
ジクロロアセトニトリル	0.01以下※	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱水クロラール	0.02以下※	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
遊離炭酸	20以下	—	4.0	—	—	7.4	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン	0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）	3以下	—	1.6	2.0	2.9	4.1	2.9	2.5	2.9
臭気強度（TON）	3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性（ランゲリア指数）	-1～0	—	-1.1	—	—	-1.5	—	—	—
従属栄養細菌	2,000以下※	2	—	—	1	—	—	0	—
1、1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度	-	—	4.5	—	—	8.4	—	—	—
アルカリ度	-	—	52.9	—	—	49.7	—	—	—
アンモニア態窒素	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水 温	13.9	7.3	8.4	11.2	31.5	7.3	18.5	12
電 気 伝 導 率	211	236	252	257	257	194	220	12
残 留 塩 素	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	12
遊 離 塩 素	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	12
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0002未満	0.0003	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン	—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
遊 離 炭 酸	—	—	4.4	—	7.4	4.0	5.3	3
1、1、1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メ チ ル - t - ブ ー チ ル エ ー テ ル	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有 機 物 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.2	3.4	2.5	2.4	4.1	1.6	2.7	11
臭 気 強 度 (T O N)	—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)	—	—	-1.1	—	-1.1	-1.5	-1.2	3
従 属 栄 養 細 菌	—	13	—	—	13	0	4	4
1、1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度	—	—	5.0	—	8.4	4.5	6.0	3
ア ル カ リ 度	—	—	57.8	—	57.8	49.7	53.5	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

はつが野配水場(和田町)

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.08	0.13	0.08	0.08
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.012	—	—	0.006	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.006	—	—	0.010	—	—	0.007	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.04	0.05	0.06	0.03未満	0.03	0.03	0.03未満	0.04
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	13	15	14	12	12	17	15	14
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	17	19	17	15	13	19	16	17
カルシウム、マグネシウム等	300以下	41	45	43	40	38	43	42	44
蒸発残留物	500以下	—	173	—	—	98	—	—	114
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7
全有機炭素(TOC)の量	3以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
P	H値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9
	最低値	0.6	0.7	0.1	0.7	0.6	0.8	0.3	0.6
	平均	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7
濁	最高値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
	最低値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	1	0	0.1	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び 其 の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.09	0.08未満	0.18未満	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06未満	0.06未満	12
クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	—	0.005未満	—	—	0.012	0.005未満	0.005未満	4
ジクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.004	—	—	0.010	0.004	0.007	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.03	0.04	0.03	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び 其 の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	15	15	16	15	17	12	14	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	19	20	22	20	22	13	18	12
カルシウム、マグネシウム等	45	46	46	46	46	38	43	12
蒸 発 残 留 物	—	—	114	—	173	98	125	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	9
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	9
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	0.7	0.8	0.8	0.7	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	52
P	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	365
H	—	—	—	—	—	—	—	—
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
色	0.9	0.7	0.8	0.7	—	—	—	—
度	0.5	0.4	0.5	0.5	1.3	0.1	0.8	365
濁	0.7	0.6	0.6	0.6	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	365
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

はつが野配水場(和田町)

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		15.9	20.4	24.2	26.0	30.1	30.2	24.9	19.8
		最 低		12.7	16.4	20.0	23.1	25.7	24.9	19.6	16.4
		平 均		14.0	18.6	22.4	24.2	28.5	27.5	22.2	18.1
電 気 伝 導 率	最 高		183	190	187	173	190	189	180	187	
	最 低		157	164	152	141	149	168	127	165	
	平 均		169	177	173	153	174	182	157	179	
残 留 塩 素	最 高		1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	
	最 低		0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	
	平 均		0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	
遊 離 塩 素	最 高		1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	
	最 低	1.0以下	0.7	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	
	平 均		0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	／	／	／	／	／	／	／	／
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	——	0.001未満	——	——	0.001未満	——	——	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	——	0.003	——	——	0.004	——	——	0.002未満
遊 離 炭 酸			20以下	——	3.0	——	——	2.9	——	——	——
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	——	——	——	1.9	——	——	——	——
臭 気 強 度（TON）			3以下	——	——	2	——	——	——	——	——
腐食性（ランゲリア指数）			-1～0	——	-1.4	——	——	-1.4	——	——	——
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	2	——	——	2	——	——	1	——
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.00005以下※	／	／	／	／	／	／	／	／
酸 度			-	——	3.4	——	——	3.3	——	——	——
ア ル カ リ 度			-	——	36.9	——	——	35.8	——	——	——
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	温	最 高	16.3	11.1	11.1	13.8				
		最 低	11.4	9.0	9.3	10.8	30.2	9.0	18.4	365
		平 均	13.9	9.7	10.2	12.1				
電 気 伝 導 率		最 高	199	209	205	195				
		最 低	185	188	171	167	209	127	177	365
		平 均	192	199	189	183				
残 留 塩 素		最 高	0.8	0.8	0.8	0.7				
		最 低	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.3	0.6	365
		平 均	0.6	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素		最 高	0.7	0.7	0.7	0.7				
		最 低	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.2	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未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン			—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン			—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル			—	—	0.002未満	—	0.004	0.002未満	0.002未満	4
遊 離 炭 酸			—	—	4.7	—	4.7	2.9	3.5	3
1、1、1-トリクロロエタン			—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メ チ ル - t - ブ ー チ ル エ ー テ ル			—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有 機 物 (過マンガン酸カリウム消費量)			—	1.7	—	—	1.9	1.7	1.8	2
臭 気 強 度 (T O N)			—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ランゲリア指数)			—	—	-1.6	—	-1.4	-1.6	-1.5	3
従 属 栄 養 細 菌			—	3	—	—	3	1	2.0	4
1、1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン			—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)										
酸 度			—	—	5.3	—	5.3	3.3	4.0	3
ア ル カ リ 度			—	—	37.0	—	37.0	35.8	36.6	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

仏並配水場系末端（善正町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.11	0.10	0.16	0.09	0.10
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	—	—	—	0.017	—	—	0.009	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.03	—	—	0.04	—	—	0.03	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.009	—	—	0.012	—	—	0.009	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	15	16	15	14	13	17	15	14
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	20	21	20	18	15	21	16	19
カルシウム、マグネシウム等	300以下	46	47	47	43	40	46	43	48
蒸発残留物	500以下	—	177	—	—	97	—	—	117
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最高 最低 平均	3以下	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.9	1.0 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8
PH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高 最低 平均	5度以下	0.7 0.2 0.4	0.6 0.2 0.4	0.5 0.3 0.4	0.6 0.2 0.4	0.7 0.3 0.5	0.7 0.4 0.5	0.9 0.3 0.6
濁	最高 最低 平均	2度以下	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0.1	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び 其 の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.08	0.09	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ペ ン ゼ ン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.07	0.06	0.07	0.06未満	0.16	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.006	—	—	0.017	0.006	0.011	3
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.004	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.02	—	—	0.04	0.02	0.03	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン	—	0.009	—	—	0.012	0.009	0.010	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び 其 の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	16	18	19	18	19	13	16	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	21	27	28	26	28	15	21	12
カルシウム、マグネシウム等	49	55	53	52	55	40	47	12
蒸 発 残 留 物	—	—	129	—	177	97	130	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001未満	—	—	—	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	9
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	9
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フ ェ ノ ー ル 類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	0.8	1.0	0.9	0.9	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8	52
P	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	365
H	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	365
色	0.8	0.6	0.6	0.6	—	—	—	—
度	0.3	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	0.4	365
濁	0.5	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

仏並配水場系末端（善正町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		16.6	21.4	24.3	25.5	29.9	29.5	25.0	19.9
		最 低		13.8	16.8	21.8	23.2	25.5	24.8	19.9	16.9
		平 均		15.0	19.6	23.2	24.2	28.4	27.2	22.1	18.3
電 気 伝 導 率	最 高		202	200	191	178	193	195	182	196	
	最 低		171	176	161	156	158	179	129	171	
	平 均		182	187	180	166	179	188	162	188	
残 留 塩 素	最 高		0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	
	最 低		0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	平 均		0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
遊 離 塩 素	最 高		0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	
	最 低	1.0以下	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	
	平 均		0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下								
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.002
遊 離 炭 酸			20以下	—	3.4	—	—	2.9	—	—	—
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチルセブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	—	—	—	2.3	—	—	—	—
臭 気 強 度（TON）			3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性（ランゲリア指数）			-1～0	—	-1.1	—	—	-1.2	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	—	—	0	—	—	0	—
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）			0.00005以下※								
酸 度			-	—	3.9	—	—	3.3	—	—	—
ア ル カ リ 度			-	—	40.0	—	—	37.5	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1、1、2－トリクロロエタン			-	—	—	—	—	—	—	—	—

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	温	最 高	16.6	12.0	12.7	14.8				
		最 低	11.7	9.3	10.1	11.8	29.9	9.3	18.9	365
		平 均	14.3	10.4	11.3	13.3				
電 気 伝 導 率		最 高	221	230	225	217				
		最 低	197	212	198	180	230	129	190	365
		平 均	205	222	214	208				
残 留 塩 素		最 高	0.5	0.7	0.8	0.7				
		最 低	0.3	0.3	0.6	0.5	0.9	0.2	0.5	365
		平 均	0.4	0.5	0.7	0.6				
遊 離 塩 素		最 高	0.4	0.7	0.7	0.6				
		最 低	0.2	0.2	0.5	0.4	0.8	0.2	0.4	365
		平 均	0.3	0.5	0.6	0.6				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			――	0.0002未満	――	――	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン			――	0.0004未満	――	――	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン			――	0.04未満	――	――	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	――	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル			――	――	0.002	――	0.006	0.002	0.003	4
遊 離 炭 酸			――	――	3.9	――	3.9	2.9	3.4	3
1、1、1－トリクロロエタン			――	0.03未満	――	――	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル tert-ブチルエーテル			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	2.3	――	――	2.3	2.3	2.3	2
臭 気 強 度（TON）			――	――	――	――			2	1
腐食性（ランゲリア指数）			――	――	-1.2	――	-1.1	-1.2	-1.2	3
従 属 栄 養 細 菌			――	0	――	――	0	0	0.0	4
1、1－ジクロロエチレン			――	0.01未満	――	――	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）			／	／	／	／	／	／	／	／
酸 度			――	――	4.4	――	4.4	3.3	3.9	3
ア ル カ リ 度			――	――	43.3	――	43.3	37.5	40.3	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1、1、2－トリクロロエタン			――	――	――	――	――			0

テクノ配水池系末端（テクノステージ）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.07	0.06未満	0.08	0.11	0.10	0.13	0.16	0.10
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.006	—	—	0.013	—	—	0.008	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.007	—	—	0.010	—	—	0.008	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	13	14	14	13	12	17	14	13
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	18	19	17	15	13	19	17	16
カルシウム、マグネシウム等	300以下	42	43	42	40	37	42	40	43
蒸発残留物	500以下	—	165	—	—	96	—	—	111
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均値	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
P	5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
	最低値	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0.2	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び 其 の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08	0.09	0.08未満	0.18未満	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.16	0.06未満	0.06未満	12
クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	—	0.005未満	—	—	0.013	0.005未満	0.007	4
ジクロロ酢酸	—	—	0.003	—	0.007	0.003未満	0.004	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.02	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.006	—	—	0.010	0.006	0.008	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び 其 の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	15	16	16	14	17	12	14	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	18	20	21	17	21	13	18	12
カルシウム、マグネシウム等	44	45	45	43	45	37	42	12
蒸 発 残 留 物	—	—	109	—	165	96	120	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	0.8	0.8	0.8	0.7	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	52
P	0.7	0.8	0.8	0.7	—	—	—	—
H	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	異常なし	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	365
色	0.5	0.4	0.3	0.4	—	—	—	—
度	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.3	365
最	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
最	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
平	—	—	—	—	—	—	—	—

テクノ配水池系末端（テクノステージ）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		16.8	21.3	24.4	25.7	30.1	30.7	26.1	21.2
		最 低		14.5	16.9	21.7	24.0	25.8	26.1	21.2	17.6
		平 均		15.4	19.6	23.2	24.7	28.4	28.4	23.6	19.4
電 気 伝 導 率	最 高		185	186	183	165	185	185	178	183	
	最 低		155	162	153	140	145	173	132	156	
	平 均		168	173	170	151	169	180	157	175	
残 留 塩 素	最 高		1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	
	最 低		0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
	平 均		0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
遊 離 塩 素	最 高		0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	
	最 低	1.0以下	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	
	平 均		0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2-ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下								
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.002
遊 離 炭 酸			20以下	—	3.3	—	—	3.0	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	—	—	—	2.1	—	—	—	—
臭 気 強 度（TON）			3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐 食 性（ランゲリア指数）			-1～0	—	-1.3	—	—	-1.3	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	—	—	1	—	—	0	—
1、1-ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタノ酸（PFOA）			0.00005以下※								
酸 度			-	—	3.8	—	—	3.4	—	—	—
ア ル カ リ 度			-	—	36.0	—	—	34.0	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1、1、2-トリクロロエタン			-	—	—	—	—	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	17.7	13.6	14.6	15.0				
	最 低	13.4	10.9	10.9	12.1	30.7	10.9	19.7	365
	平 均	15.6	11.8	12.1	13.7				
電 気 伝 導 率	最 高	194	204	202	186				
	最 低	184	190	172	171	204	132	175	365
	平 均	189	197	188	179				
残 留 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.7				
	最 低	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.4	0.7	365
	平 均	0.6	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.7	0.6				
	最 低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	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未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン		—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003	4
遊 離 炭 酸		—	—	5.4	—	5.4	3.0	3.9	3
1、1、1－トリクロロエタン		—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル tert-ブチルエーテル		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	1.6	—	—	2.1	1.6	1.8	2
臭 気 強 度 (T O N)		—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		—	—	-1.5	—	-1.3	-1.5	-1.4	3
従 属 栄 養 細 菌		—	0	—	—	1	0	0.3	4
1、1－ジクロロエチレン		—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)									
酸 度		—	—	6.1	—	6.1	3.4	4.4	3
ア ル カ リ 度		—	—	36.8	—	36.8	34.0	35.6	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1、1、2－トリクロロエタン		—	—	—	—	—			0

中央受配水場系末端（小田町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	1	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.07	0.14	0.07	0.08
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.007	—	—	0.015	—	—	0.007	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008	—	—	0.011	—	—	0.007	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	15	16	16	15	13	17	15	14
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	21	21	21	20	16	20	16	18
カルシウム、マグネシウム等	300以下	47	47	48	46	40	44	41	46
蒸発残留物	500以下	—	168	—	—	91	—	—	123
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
	平均値	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
PH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
	最低値	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
	平均値	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
濁	最高値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	2	1	0	0	2	0	0.3	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び 其 の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.09	0.08未満	0.09	0.10	0.10	0.08未満	0.08	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジ ク ロ ロ メ タ ン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.005未満	—	—	0.015	0.005未満	0.007	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.004	—	—	0.011	0.004	0.008	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び 其 の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	15	16	18	17	18	13	16	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	20	23	25	25	25	16	21	12
カルシウム、マグネシウム等	46	50	51	50	51	40	46	12
蒸 発 残 留 物	—	—	132	—	168	91	129	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001未満	—	—	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	9
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	9
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フエノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	0.8	0.9	0.9	0.9	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	52
PH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	12
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	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	365
色	0.5	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—
度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	365
濁	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

中央受配水場系末端（小田町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		17.5	22.6	25.8	27.1	32.0	31.7	25.2	19.3
		最 低		13.1	17.9	22.3	24.2	27.5	22.9	19.0	13.7
		平 均		15.2	20.5	24.3	25.5	30.3	27.9	21.9	17.2
電 気 伝 導 率	最 高		196	200	201	183	194	197	180	192	
	最 低		172	176	166	156	158	175	122	170	
	平 均		183	187	186	168	179	187	158	183	
残 留 塩 素	最 高		1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	
	最 低		0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	
	平 均		1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	
遊 離 塩 素	最 高		1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	
	最 低	1.0以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	
	平 均		0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	——
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
1 、 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン			0.004以下	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	——
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	——	——	0.04未満	——	——	0.04未満	——
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/
ジ ク ロ ロ ア セ ト ニ ト リ ル			0.01以下※	——	0.001未満	——	——	0.001未満	——	——	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	——	0.003	——	——	0.005	——	——	0.002
遊 離 炭 酸			20以下	——	4.0	——	——	3.0	——	——	——
1 、 1 、 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン			0.3以下	0.03未満	——	——	0.03未満	——	——	0.03未満	——
メ チ ル セ フ チ ル エ ー テ ル			0.02以下	0.002未満	——	——	0.002未満	——	——	0.002未満	——
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	——	——	——	2.2	——	——	——	——
臭 気 強 度 （ T O N ）			3以下	——	——	2	——	——	——	——	——
腐 食 性 （ ラ ン ゲ リ ア 指 数 ）			-1～0	——	-1.3	——	——	-1.4	——	——	——
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	——	——	1	——	——	0	——
1 、 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン			0.1以下	0.01未満	——	——	0.01未満	——	——	0.01未満	——
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度			-	——	4.6	——	——	3.4	——	——	——
ア ル カ リ 度			-	——	39.9	——	——	37.8	——	——	——
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1 、 1 、 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン			-	——	——	——	——	——	——	——	——

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	温	最 高	15.5	10.1	11.6	14.8				
		最 低	8.6	5.4	7.3	9.7	32.0	5.4	18.9	365
		平 均	12.6	8.7	10.1	12.5				
電 気 伝 導 率		最 高	205	227	220	210				
		最 低	191	201	182	169	227	122	187	365
		平 均	197	213	204	199				
残 留 塩 素		最 高	1.0	1.0	0.9	0.9				
		最 低	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	365
		平 均	0.8	0.9	0.8	0.8				
遊 離 塩 素		最 高	0.9	0.9	0.8	0.8				
		最 低	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	365
		平 均	0.7	0.8	0.7	0.7				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			――	0.0002未満	――	――	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン			――	0.0004未満	――	――	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン			――	0.04未満	――	――	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	――	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル			――	――	0.002	――	0.005	0.002	0.003	4
遊 離 炭 酸			――	――	6.5	――	6.5	3.0	4.5	3
1、1、1－トリクロロエタン			――	0.03未満	――	――	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル tert-ブチルエーテル			――	0.002未満	――	――	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			――	1.5	――	――	2.2	1.5	1.9	2
臭 気 強 度（TON）			――	――	――	――			2	1
腐 食 性（ランゲリア指数）			――	――	-1.5	――	-1.3	-1.5	-1.4	3
従 属 栄 養 細 菌			――	0	――	――	1	0	0.3	4
1、1－ジクロロエチレン			――	0.01未満	――	――	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）			／	／	／	／	／	／	／	／
酸 度			――	――	7.4	――	7.4	3.4	5.1	3
ア ル カ リ 度			――	――	42.7	――	42.7	37.8	40.1	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1、1、2－トリクロロエタン			――	――	――	――	――			0

山荘配水場系末端（府中町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.7
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.07	0.06未満
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.014	—	—	0.005未満	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.006	—	—	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.01	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	—	—	0.010	—	—	0.006	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	18	17	17	16	14	17	16	15
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	25	23	23	21	19	22	17	18
カルシウム、マグネシウム等	300以下	59	57	58	54	55	54	43	51
蒸発残留物	500以下	—	178	—	—	120	—	—	127
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.9	0.8	0.8	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1
	平均値	0.8	0.8	0.8	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1
PH	5.8~8.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	0.8	0.7	0.6	1.2	1.3	0.8	0.9	0.9
	最低値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
濁	最高値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	1	0	0	0	1	0	0.1	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	1.0	0.7	1.0	0.3	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.08	0.11	0.12	0.08	0.11	12
ホウ素及びその化合物	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	12
クロロ酢酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
クロロホルム	—	0.005未満	—	—	0.014	0.005未満	0.005未満	4
ジクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.006	0.003未満	0.003未満	4
ジブromクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.02	—	—	0.03	0.01	0.02	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ブromジクロロメタン	—	0.006	—	—	0.010	0.005	0.007	4
ブromホルム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	16	18	16	19	19	14	17	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	21	26	19	29	29	17	22	12
カルシウム、マグネシウム等	55	58	45	56	59	43	54	12
蒸 発 残 留 物	—	—	141	—	178	120	142	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	1.1	1.2	1.2	1.1	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	1.1	1.1	1.0	0.6	1.5	0.6	1.0	52
	1.1	1.2	1.1	0.9	—	—	—	—
P H 値	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	7.3	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
色	0.8	0.7	0.6	0.6	—	—	—	—
度	0.4	0.5	0.4	0.2	1.3	0.2	0.6	365
最	0.7	0.6	0.5	0.5	—	—	—	—
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
最	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
平	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

山荘配水場系末端（府中町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		16.6	22.3	25.6	26.1	30.7	30.7	24.3	19.3
		最 低		13.5	17.0	21.6	23.8	25.6	24.5	18.3	15.0
		平 均		14.8	20.0	23.4	24.9	29.1	27.7	21.5	16.8
電 気 伝 導 率	最 高		227	220	223	212	208	207	210	208	
	最 低		207	184	195	134	140	167	183	188	
	平 均		217	215	217	191	196	199	193	197	
残 留 塩 素	最 高		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	
	最 低		0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
	平 均		0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	
遊 離 塩 素	最 高		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	
	最 低	1.0以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	
	平 均		0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0004	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	—	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.002未満
遊 離 炭 酸			20以下	—	5.7	—	—	7.0	—	—	—
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチル・tert・ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	—	—	—	2.8	—	—	—	—
臭 気 強 度（TON）			3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐 食 性（ランゲリア指数）			-1～0	—	-1.1	—	—	-1.4	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	—	—	23	—	—	0	—
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタナ酸（PFOA）			0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度			-	—	6.5	—	—	7.9	—	—	—
ア ル カ リ 度			-	—	54.1	—	—	50.4	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1、1、2－トリクロロエタン			-	—	—	—	—	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	14.5	9.5	11.8	15.0				
	最 低	9.3	6.9	8.3	11.0	30.7	6.9	18.4	365
	平 均	11.8	8.0	9.9	12.8				
電 気 伝 導 率	最 高	224	244	247	249				
	最 低	206	223	238	154	249	134	212	365
	平 均	216	236	243	224				
残 留 塩 素	最 高	1.0	1.1	1.2	1.2				
	最 低	0.7	0.8	0.8	0.7	1.2	0.6	0.8	365
	平 均	0.9	0.9	0.9	0.9				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	1.0	1.1	1.1				
	最 低	0.7	0.7	0.7	0.6	1.1	0.5	0.8	365
	平 均	0.8	0.8	0.8	0.8				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.0006	—	—	0.0006	0.0002未満	0.0003	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン		—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	0.002未満	—	0.002	0.002未満	0.002未満	4
遊 離 炭 酸		—	—	6.2	—	7.0	5.7	6.3	3
1、1、1－トリクロロエタン		—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル tert-ブチルエーテル		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	2.9	—	—	2.9	2.8	2.8	2
臭 気 強 度 (T O N)		—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		—	—	-1.3	—	-1.1	-1.4	-1.3	3
従 属 栄 養 細 菌		—	4	—	—	23	0	6.8	4
1、1－ジクロロエチレン		—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)									
酸 度		—	—	7.0	—	7.9	6.5	7.1	3
ア ル カ リ 度		—	—	54.6	—	54.6	50.4	53.0	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1、1、2－トリクロロエタン		—	—	—	—	—			0

鶴山台配水場系末端（池上町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.10	0.09	0.12	0.08	0.08
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.008	—	—	0.005未満	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.004	—	—	0.007	—	—	0.005	—
ホルモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	12	15	13	10	11	16	15	14
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	15	17	15	12	12	17	16	17
カルシウム、マグネシウム等	300以下	38	42	39	35	35	38	41	44
蒸発残留物	500以下	—	152	—	—	97	—	—	113
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高値	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4	0.8
全有機炭素(TOC)の量	最低値	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8
	平均値	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8
P	H	5.8~8.6	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高値	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低値	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均値	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	0	0	0.0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.005未満	—	—	0.008	0.005未満	0.005未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.003未満	—	0.005	0.003未満	0.003未満	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.01未満	—	—	0.02	0.01未満	0.01	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.003	—	—	0.007	0.003	0.005	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	15	14	15	13	16	10	14	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	18	17	18	17	18	12	16	12
カルシウム、マグネシウム等	45	44	42	42	45	35	40	12
蒸 発 残 留 物	—	—	113	—	152	97	119	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フ ェ ノ ール 類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有 機 物 等	0.8	0.8	0.8	0.7	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.7	0.7	0.6	0.6	1.4	0.6	0.7	52
	0.8	0.8	0.7	0.7	—	—	—	—
P H 値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	12
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	365
色	0.5	0.4	0.3	0.3	—	—	—	—
度	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.6	0.1未満	0.3	365
	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—
濁	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

鶴山台配水場系末端（池上町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		16.6	22.4	25.3	26.1	31.0	30.9	25.6	19.8
		最 低		14.2	16.8	22.6	23.9	26.2	25.6	19.8	17.2
		平 均		15.3	20.1	24.0	25.0	29.3	28.5	22.7	18.4
電 気 伝 導 率	最 高		177	182	177	158	187	186	179	186	
	最 低		140	143	135	127	138	152	121	162	
	平 均		157	167	160	141	168	173	154	177	
残 留 塩 素	最 高		1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	
	最 低		1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	平 均		1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	
遊 離 塩 素	最 高		1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	
	最 低	1.0以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	
	平 均		1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	—	0.002未満	—	—	0.003	—	—	0.002未満
遊 離 炭 酸			20以下	—	4.6	—	—	4.3	—	—	—
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチルセフチルエーテル			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	—	—	—	2.1	—	—	—	—
臭 気 強 度（TON）			3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐 食 性（ランゲリア指数）			-1～0	—	-1.6	—	—	-1.7	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	0	—	—	3	—	—	0	—
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）			0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度			-	—	5.2	—	—	4.9	—	—	—
ア ル カ リ 度			-	—	35.8	—	—	34.5	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1、1、2－トリクロロエタン			-	—	—	—	—	—	—	—	—

(管理目標項目他)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高	16.8	12.3	14.5	15.6				
	最 低	11.2	9.0	9.8	11.2	31.0	9.0	19.3	365
	平 均	13.8	10.0	11.1	13.5				
電 気 伝 導 率	最 高	194	197	193	187				
	最 低	180	175	155	154	197	121	168	365
	平 均	187	186	173	168				
残 留 塩 素	最 高	1.0	1.1	0.9	0.8				
	最 低	0.8	0.7	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9	365
	平 均	0.9	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	1.0	0.9	0.7				
	最 低	0.7	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8	365
	平 均	0.8	0.7	0.7	0.7				
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物		—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2－ジクロロエタン		—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
ト ル エ ン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	0.002未満	—	0.003	0.002未満	0.002未満	4
遊 離 炭 酸		—	—	4.1	—	4.6	4.1	4.3	3
1、1、1－トリクロロエタン		—	0.03未満	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチル－tert－ブチルエーテル		—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	1.8	—	—	2.1	1.8	2.0	2
臭 気 強 度 (T O N)		—	—	—	—			2	1
腐 食 性 (ラ ン ゲ リ ア 指 数)		—	—	-1.9	—	-1.6	-1.9	-1.7	3
従 属 栄 養 細 菌		—	0	—	—	3	0	0.8	4
1、1－ジクロロエチレン		—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)									
酸 度		—	—	4.7	—	5.2	4.7	4.9	3
ア ル カ リ 度		—	—	31.3	—	35.8	31.3	33.9	3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12
1、1、2－トリクロロエタン		—	—	—	—	—			0

光明台配水場系末端（伏屋町）

	基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—
水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—
セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—
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未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—
ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
ベンゼン	0.01以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—
塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.09	0.08	0.14	0.08	0.08
クロロ酢酸	0.02以下	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06以下	0.005未満	—	—	0.012	—	—	0.007	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭素酸	0.01以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.007	—	—	0.010	—	—	0.007	—
ブロモホルム	0.09以下	0.009未満	—	—	0.009未満	—	—	0.009未満	—
ホルムアルデヒド	0.08以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—
ナトリウム及びその化合物	200以下	14	16	15	12	13	16	15	15
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200以下	19	22	20	16	15	19	16	19
カルシウム、マグネシウム等	300以下	44	48	45	40	39	42	40	47
蒸発残留物	500以下	—	169	—	—	95	—	—	120
陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
全有機炭素(TOC)の量	最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
P	H	値	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
	平均	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
濁	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	0	0	0	0	0	0	0.0	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水 銀 及 び そ の 化 合 物	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛 及 び そ の 化 合 物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.08未満	0.08	12
ホウ素及びその化合物	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
四 塩 化 炭 素	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
1、4-ジオキサン	—	0.005未満	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
ジクロロメタン	—	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
テトラクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
トリクロロエチレン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ベンゼン	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
塩 素 酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	0.06未満	0.06未満	12
ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ク ロ ロ ホ ル ム	—	0.005未満	—	—	0.012	0.005未満	0.005未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸	—	—	0.003	—	0.006	0.003	0.004	4
ジブロモクロロメタン	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
総トリハロメタン	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.02	4
トリクロロ酢酸	—	—	0.003未満	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン	—	0.006	—	—	0.010	0.006	0.008	4
ブ ロ モ ホ ル ム	—	0.009未満	—	—	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
ホルムアルデヒド	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
銅 及 び そ の 化 合 物	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
ナトリウム及びその化合物	16	18	18	18	18	12	16	12
マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
塩 化 物 イ オ ン	20	27	26	26	27	15	20	12
カルシウム、マグネシウム等	47	54	50	50	54	39	46	12
蒸 発 残 留 物	—	—	129	—	169	95	128	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	9
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	9
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	1
フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等	0.9	1.0	0.9	0.9	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	52
	0.9	0.9	0.9	0.9	—	—	—	—
P H 値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	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	1.4	0.4	0.3	0.3	—	—	—	—
度	0.2	0.1	0.1	0.1	1.4	0.1	0.3	365
	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—
濁	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—
度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	365
	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—

光明台配水場系末端（伏屋町）

			目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	温	最 高		16.4	21.4	24.9	25.9	31.1	30.8	25.1	19.6
		最 低		13.5	16.4	21.4	23.5	26.1	25.2	19.3	16.7
		平 均		14.6	19.3	23.4	24.7	29.3	28.1	22.3	18.0
電 気 伝 導 率	最 高		190	197	190	176	191	193	179	196	
	最 低		164	170	150	151	153	166	120	173	
	平 均		177	184	176	160	177	182	159	186	
残 留 塩 素	最 高		1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	
	最 低		1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	
	平 均		1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	
遊 離 塩 素	最 高		1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	
	最 低	1.0以下	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	
	平 均		1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	
ア ン チ モ ン 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
ウ ラ ン 及 び そ の 化 合 物			0.002以下※	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
ニ ッ ケ ル 及 び そ の 化 合 物			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
1、2－ジクロロエタン			0.004以下	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—
ト ル エ ン			0.4以下	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.08以下	/	/	/	/	/	/	/	/
ジクロロアセトニトリル			0.01以下※	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
抱 水 ク ロ ラ ー ル			0.02以下※	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002未満
遊 離 炭 酸			20以下	—	4.1	—	—	3.5	—	—	—
1、1、1－トリクロロエタン			0.3以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—
メチル-tert-ブチルエーテル			0.02以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			3以下	—	—	—	2.1	—	—	—	—
臭 気 強 度（TON）			3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性（ランゲリア指数）			-1～0	—	-1.2	—	—	-1.4	—	—	—
従 属 栄 養 細 菌			2,000以下※	1	—	—	2	—	—	0	—
1、1－ジクロロエチレン			0.1以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸（PFOA）			0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸 度			-	—	4.7	—	—	4.0	—	—	—
ア ル カ リ 度			-	—	40.9	—	—	39.0	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満

(管理目標項目他)

			12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
水	最 高		16.3	11.6	13.3	14.7				
	最 低		11.0	8.3	9.2	11.2	31.1	8.3	18.8	365
	平 均		13.6	9.5	10.5	12.6				
電 気 伝 導 率	最 高		218	229	222	218				
	最 低		194	206	184	168	229	120	186	365
	平 均		203	218	209	203				
残 留 塩 素	最 高		1.1	1.1	1.0	1.0				
	最 低		0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9	365
	平 均		0.9	0.9	0.9	0.9				
遊 離 塩 素	最 高		1.0	0.9	0.9	0.9				
	最 低		0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	365
	平 均		0.8	0.8	0.8	0.8				
アンチモン及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
ウラン及びその化合物			——	0.0002未満	——	——	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ニッケル及びその化合物			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
1、2-ジクロロエタン			——	0.0004未満	——	——	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
トルエン			——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
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未満	——	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
抱水クロラール			——	——	0.002未満	——	0.004	0.002未満	0.002未満	4
遊離炭酸			——	——	4.2	——	4.2	3.5	4.0	3
1、1、1-トリクロロエタン			——	0.03未満	——	——	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
メチルセフェチルエーテル			——	0.002未満	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			——	1.9	——	——	2.1	1.9	2.0	2
臭気強度(TON)			——	——	——	——			2	1
腐食性(ランゲリア指数)			——	——	-1.4	——	-1.2	-1.4	-1.3	3
従属栄養細菌			——	0	——	——	2	0	0.8	4
1、1-ジクロロエチレン			——	0.01未満	——	——	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)										
酸 度			——	——	4.8	——	4.8	4.0	4.5	3
アルカリ度			——	——	42.9	——	42.9	39.0	40.9	3
アンモニア態窒素			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12

農薬検査(114項目)

			令和2年6月9日	令和2年9月8日
番号	農薬名	目標値 (mg/L)	和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
1	1, 3ージクロロプロペン (D-D)	0.05	0.0005未満	
2	2, 2ーDPA (ダラボン)	0.08	0.0008未満	
3	2, 4ーD (2, 4ーPA)	0.02	0.0002未満	
4	EPN	0.004	0.00004未満	
5	MCPA	0.005	0.00005未満	
6	アシュラム	0.9	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006	0.00006未満	
8	アトラジン	0.01	0.0001未満	
9	アニロホス	0.003	0.00003未満	
10	アミラズ	0.006	0.00006未満	
11	アラクロール	0.03	0.0003未満	
12	イソキサチオン	0.005	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00001未満	
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001未満	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	0.0009未満	
17	イミノクタジン	0.006	0.00006未満	0.00006未満
18	インダノファン	0.009	0.00009未満	
19	エスプロカルブ	0.03	0.0003未満	
20	エトフェンブロックス	0.08	0.0008未満	
21	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	0.0001未満	
22	オキサジクロメホン	0.02	0.0002未満	
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03	0.0003未満	
24	オリサストロビン	0.1	0.001未満	
25	カズサホス	0.0006	0.000006未満	
26	カフェンストロール	0.008	0.00008未満	
27	カルタップ	0.3	0.003未満	
28	カルバリル (NAC)	0.02	0.0002未満	
29	カルボフラン	0.005	0.00005未満	
30	キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005未満	0.00005未満
31	キャブタン	0.3	0.003未満	
32	クミルロン	0.03	0.0003未満	
33	グリホサート	2	0.02未満	
34	グルホシネート	0.02	0.0002未満	
35	クロメプロップ	0.02	0.0002未満	
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.00001未満	
37	クロルピリホス	0.003	0.00003未満	
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	0.0005未満	
39	シアナジン	0.004	0.00001未満	
40	シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003未満	

農薬検査(114項目)

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	令和2年6月9日	令和2年9月8日
			和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
41	ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002未満	
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003未満	
43	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008未満	
44	ジクワット	0.005	0.00005未満	
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004未満	
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.0005未満	
47	ジチオピル	0.009	0.00009未満	
48	シハロホップチル	0.006	0.00006未満	
49	シマジン (CAT)	0.003	0.00003未満	
50	ジメタメリン	0.02	0.0002未満	
51	ジメトエート	0.05	0.0005未満	
52	シメトリン	0.03	0.0003未満	
53	ダイアジノン	0.003	0.00003未満	
54	ダイムロン	0.8	0.008未満	
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及び メチルイソチオシアネート	0.01	0.0001未満	
56	チアジニル	0.1	0.001未満	
57	チウラム	0.02	0.0002未満	
58	チオジカルブ	0.08	0.0008未満	0.0008未満
59	チオファネートメチル	0.3	0.003未満	0.003未満
60	チオベンカルブ	0.02	0.0002未満	
61	テフリルトリオン	0.002	0.00002未満	
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.0002未満	
63	トリクロピル	0.006	0.00006未満	
64	トリクロルホン (DEP)	0.005	0.00005未満	
65	トリシクラゾール	0.1	0.001未満	
66	トリフルラリン	0.06	0.0006未満	
67	ナブロパミド	0.03	0.0003未満	
68	バラコート	0.005	0.00005未満	
69	ピペロホス	0.0009	0.000009未満	
70	ピラクロニル	0.01	0.0001未満	
71	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004未満	
72	ピラグリネート (ピラズレート)	0.02	0.0002未満	
73	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002未満	
74	ピリブチカルブ	0.02	0.0002未満	
75	ピロキロン	0.05	0.0005未満	
76	フィプロニル	0.0005	0.000005未満	
77	フェントロチオン (MEP)	0.01	0.0001未満	
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.0003未満	
79	フェリムゾン	0.05	0.0005未満	
80	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006未満	

農薬検査(114項目)

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	令和2年6月9日	令和2年9月8日
			和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
81	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007未満	
82	フェントラザミド	0.01	0.0001未満	
83	フサライド	0.1	0.001未満	
84	ブタクロール	0.03	0.0003未満	
85	ブタミホス	0.02	0.0002未満	
86	ブプロフェジン	0.02	0.0002未満	
87	フルアジナム	0.03	0.0003未満	
88	プレチラクロール	0.05	0.0005未満	
89	プロシミドン	0.09	0.0009未満	
90	プロチオホス	0.004	0.00004未満	
91	プロピコナゾール	0.05	0.0005未満	
92	プロピザミド	0.05	0.0005未満	
93	プロベナゾール	0.03	0.0003未満	
94	プロモブチド	0.1	0.001未満	
95	ベノミル	0.02	0.0002未満	
96	ペンシクロン	0.1	0.001未満	0.001未満
97	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009未満	
98	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005未満	
99	ベンタゾン	0.2	0.002未満	
100	ペンディメタリン	0.3	0.003未満	
101	ベンフラカルブ	0.04	0.0004未満	
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	0.0001未満	
103	ベンフレセート	0.07	0.0007未満	
104	ホスチアゼート	0.003	0.00003未満	
105	マラチオン (マラソン)	0.7	0.007未満	
106	メコプロップ (MCP)	0.05	0.0005未満	
107	メソミル	0.03	0.0003未満	
108	メタラキシル	0.2	0.002未満	0.002未満
109	メチダチオン (DMTP)	0.004	0.00004未満	
110	メミノストロビン	0.04	0.0004未満	
111	メトリブジン	0.03	0.0003未満	
112	メフェナセット	0.02	0.0002未満	
113	メプロニル	0.1	0.001未満	
114	モリネート	0.005	0.00005未満	

番号	対象リスト外農薬	目標値 (mg/L)	和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
	テブコナゾール	0.07	0.0007未満	0.0007未満
	チアメキサム	0.05	0.0005未満	0.0005未満
	アゾキシストロビン	0.5	0.005未満	0.005未満
	ホセチル	2	0.02未満	0.02未満
	イブロジオン	0.3	0.003未満	0.003未満
	フルトラニル	0.2	0.002未満	0.002未満

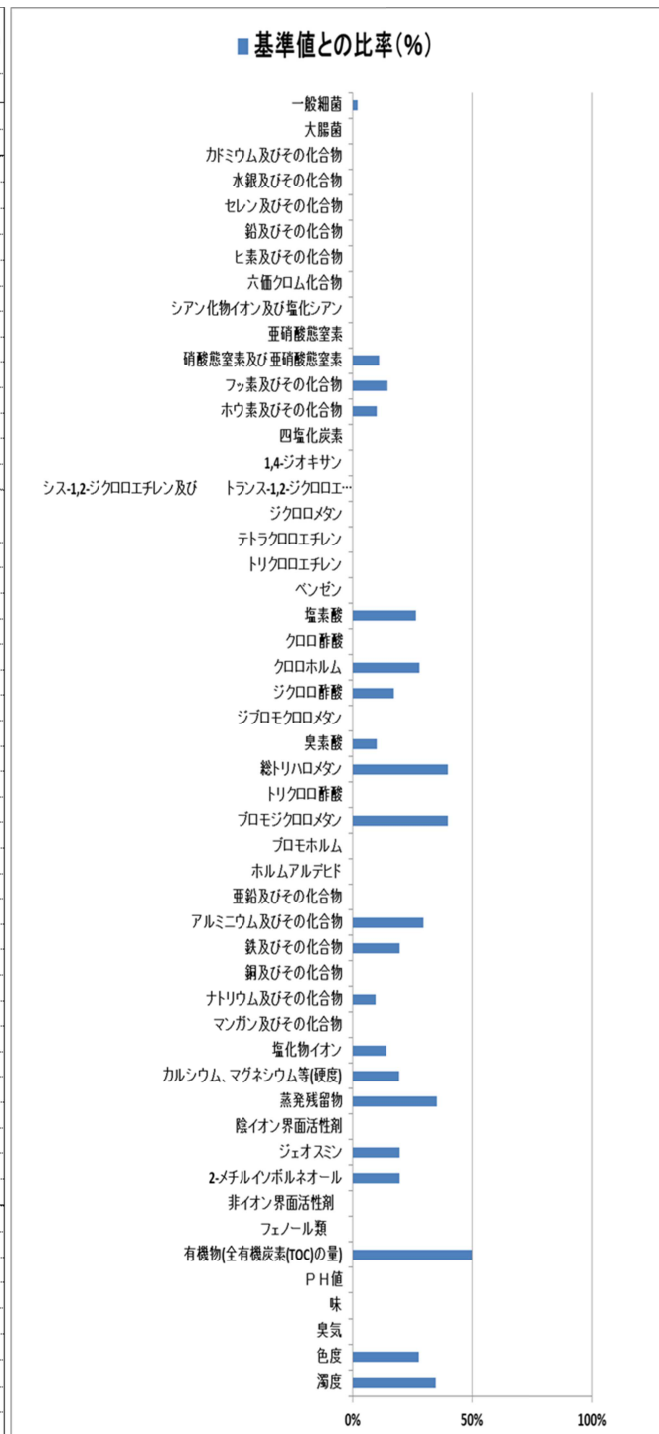
市内末端給水栓水の水質検査結果

令和2年度の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 令和2年度 市内末端給水栓水の水質基準値との比較

番号	水質基準項目	基準値 (mg/l)	年 間 最 大 値	基準値との比率(%)
				(10%以上調掛け)
01	一般細菌	100集落以下/1ml	2	2.0%
02	大腸菌	検出せず	0	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0%
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.0%
05	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.0%
06	鉛及びその化合物	0.01以下	0.0005未満	0.0%
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.0%
08	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	0.0%
09	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.0%
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.0%
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.1	11.0%
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.12	15.0%
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1	10.0%
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0%
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	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未満	0.0%
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.0%
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.0%
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.0%
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.0%
21	塩素酸	0.6以下	0.16	26.7%
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.0%
23	クロロホルム	0.06以下	0.017	28.3%
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.007	17.5%
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.0%
26	臭素酸	0.01以下	0.001	10.0%
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.040	40.0%
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.02未満	0.0%
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.012	40.0%
30	ブロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.0%
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.0%
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.0%
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.06	30.0%
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06	20.0%
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.01未満	0.0%
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	19.0	9.5%
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.0%
38	塩化物イオン	200以下	29	14.5%
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	59	19.7%
40	蒸発残留物	500以下	178	35.6%
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.0%
42	ジオキシベンゼン	0.00001以下	0.000002	20.0%
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	20.0%
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.0%
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0%
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.5	50.0%
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	5度以下	1.4	28.0%
51	濁度	2度以下	0.7	35.0%



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、各原水の令和2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濁度、有機物、和田原水の鉄、アルミニウムの金属類の濃度が高くなっています。

表7 令和2年度 各浄水場原水の最大値比較

番号	水質基準項目	※基準値 (mg/ℓ)	年間最大値	
			父鬼原水	和田原水
01	一般細菌	100集落以下/1ml	340	840
02	大腸菌	検出せず*	150	29
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
04	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
05	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満
06	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満
08	六価クロム化合物	0.05以下	0.002未満	0.002未満
09	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.020
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.0	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.9
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6以下		
22	クロロ酢酸	0.02以下		
23	クロロホルム	0.06以下		
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
26	臭素酸	0.01以下		
27	総トリハロメタン	0.1以下		
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
30	ブロモホルム	0.09以下		
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	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.28	0.18
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.13	0.23
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	9	21
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005	0.036
38	塩化物イオン	200以下	5	30
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	32	60
40	蒸発残留物	500以下	117	193
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	2.2	1.8
47	PH値	5.8～8.6	7.9	8.4
48	味	異常でないこと	0	0
49	臭気	異常でないこと	0	0
50	色度	5度以下	20.6	15.4
51	濁度	2度以下	12.7	8.1

※基準値は水道水に対しての数値であり、原水には適用しませんが参考として記載



浄水場原水・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、生物化学的酸素要求量（BOD）の年間平均値の経年変化は図4のグラフのとおりです。令和2年度は高降雨等で各浄水場の2原水とも平均数値が上がってしまった事により、水汚れの目安である過マンガン酸カリウム消費量、（TOC）、（BOD）共に上昇傾向と成った状況です。硝酸態窒素については横ばい状態で推移しています。

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るものです。

図4 浄水場原水の水質経年変化

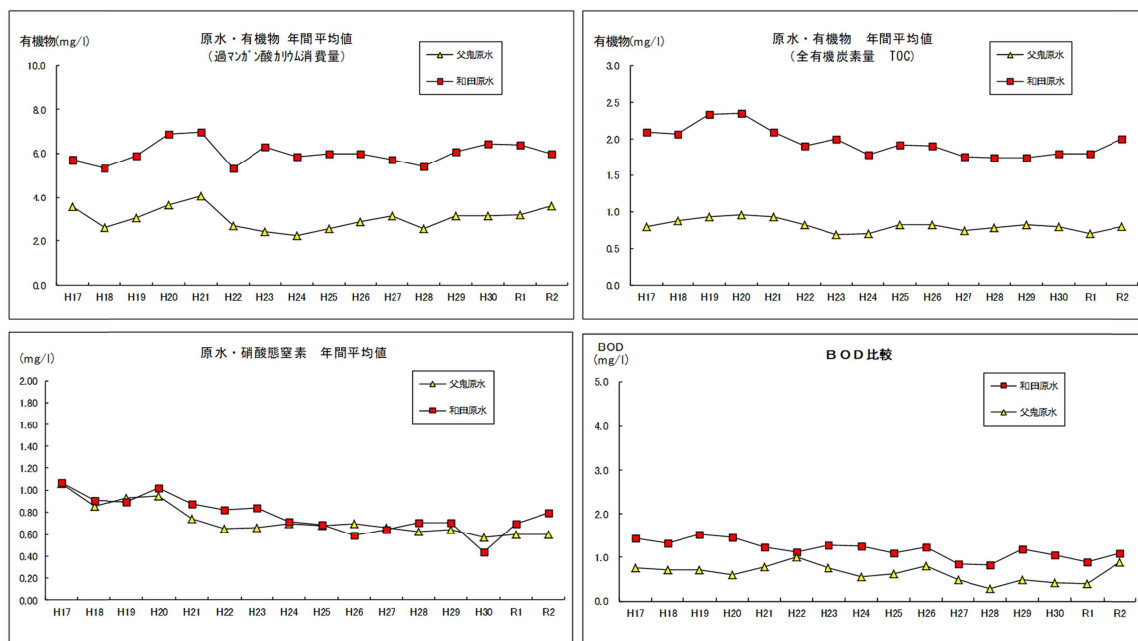
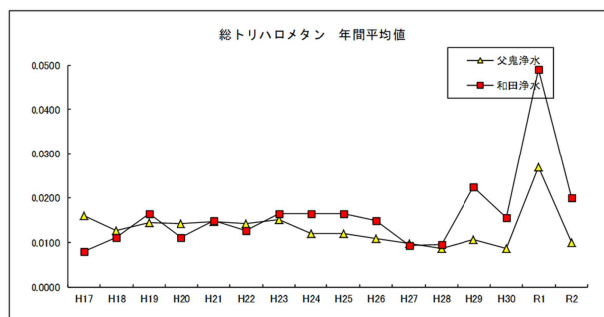


図5 浄水の総トリハロメタン経年変化

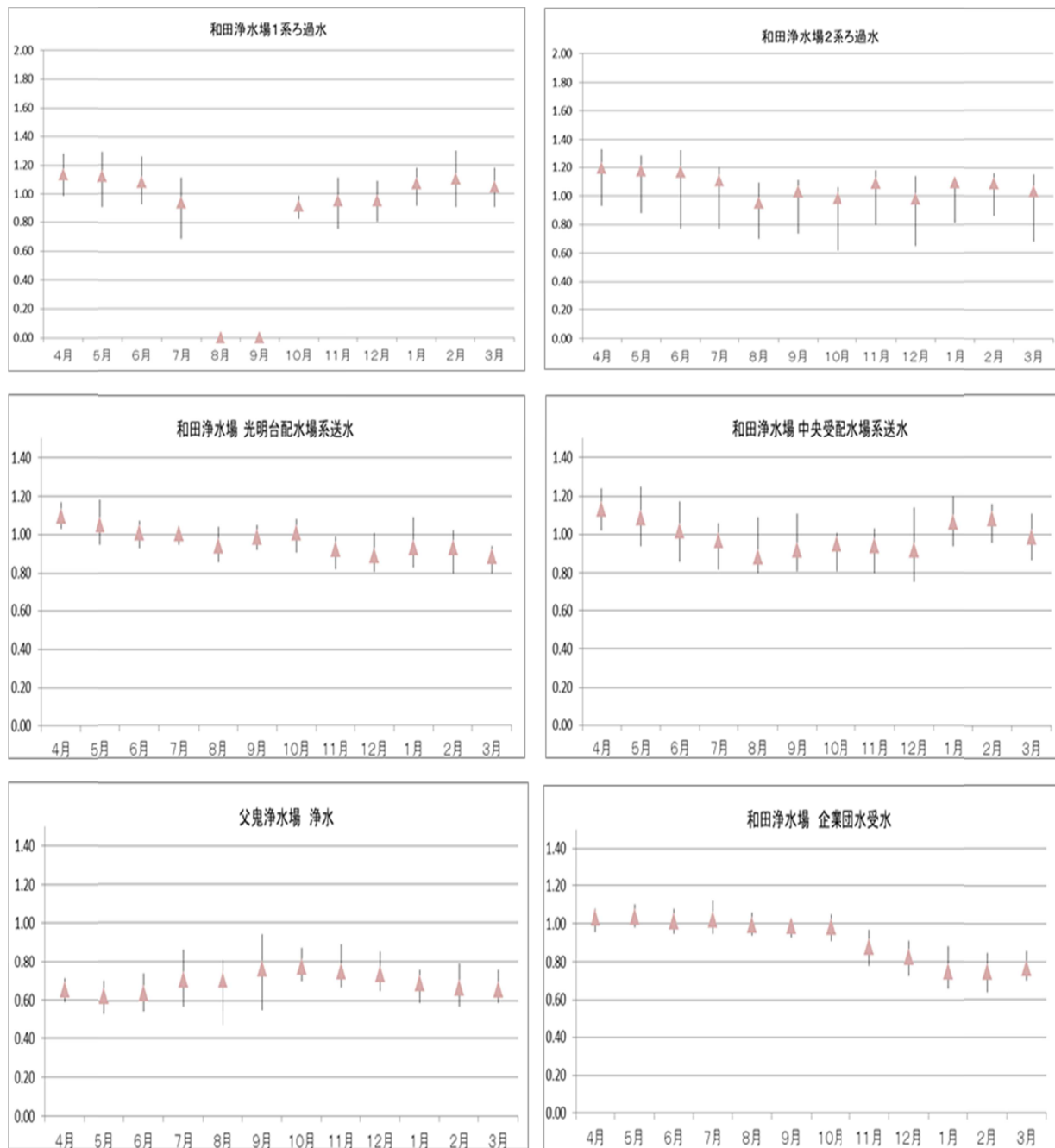


各浄水場の残留塩素濃度

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。

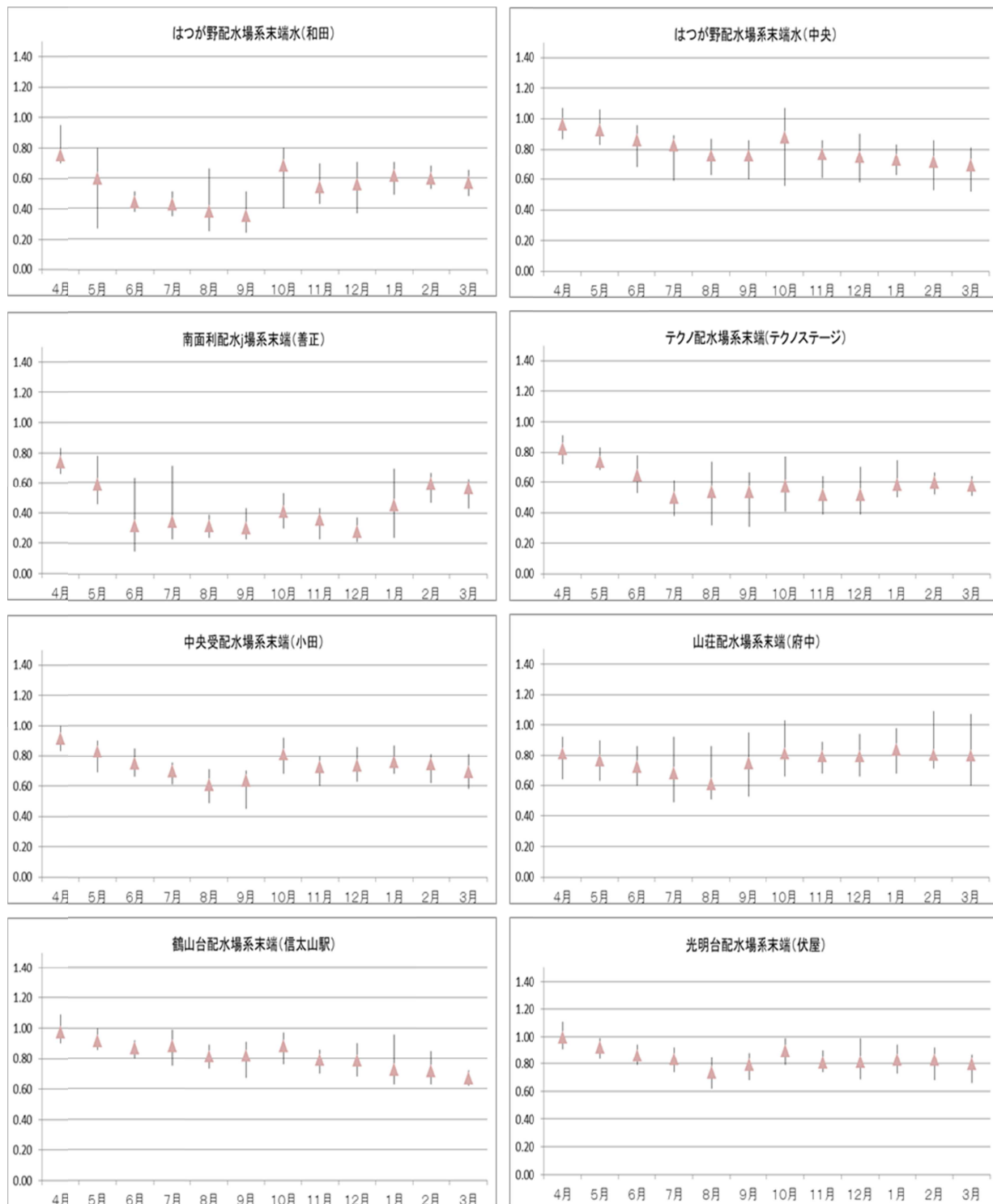
図 6 和田・父鬼浄水場処理水の残留塩素濃度



市内各配水系の残留塩素濃度

令和2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

水質基準項目（51項目）

※R2.4.1適用

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、農薬、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	0.02mg/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、アンモニア態窒素に変化します。	無機肥料、火薬、発色剤
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		主として地質や工場排水などの混入によって河川水などで検出されます。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。	フロンガス製造、表面処理剤
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		火山地帯の地下水や温泉、ホウ素を使用している工場からの排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	表面処理剤、ガラス、エナメル工業、陶器、ホウロウ
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	一般有機化学物質	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。	フロンガス原料、ワックス、樹脂原料
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			洗浄剤、合成皮革用溶剤
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下			溶剤、香料、ラッカー
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			殺虫剤、塗料、ニス
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			ドライクリーニング
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			溶剤、脱脂剤
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			染料、合成ゴム、有機顔料
21	塩素酸	0.6mg/l以下	消毒副生成物	消毒剤として使用する次亜塩素酸ナトリウムの品質が劣化した際に生成されます。平成20年度から基準項目に加えられました。	除草剤、爆薬
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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。	
26	臭素酸	0.01mg/l以下			毛髪のコールドウェーブ用薬品
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		クロロホルム、ジブ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。	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
29	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

※R2.4.1適用

項目	基準値	区分	説明	主な使われ方
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	着色	鉱山排水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	トタン板、合金、乾電池
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味(カナ気)や、洗濯物などを着色する原因となります。	建築、橋梁、造船
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となります。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	味	工場排水や海水、塩素処理などの水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	苛性ソーダ、石鹼
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	着色	地質からや、鉱山排水、工場排水の混入によって河川水などで検出されることがあり、消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがあります。	合金、乾電池、ガラス
38 塩化物イオン	200mg/l以下	味	地質や海水の浸透、下水、家庭排水、工場排水及びし尿などからの混入によって河川水などで検出され、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	食塩、塩素ガス
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がし、高すぎるとしつこい味がします。また、硬度が高いと石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されます。	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	かび臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナ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	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、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 3

水質管理目標設定項目（27項目）

※R2.4.1適用

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	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
5	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
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/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
7	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
8	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
9	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。	
10	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)			
11	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
12	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。	
13	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。
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	着色		
15	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。	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	一般有機化学物質	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
17	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
18	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。	
19	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。	
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	味	基準項目に同じ。	
21	濁度	1度以下	基礎的性状		
22	pH値	7.5程度			
23	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。	
24	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。	
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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。	ポリビニルデン原料
26	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。	
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.000005mg/l以下(暫定)	一般有機化学物質	平成22年にPFOSは国内で製造・使用が禁止されています。PFOAについても将来的に同様に規制される見込み。耐熱性、耐薬品性に優れ分解されにくい性質があります。	撥水剤・泡消火剤