

# 水 質 検 査 年 報

令和 4 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4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
はつが野配水場系 末端水 (和田町)	-----	23
仏並配水場系 末端水 (善正町)	-----	27
テクノステージ配水池系 末端水 (テクノステージ)	-----	31
中央受配水場系 末端水 (小田町)	-----	35
山荘配水場系 末端水 (府中町)	-----	39
鶴山台配水場系 末端水 (池上町)	-----	43
光明台配水場系 末端水 (伏屋町)	-----	47
農薬115項目検査 (和田浄水場ろ過水・ゴルフ場排水)	-----	51

## 令和4年度検出概況

市内末端給水栓水の水質検査結果	-----	54
浄水場原水の水質検査結果	-----	55
浄水場原水・浄水の水質経年変化	-----	56
各浄水場の残留塩素濃度	-----	57
市内各配水系の残留塩素濃度	-----	58
水質基準及び水質監視目標設定項目の説明	-----	59

## 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（17か所の配水池・ポンプ施設）を運用してお客さまに給水しています。

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

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



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)

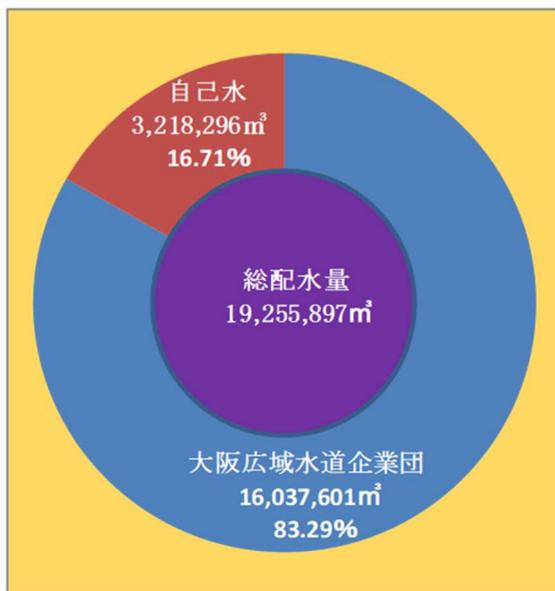
これら自己水の割合は総配水量のうちの約17%で、残りを大阪広域水道企業団から約83%を受水し、各配水場(表3参照)を經由して、平均日量約53,000m<sup>3</sup>を市内全域に供給しています。令和4年度の配水状況は表2のとおりです。

## ○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 <sup>3</sup> /日
父鬼浄水場		父鬼町地内	父鬼川	凝集沈殿・急速ろ過	2,000m <sup>3</sup> /日

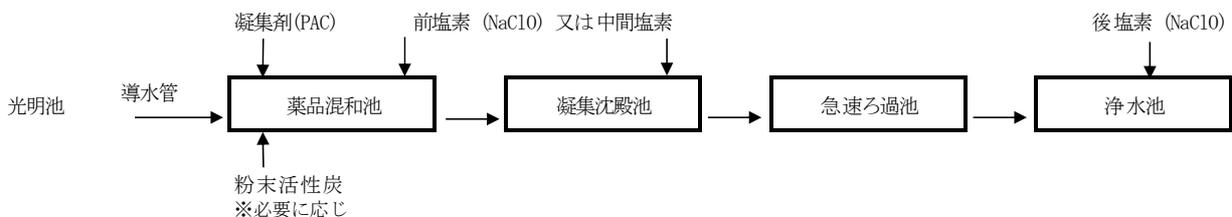
表2 令和4年度配水状況



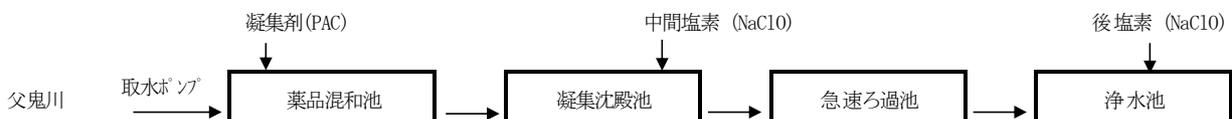
区分	内容	
給水人口	180,483 人	
給水戸数	80,231 戸	
普及率	99.9 %	
1日最大配水量	57,310 m <sup>3</sup>	
1日平均配水量	52,756 m <sup>3</sup>	
年間配水量	19,255,897 m <sup>3</sup>	
内訳	広域水道企業団	16,037,601 m <sup>3</sup>
	自己水	3,218,296 m <sup>3</sup>

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4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 <sup>3</sup> 高架タンク 250 m <sup>3</sup>
山荘配水場		山荘町地内	企業団水浄水	3,200 m <sup>3</sup> 高架タンク 105 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> 配水塔 200 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> 配水塔 270m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
父鬼配水池		父鬼町地内	父鬼自己水	200 m <sup>3</sup>
仏並配水場		仏並町地内	和田自己水・企業団水浄水	2,000 m <sup>3</sup> 高区配水池 300m <sup>3</sup>



仏並配水場

## 2. 水質基準

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

また、水質管理目標設定項目は、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。

(表4参照)

表4 令和4年度の水源地状況

	和田浄水場	父鬼浄水場
水 源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光明池湖沼水</li> <li>・大津川水系槇尾川より取水。</li> <li>・水深別の4ゲートから放流。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・父鬼川表流水</li> </ul>
流域の環境及び水源の水質状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豊富な貯水量。</li> <li>・田畑が点在している。</li> <li>・公共下水道の未整備地域がある。</li> <li>・生活排水による富栄養化。</li> <li>・夏期に藻類プランクトンの大量発生。</li> <li>・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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・清涼な河川水。</li> <li>・人家は数軒点在。</li> <li>・降雨により濁度が上昇する。</li> <li>・集中豪雨により原水が一時高色度・高濁度になる。</li> </ul>
事故及び水質結果からの留意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏期に臭気原因プランクトン発生。</li> <li>取水制限及び水処理の減量・停止を実施した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特になし。</li> </ul>

## 4. 水質検査実施状況

検査採水地点及び頻度は、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4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1箇所の合計12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115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4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				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		0.04以下	4	4	4	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	無機物質	0.01以下	4	4	4	4	4回/年（省略不可項目）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
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		1.0以下	4	4	4	4	
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002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）
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	
34	鉄及びその化合物		0.3以下	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
35	銅及びその化合物		1.0以下	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	味	200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）
37	マンガン及びその化合物		0.05以下	12	12	12	12	
38	塩化物イオン	味	200以下	12	12	12	12	毎月検査項目（省略不可項目）
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300以下	4	4	4	4	
40	蒸発残留物		500以下	4	4	4	4	
41	陰イオン界面活性剤 ※A	発泡	0.2以下	0~1	1	1	1	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
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	光明池系自己水混合地区は適宜 その他の地区は1回/年
44	非イオン界面活性剤 ※A		0.02以下	0~1	1	1	1	
45	フェノール類 ※A	臭気	0.005以下	0~1	1	1	1	安全確保のため設定 （3年に1回まで省略可能）
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		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	毎月検査項目（省略不可項目）
48	味		異常でないこと	12	12	—	12	
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、毎日検査を行います。

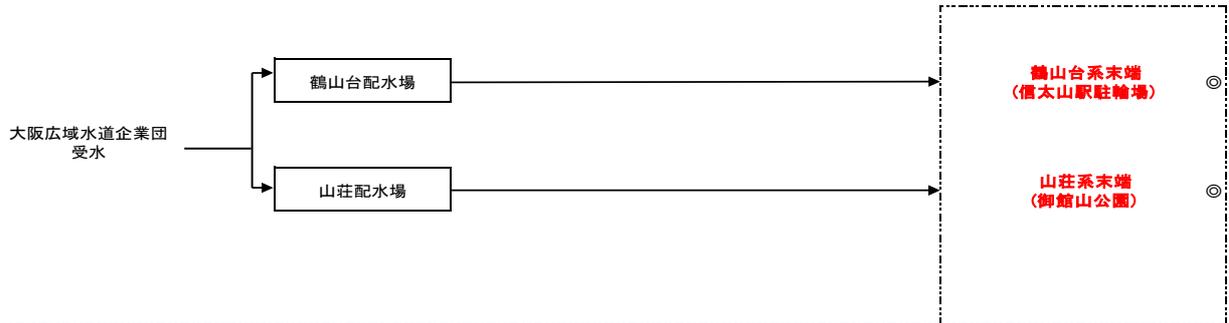
図2 末端給水栓 採水地点図

● 採水地点

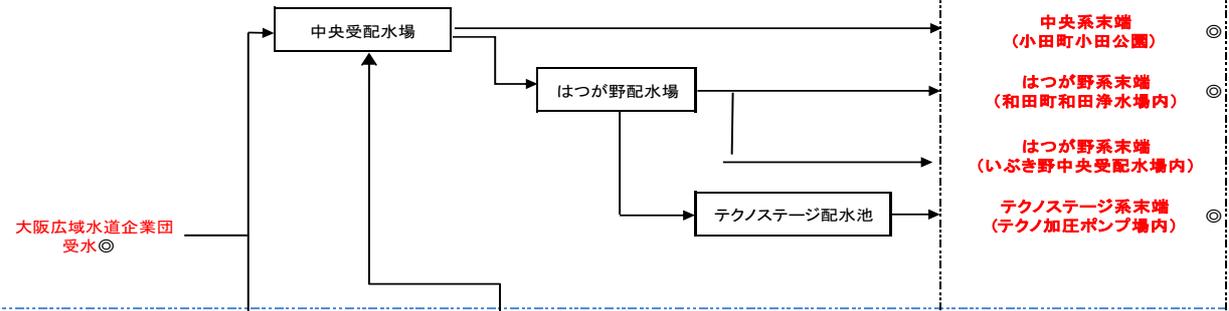


図3 末端給水栓 配水系統図

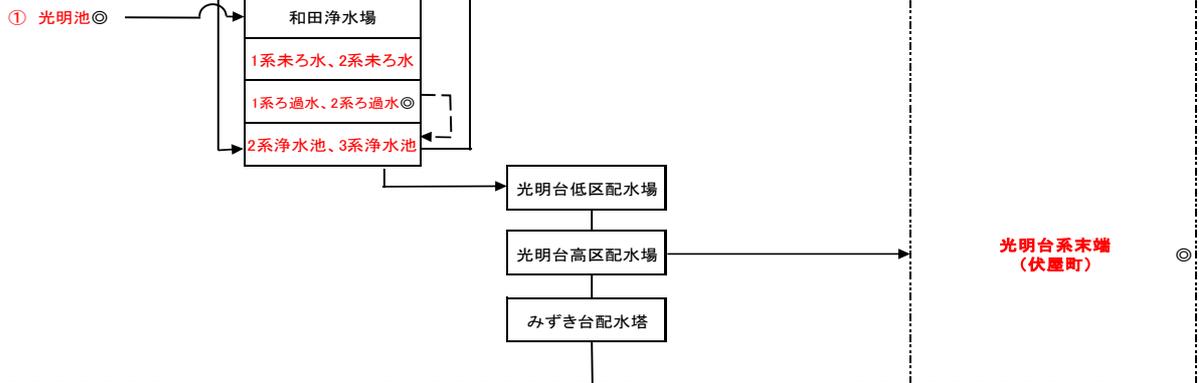
○低区配水区域



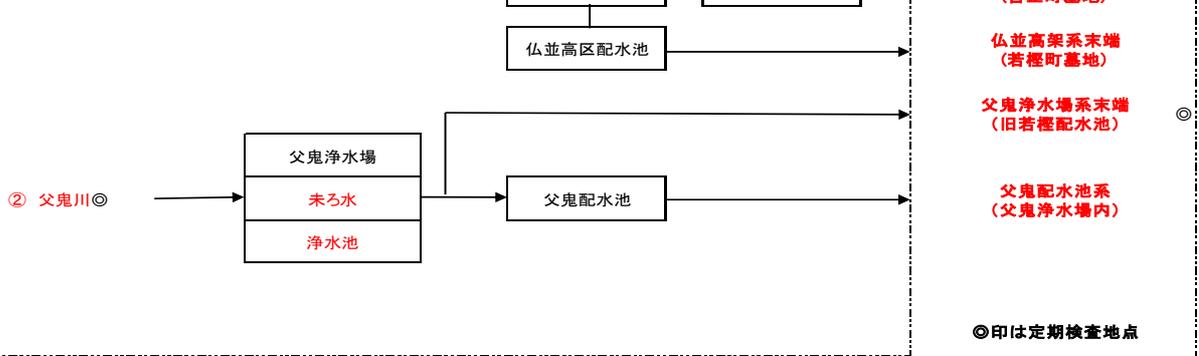
○中区西部配水区域



○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「赤字」(原水2箇所、受水1箇所、未ろ水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12箇所(各浄水場原水2箇所、受水1箇所、和田ろ過水1箇所、給水栓8箇所)

# 令和4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		0.04以下	0.004	3	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001	2	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	無機物質	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
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-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-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-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-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-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-ガスクロマトグラフ質量分析法
20	ベンゼン		0.01以下	0.001	2	パージトラップ-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-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	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001	2	パージトラップ-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-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-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-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-ガスクロマトグラフ質量分析法	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008	3	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	
32	亜鉛及びその化合物	金属	1.0以下	0.01	3	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		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	味覚	200以下	1	3	イオンクロマトグラフ法
37	マンガン及びその化合物	色	0.05以下	0.005	3	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	かび物質	0.00001以下	0.000001	2	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001	2	
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02以下	0.005	2	固相抽出-高速液体ガスクロマトグラフ法
45	フェノール類	におい	0.005以下	0.0005	3	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	3以下	0.1	2	全有機炭素計測法
47	PH値	基礎性状	5.8~8.6		2	ガラス電極法
48	味		異常でないこと			官能法
49	臭気		異常でないこと			官能法
50	色度		5度以下	0.1度	2	透過光測定法
51	濁度		2度以下	0.1度	2	透過光測定法
	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スルホン酸(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	8	48	63	5	269	353	117	28	
大腸菌	26	11	47	120	32	102	1300	28	
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	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	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6	
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	0.13	0.13	0.12	0.10	
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	0.03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	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	
ナトリウム及びその化合物	8	9	9	8	10	7	8	8	
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	4	
カルシウム、マグネシウム等	24	33	29	29	34	27	29	30	
蒸発残留物	—	49	—	—	97	—	—	75	
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	0.6	0.8	1.0	0.6	0.9	0.7	0.5	
PH値	最高	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8
	最低	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.6
	平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	最高	10.1	9.3	4.6	7.60	15	15.7	16	5.9
	最低	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	2.1	1.1	1.2
	平均	2.4	3.0	2.3	2.7	3.3	4.3	2.7	1.9
濁度	最高	6.5	3.4	1.3	1.3	4.2	23.1	10.5	0.8
	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.2
	平均	0.9	0.9	0.5	0.6	0.9	1.8	1.0	0.4

## (基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
一般細菌	236	17	5	9	353	5	96.5	12
大腸菌	816	31	1	53	1300	1	213.9	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	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	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	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	12
フッ素及びその化合物	0.10	0.11	0.09	0.17	0.17	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romokロロメタン								
臭素酸								
総トリハロメタン								
トリクロロ酢酸								
ブromोजジクロロメタン								
ブrom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	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	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	9	10	9	9	10	7	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	4	6	5	5	6	3	4	12
カルシウム、マグネシウム等	36	35	31	31	36	24	31	12
蒸発残留物	—	—	87	—	97	49	77	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	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)	1.5	0.3	0.3	0.4	1.5	0.3	0.7	12
PH値	最高	7.8	7.8	7.8	7.8	—	—	—
	最低	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.2	7.6
	平均	7.7	7.7	7.7	7.6	—	—	—
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	12
色度	最高	3.3	15	2.4	9.8	—	—	—
	最低	1.1	0.3	0.8	1.0	15.7	0.3	2.4
	平均	1.6	1.7	1.2	2.1	—	—	—
濁度	最高	1.4	5.8	1.2	3.1	—	—	—
	最低	0.1	0.1	0.1	0.2	23.1	0.1	0.7
	平均	0.3	0.4	0.2	0.5	—	—	—

## 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	14.8	15.8	21.0	21.9	23.4	21.6	19.0	13.4
	最低	7.0	10.3	14.4	19.4	21.0	18.3	10.7	9.8
	平均	10.6	13.0	16.8	20.7	21.9	20.2	15.4	11.5
電気伝導率		108	94	104	90	183	101	95	108
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	—	—	0.002未満	—
1、2-ジクロロエタン		—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—
トルエン		—	—	—	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		—	5.3	5.0	—	4.8	—	—	1.9
1、1、1-トリクロロエタン		—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.9	2.4	3.3	4.2	2.6	3.5	3.1	2.4
臭気強度(TON)		/	/	/	/	/	/	/	/
腐食性(ランゲリア指数)		—	-0.7	—	—	-0.9	—	—	-2.2
従属栄養細菌		/	/	/	/	/	/	/	/
1、1-ジクロロエチレン		—	—	—	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)		—	—	—	—	—	—	—	—
S		—	—	—	0.3	—	—	—	—
酸度		—	6.0	5.7	—	5.4	13.8	—	2.2
アルカリ度		—	34.0	45.5	—	46.5	38.5	—	4.6
溶存酸素(DO)		—	10	9.5	8.7	8.5	8.7	—	10
BOD		—	0.5未満	2.7	—	0.9	1.5	—	0.5未満
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
リン酸イオン(PO <sub>4</sub> )		—	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.03
総窒素(T-N)		0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.6
塩素要求量		—	0.4	0.8	6.0	0.6	0.8	—	0.8
紫外線吸光度		—	—	—	0.625	—	—	—	—
生物		—	—	—	40	—	—	—	—
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
クリプトスポリジウム		—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌		—	—	検出せず	—	—	検出せず	—	—

## (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	11.2	8.1	6.7	9.6				
	最 低	4.4	2.8	3.1	4.1	23.4	2.8	12.8	362
	平 均	7.0	4.9	4.2	7.1				
電 気 伝 導 率		118	126	118	115	183	90	113	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	—	—	0.002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	2
トルエン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.008未満	—	—	—	—	—	0.008未満	2
ジクロロアセトニトリル		/	/	/	/	/	/	/	/
抱水クロラール		/	/	/	/	/	/	/	/
遊離炭酸		2.6	—	2.6	1.7	5.3	1.7	3.4	7
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		5.6	1.7	1.9	1.9	5.6	1.7	2.9	12
臭気強度(TON)		/	/	/	/	/	/	/	/
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-2.2	—	-0.7	-2.2	-1.5	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	2
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		—	0.3	—	—	0.3	0.3	0.3	2
酸度		3.0	—	2.9	1.9	13.8	1.9	5.1	8
アルカリ度		4.6	—	4.7	4.2	46.5	4.2	22.8	8
溶存酸素(DO)		11	—	12	12	12.1	8.5	10.00	9
BOD		1.3	—	0.5	1.0	2.7	0.5未満	1.1	8
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	8
リン酸イオン(PO <sub>4</sub> )		0.04	—	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	10
総窒素(T-N)		0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	12
塩素要求量		1.8	—	0.3	0.4	6.0	0.3	1.3	9
紫外線吸光度		—	0.057	—	—	0.625	0.057	0.341	2
生物		—	100	—	—	100	40	70	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未満	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		1	—	—	検出せず	1.0	検出せず	0.3	4

父鬼浄水場系末端（若樫町）

			基準値(mg/ℓ)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
一 般 細 菌			100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	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7
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	0.09	0.12	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	—
ペ 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	0.07	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	0.006未満	—	—	0.012	—	—	0.007	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03以下	—	0.003	—	—	0.004	—	—	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	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—
トリクロロ酢酸			0.03以下	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.005
ブロモジクロロメタン			0.03以下	0.003	—	—	0.005	—	—	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	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	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	8	10	10	10	10	8	8	9
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	5	5	5	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等			300以下	25	31	29	33	34	26	29	30
蒸 発 残 留 物			500以下	—	48	—	—	117	—	—	75
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			0.3	0.4	0.4	0.5	1.0	0.7	0.4	0.6
全有機炭素(TOC)の量	最 低		3以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3
	平 均			0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5
	最 高			7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8
P H 値	最 低		5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7
	平 均			7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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			0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.3
色 度	最 低		5度以下	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	平 均			0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
	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
濁 度	最 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			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	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	—	0.002	—	—	0.002	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	0.6	1.1	0.5	0.7	12	
フッ素及びその化合物	0.09	0.10	0.09	0.16	0.16	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	—	0.006未満	—	—	0.012	0.006未満	0.005未満	4	
ジクロロ酢酸	—	—	0.003	—	0.004	0.003	0.003	4	
ジブromoklorometan	—	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	4	
トリクロロ酢酸	—	—	0.004	—	0.008	0.004	0.006	4	
ブromojuklorometan	—	0.003	—	—	0.005	0.003	0.004	4	
ブromoholm	—	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	11	11	10	9	11	8	9	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	6	7	7	6	7	5	6	12	
カルシウム、マグネシウム等	35	37	32	32	37	25	31	12	
蒸 発 残 留 物	—	—	69	—	117	48	77	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 最 低 均	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2	1.0	0.1 0.4	20	
P H 値	最 高 最 低 均	7.8 7.7 7.8	7.8 7.6 7.7	7.7 7.6 7.7	7.8 7.6 7.7	7.9	7.5 7.7	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	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 度	最 高 最 低 均	0.4 0.1未満 0.2	0.4 0.1未満 0.2	0.3 0.1未満 0.1	0.7 0.1 0.3	0.8	0.1未満 0.3	365	
	濁 度	最 高 最 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 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	365

### 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		15.7	19.0	22.2	24.2	25.5	28.5	22.2	17.0
	最低		11.1	15.2	18.6	22.7	24.0	21.3	17.3	14.2
	平均		13.7	16.7	19.8	23.3	24.9	23.3	19.7	15.4
電気伝導率	最高		133	110	123	127	143	137	119	129
	最低		106	86	106	110	125	94	90	111
	平均		118	98	115	118	133	105	102	119
残留塩素	最高		0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9
	最低		0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
	平均		0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8
遊離塩素	最高		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	最低	1.0以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	平均		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	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※	0.0002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	—	—	—	—	—
トルエン	0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール	0.02以下※	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン	0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	0.8	0.8	0.9	1.4	0.7	1.5	1.4	1.1	—
臭気強度(TON)	3以下	—	—	2	—	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	—	—	—	—	-1.0	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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※	—	—	0.000005未満	—	—	—	—	—	—
酸度	-	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—
アルカリ度	-	—	—	—	—	—	45.1	—	—	—
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	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	8.9	7.7	11.9				
	最 低	8.3	6.7	6.4	7.5	28.5	6.4	16.1	365
	平 均	11.1	8.0	7.2	10.0				
電 気 伝 導 率	最 高	157	161	145	129				
	最 低	123	113	117	110	161	86	118	365
	平 均	131	128	125	121				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1	0.4	0.7	365
	平 均	0.8	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.8	0.7				
	最 低	0.7	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.7	365
	平 均	0.8	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	2
ト ル エ ン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.008未満	——	——	——	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
ジクロロアセトニトリル		——	——	——	——	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
抱 水 ク ロ ラ ー ル		——	——	——	——	0.002	0.002未満	0.002未満	2
遊 離 炭 酸		——	——	2.6	——	3.6	2.6	3.1	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.7	0.7	0.7	0.8	1.5	0.7	1.0	12
臭 気 強 度 ( T O N )		2	——	——	——	2	2	2	2
腐 食 性 ( ラ ン ゲ リ ア 指 数 )		——	——	-1.4	——	-1.0	-1.4	-1.2	2
従 属 栄 養 細 菌		——	0	——	——	1	0	0.25	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	2
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	——	——	——	0.000005	0.000005未満	0.000005未満	2
酸 度		——	——	2.9	——	4.1	2.9	3.5	2
ア ル カ リ 度		——	——	35.6	——	45.1	35.6	40.4	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			7	770	220	162	365	210	104	29
大 腸 菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	10	4	検出せず
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			0.010	0.012	0.008	0.025	0.013	0.018	0.018	0.011
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	0.4	0.7	0.6	0.5
フッ素及びその化合物			0.09	0.10	0.13	0.10	0.12	0.11	0.19	0.14
ホウ素及びその化合物			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
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			0.03	0.06	0.09	0.05	0.10	0.15	0.09	0.05
鉄及びその化合物			0.07	0.08	0.12	0.08	0.07	0.12	0.10	0.07
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			22	31	25	24	22	17	19	19
マンガン及びその化合物			0.012	0.013	0.024	0.019	0.009	0.016	0.011	0.008
塩 化 物 イ オ ン			31	35	32	31	31	23	24	24
カルシウム、マグネシウム等			62	81	67	76	67	55	61	59
蒸 発 残 留 物			—	180	—	—	200	—	—	139
陰イオン界面活性剤			—	—	—	0.02未満	—	—	—	—
ジエオスミン			0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	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	最	高	1.7	2.1	1.8	2.4	2.5	2.5	2.1	2.0
全有機炭素 (TOC) の量	最	低	1.7	1.8	1.8	2.1	0.6	2.4	1.9	1.9
	平	均	1.7	2.0	1.8	2.3	1.6	2.5	2.0	2.0
P H 値	最	高	7.9	7.9	7.9	8.0	8.5	8.5	8.3	8.3
	最	低	7.7	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
	平	均	7.8	7.7	7.6	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
味										
臭	気	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
色	度	最	3.1	5.5	7.9	5.8	6.9	8.0	5.8	3.6
		最	2.6	3.1	4.1	4.1	4.2	4.4	3.4	2.7
		平	2.9	3.7	5.1	5.0	5.3	5.7	4.2	3.1
濁	度	最	1.8	3.5	4.3	3.2	5.9	5.5	4.8	1.7
		最	0.6	1.0	1.9	1.6	2.2	1.6	1.6	1.0
		平	1.0	2.4	2.9	2.1	3.4	3.1	2.4	1.3

## (基準項目)

	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌	26	39	50	25	770	7	167.3	12
大 腸 菌	検出せず	検出せず	2	検出せず	10	検出せず	1.3	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	0.016	0.023	0.019	0.014	0.025	0.008	0.016	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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	12
フッ素及びその化合物	0.20	0.19	0.18	0.27	0.27	0.09	0.15	12
ホウ素及びその化合物	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0.03	0.05	0.06	0.06	0.15	0.03	0.07	12
鉄及びその化合物	0.10	0.13	0.10	0.08	0.13	0.07	0.09	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	21	24	27	24	31	17	23	12
マンガン及びその化合物	0.028	0.021	0.005未満	0.014	0.028	0.005未満	0.015	12
塩 化 物 イ オ ン	30	35	40	37	40	23	31	12
カルシウム、マグネシウム等	62	67	74	65	81	55	66	12
蒸 発 残 留 物	—	—	152	—	200	139	167.75	4
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	12
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	0.000007	0.000001未満	0.000001	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 最 高 値	1.9	2.0	2.0	1.9	—	—	—	—
全有機炭素 (TOC) の量	1.9	2.0	2.0	1.7	2.5	0.6	1.9	19
最 平 均 値	1.9	2.0	2.0	1.8	—	—	—	—
最 高 値	8.0	8.0	8.1	8.1	—	—	—	—
P H 値	7.7	7.8	7.8	7.9	8.5	7.4	7.9	364
最 平 均 値	7.8	7.9	8.0	8.0	—	—	—	—
味								
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			微藻臭	364
最 高 値	6.2	3.9	2.5	2.6	—	—	—	—
色 度	2.9	1.9	1.8	2.1	8.00	1.8	3.9	364
最 平 均 値	4.2	2.7	2.1	2.3	—	—	—	—
最 高 値	4.3	5.2	5.3	3.9	—	—	—	—
濁 度	1.1	2.7	3.1	0.9	5.9	0.6	2.5	364
最 平 均 値	2.3	3.7	3.9	2.0	—	—	—	—

## 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)	温	最 高	21.6	24.1	30.7	31.2	31.7	29.8	26.6	16.9
		最 低	8.3	13.5	19.4	24.7	26.4	21.2	13.5	11.4
		平 均	15.9	19.2	24.8	28.4	29.8	26.2	18.3	14.1
水	温	最 高	11.0	15.4	20.5	26.1	28.6	26.7	22.8	17.9
		最 低	7.6	10.6	15.0	20.6	25.7	22.7	17.8	14.8
		平 均	9.4	13.0	17.7	23.0	27.1	24.5	19.9	16.4
電 気 伝 導 率		最 高	276	276	270	280	269	253	225	288
		最 低	261	262	253	266	245	211	201	224
		平 均	273	272	259	272	258	218	216	239
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	—	—	0.0006	—	—	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	—	—	—	—
ト ル エ ン			—	—	—	0.04未満	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル			/	/	/	/	/	/	/	/
抱 水 ク ロ ラ ー ル			/	/	/	/	/	/	/	/
遊 離 炭 酸			—	7.9	6.4	—	7.0	—	—	5.2
1、1、1-トリクロロエタン			—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル			—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物（過マンガン酸カリウム消費量）			4.6	4.8	5.1	6.5	6.7	9.1	7.1	5.9
臭 気 強 度（TON）			/	/	/	/	/	/	/	/
腐食性（ランゲリア指数）			—	-0.5	—	—	-0.5	—	—	-1.3
従 属 栄 養 細 菌			/	/	/	/	/	/	/	/
1、1-ジクロロエチレン			—	—	—	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			—	—	—	1.6	—	—	—	—
酸 度			—	9.0	7.3	—	7.9	15.8	—	5.9
ア ル カ リ 度			—	78.5	74.0	—	75.0	65.5	—	7.2
溶 存 酸 素（DO）			—	9.9	8.8	8.3	7.5	7.7	—	9.2
B O D			—	0.9	3.5	—	1.2	1.7	—	0.6
総 リ ン（TP）			—	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 <sub>4</sub> ）			—	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
総 窒 素（TN）			0.51	0.54	0.57	0.58	0.44	0.72	0.62	0.51
塩 素 要 求 量			—	1.5	1.7	2.5	2.4	2.8	—	1.8
紫 外 線 吸 光 度			—	—	—	0.201	—	—	—	—
生 物			—	—	—	720	—	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素			0.02未満	0.03	0.06	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム			—	—	—	—	—	—	—	—
嫌 気 性 芽 胞 菌			—	—	検出せず	—	—	2	—	—

## (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	10.5	12.7	12.8	16.9				
		最 低	2.6	0.4	2.7	5.5	31.7	0.4	17.3	365
		平 均	7.0	5.6	6.3	11.8				
水	温	最 高	14.4	7.4	6.6	8.9				
		最 低	7.5	5.3	5.3	6.6	28.6	5.3	15.2	364
		平 均	10.7	6.7	6.0	7.8				
電 気 伝 導 率		最 高	276	289	301	312				
		最 低	248	266	283	290	312	201	262	364
		平 均	262	277	291	301				
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	—	—	0.0006	0.0002未満	0.0004	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	2
ト ル エ ン			—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.008未満	—	—	—			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			2.5	—	2.4	1.9	7.9	1.9	4.8	7
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)			5.0	5.8	5.5	4.7	9.1	4.6	5.9	12
臭 気 強 度 ( T O N )										
腐食性(ランゲリア指数)			—	—	-1.5	—	-0.5	-1.5	-0.9	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	2
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酸(PFOA)			—	—	—	—				
S	S		—	2.9	—	—	2.9	1.6	2.25	2
酸	度		2.9	—	2.8	2.2	15.8	2.2	6.7	8
ア	ル	カ	8.2	—	7.6	8.0	78.5	7.2	40.5	8
溶	存	酸	9.8	—	11.2	11.5	11.5	7.5	9.3	9
B	O	D	1.0	—	1.3	1.1	3.5	0.6	1.4	8
総	リ	ン	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	8
リン	酸	イ	0.02未満	—	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	10
総	窒	素	0.59	0.65	0.68	0.61	0.72	0.44	0.58	12
塩	素	要	2.1	—	2.4	1.9	2.8	1.5	2.1	9
紫	外	線	—	0.218	—	—	0.218	0.201	0.210	2
生	物		—	1170	—	—	1170	720	945	2
ア	ン	モ	0.07	0.13	0.06	0.02未満	0.13	0.02未満	0.04	12
ク	リ	プ	—	—	—	—	検出せず	検出せず	#DIV/0!	2
嫌	気	性	1	—	—	1	2.0	検出せず	1.0	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	0.007	0.004	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	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.12	0.10	0.09	0.12	0.09	0.16
ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
四塩化炭素		0.002以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—
1、4-ジオキサソ		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	0.09	0.06未満	0.10	0.16	0.11	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	0.006未満	—	—	0.008	—	—	0.006未満	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.003
ジブromoklorometan		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未満	—	0.001未満
総トリハロメタン		0.1以下	0.01未満	—	—	0.03	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ブromojoklorometan		0.03以下	0.003	—	—	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	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
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	24	29	26	26	23	19	20	20
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	39	39	36	38	36	26	29	31
カルシウム、マグネシウム等		300以下	63	78	65	74	66	54	59	57
蒸 発 残 留 物		500以下	—	171	—	—	195	—	—	129
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	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	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	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フエノール類		0.03以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	1.3	
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	
	平均		1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.3	
P H 値	最高	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	
	最低	5.8~8.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
	平均		7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	
	均									
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
	最低	5度以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	平均		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	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	
	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	

## (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	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	0.005	0.004未満	0.007	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	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	12
フッ素及びその化合物		0.12	0.25	0.18	0.27	0.27	0.08未満	0.13	12
ホウ素及びその化合物		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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		0.06未満	0.06	0.06未満	0.08	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未満	—	—	0.008	0.006未満	0.006未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003	—	0.005	0.003	0.004	4
ジブromoklorometan		—	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		—	0.02	—	—	0.03	0.01未満	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romoziklorometan		—	0.007	—	—	0.011	0.003	0.007	4
ブromoholm		—	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		0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	0.03	0.05	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		23	26	28	27	29	19	24	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		28	42	43	46	46	26	36	12
カルシウム、マグネシウム等		62	67	72	68	78	54	65	12
蒸 発 残 留 物		—	—	166	—	195	129	165	4
陰イオン界面活性剤		—	—	—	—	—	—	0.02未満	1
ジエオスミン		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	12
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	0.000007	0.000001未満	0.000001	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	最 高	1.2	1.2	1.2	1.1	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	最 低	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.1	1.2	18
	平 均	1.2	1.2	1.2	1.1	—	—	—	—
	高 低	7.5	7.6	7.6	7.7	—	—	—	—
P H 値	最 高	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	339
	最 低	7.5	7.5	7.6	7.6	—	—	—	—
	平 均	—	—	—	—	—	—	—	—
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	339
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	339
		0.5	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—
色	最 高	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.2	339
	最 低	0.3	0.2	0.2	0.1	—	—	—	—
	平 均	—	—	—	—	—	—	—	—
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	339
	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	—
	平 均	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		21.6	24.1	30.7	31.2	31.7	29.8	26.6	16.9
	最 低		8.3	13.5	19.4	24.7	26.4	21.2	13.5	11.4
	平 均		15.9	19.2	24.8	28.4	29.8	26.2	18.3	14.1
水 温	最 高		12.8	13.8	21.1	25.9	28.8	27.0	23.0	18.0
	最 低		7.9	11.2	17.8	21.3	26.0	22.9	17.8	15.0
	平 均		10.2	12.4	19.2	23.4	27.4	24.8	20.0	16.4
電 気 伝 導 率	最 高		289	286	289	294	283	267	239	258
	最 低		272	276	265	281	259	218	208	233
	平 均		283	284	273	286	272	230	227	248
残 留 塩 素	最 高		1.3	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1
	最 低		1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
	平 均		1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0
遊 離 塩 素	最 高		1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0
	最 低	1.0以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	平 均		1.0	0.9	0.9	1.1	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロール		0.02以下※	—	0.003	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	7.8	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	2.0	2.0	2.0	2.7	2.5	2.6	2.6	2.8
臭気強度(TON)		3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-0.8	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	0.000010	—	—	—	—	—
酸 度		-	—	—	—	—	8.9	—	—	—
ア ル カ リ 度		-	—	—	—	—	72.0	—	—	—
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.04	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	10.5	12.7	12.8	16.9				
	最 低	2.6	0.4	2.7	5.5	31.7	0.4	17.3	365
	平 均	7.0	5.6	6.3	11.8				
水 温	最 高	14.5	7.3	6.6	9.2				
	最 低	7.5	5.6	5.6	6.6	28.8	5.6	15.5	339
	平 均	10.7	6.8	6.2	8.1				
電 気 伝 導 率	最 高	287	300	314	317				
	最 低	258	285	291	310	317	208	274	339
	平 均	274	290	305	315				
残 留 塩 素	最 高	1.2	1.2	1.2	1.2				
	最 低	0.7	0.8	0.9	0.8	1.3	0.7	1.1	339
	平 均	1.0	1.1	1.0	1.1				
遊 離 塩 素	最 高	1.1	1.1	1.1	1.1				
	最 低	0.6	0.7	0.8	0.7	1.3	0.6	1.0	339
	平 均	0.9	1.0	0.9	1.0				
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	2
トルエン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.008未満	——	——	——			0.008未満	1
ジクロロアセトニトリル		——	——	——	——	0.001	0.001未満	0.001未満	2
抱水クロール		——	——	——	——	0.003	0.002未満	0.002未満	2
遊離炭酸		——	——	4.1	——	7.8	4.1	6.0	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.0	2.3	2.3	2.2	2.8	2.0	2.3	12
臭気強度(TON)		2	——	——	——	2	2	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	-1.1	——	-0.8	-1.1	-1.0	2
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	2
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)		0.000009	——	——	——	0.000010	0.000009	0.000010	2
酸 度		——	——	4.7	——	8.9	4.7	6.8	2
アルカリ度		——	——	49.1	——	72.0	49.1	60.6	2
アンモニア態窒素		0.04	0.04	0.02	0.02未満	0.04	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	0.6	1.0	0.8	0.5	0.7	1.0
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.10	0.12	0.11
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	0.10	0.09	0.14	0.09	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	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ジブromoklorometan		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	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.01	—	—	0.02	—	—	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romojuklorometan		0.03以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	—
ブromoholm		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	16	18	16	19	18	14	14	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	18	16	17	18	18	15	14	17
カルシウム、マグネシウム等		300以下	42	53	42	43	41	35	38	42
蒸 発 残 留 物		500以下	—	141	—	—	136	—	—	105
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	—	—	—	—	—
フエノール類		0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高	3以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量	最低		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
	平均		0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
P H 値	最高	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	最低		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
	平均		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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 度	最高	5度以下	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2
	最低		0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	平均		0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
濁 度	最高	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
	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	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.5	0.9	12	
フッ素及びその化合物		0.10	0.11	0.10	0.17	0.17	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	0.07	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		—	0.006未満	—	—	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003未満	—	0.003未満	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	—	0.002	0.001	0.001	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未満	—	—	0.005	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	15	19	14	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	0.011	0.011	0.005未満	0.005未満	12	
塩 化 物 イ オ ン		18	20	21	20	21	14	18	12	
カルシウム、マグネシウム等		44	44	45	43	53	35	43	12	
蒸 発 残 留 物		—	—	106	—	141	105	122	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 最 低 最 平 均	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.7	0.6	0.6	20	
P H 値	最 高 最 低 最 平 均	7.3 7.2 7.2	7.4 7.1 7.2	7.3 7.1 7.2	7.4 7.1 7.2	7.4	7.1	7.2	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 最 低 最 平 均	0.3 0.1 0.2	0.4 0.1 0.2	0.2 0.1未満 0.2	0.5 0.1未満 0.1	0.5	0.1未満	0.2	365	
	濁 度	最 高 最 低 最 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 0.1未満	0.2 0.1未満 0.1未満	0.2	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		21.6	24.1	30.7	31.2	31.7	29.8	26.6	16.9
	最 低		8.3	13.5	19.4	24.7	26.4	21.2	13.5	11.4
	平 均		15.9	19.2	24.8	28.4	29.8	26.2	18.3	14.1
水 温	最 高		19.2	22.2	27.1	29.0	30.1	28.1	24.1	17.8
	最 低		11.9	16.8	21.5	26.5	27.2	23.3	18.1	14.8
	平 均		15.9	19.2	23.3	27.3	28.9	26.3	20.6	16.2
電 気 伝 導 率			182	171	171	184	189	156	152	176
残 留 塩 素	最 高		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
	最 低		0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	平 均		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
遊 離 塩 素	最 高	1.0以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
	最 低	1.0以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	平 均	1.0以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	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※	0.0002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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	4.5	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	0.7	1.1	1.0	1.6	0.9	0.9	1.1	1.5
臭気強度(TON)		3以下	—	—	1	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-1.3	—	—	—
従属栄養細菌		2,000以下※	0	—	—	1	—	—	1	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	—	—	—	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		-	—	—	—	—	5.1	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	49.2	—	—	—
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	10.5	12.7	12.8	16.9				
	最 低	2.6	0.4	2.7	5.5	31.7	0.4	17.3	365
	平 均	7.0	5.6	6.3	11.8				
水 温	最 高	15.0	9.1	8.5	14.5				
	最 低	7.2	6.3	6.3	8.5	30.1	6.3	18.0	365
	平 均	10.4	7.7	7.6	12.1				
電 気 伝 導 率		179	177	182	176	189	152	175	21
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.9	0.9	1.0				
	最 低	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	365
	平 均	0.8	0.8	0.8	0.9				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.9				
	最 低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	365
	平 均	0.7	0.7	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	2
ト ル エ ン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱 水 ク ロ ラ ー ル		—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
遊 離 炭 酸		—	—	4.3	—	4.5	4.3	4.4	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.1	1.1	0.9	1.0	1.6	0.7	1.1	12
臭 気 強 度 ( T O N )		2	—	—	—			1.5	2
腐 食 性 ( ラ ン ゲ リ ア 指 数 )		—	—	-1.7	—	-1.3	-1.7	-1.5	2
従 属 栄 養 細 菌		—	0	—	—	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	2
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		—	—	4.9	—	5.1	4.9	5.0	2
ア ル カ リ 度		—	—	53.1	—	53.1	49.2	51.2	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	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							
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							
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	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9
フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.11	0.09	0.12	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0以下	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	0.09	0.09	0.13	0.10	0.08	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	0.006未満	—	—	0.010	—	—	0.007	—
ジクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ジブromok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	—	0.002
総トリハロメタン	0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—
トリクロロ酢酸	0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ブromोजクロロメタン	0.03以下	0.007	—	—	0.009	—	—	0.009	—
ブrom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	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	0.3以下	0.05	0.07	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03	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	21	17	21	18	15	15	16
マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満							
塩化物イオン	200以下	22	21	18	23	19	17	16	19
カルシウム、マグネシウム等	300以下	49	58	45	51	45	40	41	45
蒸発残留物	500以下	—	122	—	—	142	—	—	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							
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量	最低	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
P H 値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
味	異常でないこと	異常なし							
臭	異常でないこと	異常なし							
気	最高	1.1	1.2	1.6	1.5	0.9	0.8	0.6	0.7
色	最低	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3
	平均	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5
濁	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (基準項目)

		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	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.6	0.9	12
フッ素及びその化合物		0.11	0.11	0.09	0.19	0.19	0.08未満	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
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	0.13	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		—	0.006未満	—	—	0.010	0.006未満	0.006未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003未満	—	0.003未満	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	—	0.002	0.001未満	0.001	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	—	—	0.009	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	0.02	0.02未満	0.02未満	12
鉄及びその化合物		0.03未満	0.03	0.03	0.04	0.07	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	16	18	17	21	15	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	23	26	25	26	16	21	12
カルシウム、マグネシウム等		48	47	50	49	58	40	47	12
蒸 発 残 留 物		—	—	114	—	142	111	122	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
フエノール類		—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 平 均	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.7	0.6	0.7	20
P H 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	365
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.7 0.4 0.6	0.8 0.5 0.6	0.6 0.3 0.5	0.6 0.4 0.5	1.6	0.2	0.6	365
濁 度	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

### 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	最高		17.4	21.2	25.1	28.2	29.8	28.6	26.0	20.2
	最低		11.4	15.5	20.3	24.8	28.3	22.6	19.2	16.2
	平均		14.8	18.2	22.2	26.3	29.0	27.4	22.8	18.0
電気伝導率	最高		212	202	205	213	248	188	193	242
	最低		182	169	162	171	159	153	155	187
	平均		203	186	184	189	186	171	174	193
残留塩素	最高		0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7
	最低		0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均		0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
遊離塩素	最高		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	最低	1.0以下	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
	平均		0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロール		0.02以下※	—	0.002	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	4.0	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	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	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	1	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-1.1	—	—	—
従属栄養細菌		2,000以下※	1	—	—	1	—	—	1	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	—	—	—	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	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	42.0	—	—	—
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 温	最 高	16.4	10.9	10.0	14.0				
	最 低	9.3	7.7	7.2	9.5	29.8	7.2	18.4	365
	平 均	12.3	9.2	8.8	11.9				
電 気 伝 導 率	最 高	206	212	214	217				
	最 低	185	191	199	194	248	153	191	365
	平 均	197	201	206	204				
残 留 塩 素	最 高	0.6	0.7	0.7	0.7				
	最 低	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.6	0.7	0.6				
遊 離 塩 素	最 高	0.5	0.6	0.6	0.6				
	最 低	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4	365
	平 均	0.4	0.5	0.6	0.5				
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	2
トルエン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱水クロラール		——	——	——	——	0.002	0.002未満	0.002未満	2
遊離炭酸		——	——	5.0	——	5.0	4.0	4.5	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		——	1.1	——	——	1.6	1.1	1.4	2
臭気強度(TON)		2	——	——	——	2	1	1.5	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	-1.5	——	-1.1	-1.5	-1.3	2
従属栄養細菌		——	0	——	——	1	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	2
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		——	——	5.7	——	5.7	4.6	5.2	2
ア ル カ リ 度		——	——	50.6	——	50.6	42.0	46.3	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	1
大 腸 菌		検出されないこと	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							
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8
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	0.14	0.11	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物		1.0以下	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	0.09	0.17	0.15	0.14	0.14	0.16	0.09
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未満	—	—	0.014	—	—	0.010	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭 素 酸		0.01以下	—	0.001	—	—	—	0.002	—	0.002
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	—	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.003
ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.009	—	—	0.012	—	—	0.011	—
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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物		0.3以下	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	20	24	18	22	19	16	16	17
マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満							
塩 化 物 イ オ ン		200以下	28	26	20	23	18	19	19	21
カルシウム、マグネシウム等		300以下	53	62	46	55	49	43	44	48
蒸 発 残 留 物		500以下	—	149	—	—	157	—	—	95
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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 低 均 平		3以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量			0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
P H 値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
臭		異常でないこと	異常なし							
臭		異常でないこと	異常なし							
色		最高最低平均	1.1	1.2	1.6	1.5	0.9	0.8	0.6	0.7
色		5度以下	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3
			0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5
濁		最高最低平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁		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

## (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	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物		0.12	0.13	0.12	0.22	0.22	0.08未満	0.10	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	0.07	0.06未満	0.06	0.17	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未満	—	—	0.014	0.006未満	0.006	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	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸		—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002	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		—	—	0.003未満	—	0.005	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン		—	0.007	—	—	0.012	0.007	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		18	18	20	20	24	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		27	30	32	30	32	18	24	12
カルシウム、マグネシウム等		53	53	55	55	62	43	51	12
蒸 発 残 留 物		—	—	138	—	157	95	135	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	—	—	—	0.000002	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 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 平 均	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.7	0.6	0.7	20
P H 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	365
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.7 0.4 0.6	0.8 0.5 0.6	0.6 0.3 0.5	0.6 0.4 0.5	1.6	0.2	0.6	365
濁 度	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

### 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	最高		17.4	21.2	25.1	28.2	29.8	28.6	26.0	20.2
	最低		11.4	15.5	20.3	24.8	28.3	22.6	19.2	16.2
	平均		14.8	18.2	22.2	26.3	29.0	27.4	22.8	18.0
電気伝導率	最高		212	202	205	213	248	188	193	242
	最低		182	169	162	171	159	153	155	187
	平均		203	186	184	189	186	171	174	193
残留塩素	最高		0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7
	最低		0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均		0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4
遊離塩素	最高		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
	最低	1.0以下	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3
	平均		0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロール		0.02以下※	—	0.003	—	—	—	—	—	0.002
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	3.6	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	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	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-0.9	—	—	—
従属栄養細菌		2,000以下※	0	—	—	1	—	—	1	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	—	—	—	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スルホン酸(PFOA)※		0.00005以下	/	/	/	/	/	/	/	/
酸度		-	—	—	—	—	4.1	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	45.1	—	—	—
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	16.4	10.9	10.0	14.0				
	最 低	9.3	7.7	7.2	9.5	29.8	7.2	18.4	365
	平 均	12.3	9.2	8.8	11.9				
電 気 伝 導 率	最 高	206	212	214	217				
	最 低	185	191	199	194	248	153	191	365
	平 均	197	201	206	204				
残 留 塩 素	最 高	0.6	0.7	0.7	0.7				
	最 低	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.2	0.5	365
	平 均	0.5	0.6	0.7	0.6				
遊 離 塩 素	最 高	0.5	0.6	0.6	0.6				
	最 低	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4	365
	平 均	0.4	0.5	0.6	0.5				
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	2
ト ル エ ン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱 水 ク ロ ラ ー ル		——	——	——	——	0.003	0.002	0.003	2
遊 離 炭 酸		——	——	4.4	——	4.4	3.6	4.0	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		——	1.4	——	——	1.6	1.4	1.5	2
臭 気 強 度 ( T O N )		2	——	——	——	2	2	2	2
腐 食 性 ( ラ ン ゲ リ ア 指 数 )		——	——	-1.3	——	-0.9	-1.3	-1.1	2
従 属 栄 養 細 菌		——	0	——	——	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	2
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	——	5.0	4.1	4.6	2
ア ル カ リ 度		——	——	42.9	——	45.1	42.9	44.0	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未満	0.02未満	0.02未満	12

### 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	0
大腸菌		検出されないこと	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							
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01以下	0.001未満	—	—	—	0.002	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	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	0.13	0.12	0.08未満	0.11
ホウ素及びその化合物		1.0以下	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	0.11	0.12	0.17	0.13	0.13	0.17	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	0.006未満	—	—	0.013	—	—	0.011	—
ジクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003	—	—	0.008	—	—	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	—	—	—	0.001	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.005	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.008	—	—	0.011	—	—	0.012	—
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	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							
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	17	21	17	20	17	16	14	16
マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満							
塩化物イオン		200以下	21	20	18	22	26	19	16	19
カルシウム、マグネシウム等		300以下	45	56	43	49	43	41	40	44
蒸発残留物		500以下	—	135	—	—	137	—	—	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
最低		3以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
平均			0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
P H 値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	異常なし							
臭		異常でないこと	異常なし							
気		最高	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
最低		5度以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
平均			0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
濁		最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
最低		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
平均			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (基準項目)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌		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
シアン化物イオン及び塩化シアン		—	0.001未満	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	0.6	0.9	12
フッ素及びその化合物		0.11	0.13	0.11	0.18	0.18	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		0.15	0.11	0.06未満	0.06	0.17	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未満	—	—	0.013	0.006未満	0.006	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003未満	—	0.008	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	—	0.002	0.001未満	0.001	4
総トリハロメタン		—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	4
トリクロロ酢酸		—	—	0.003未満	—	0.005	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン		—	0.007	—	—	0.012	0.007	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	0.02	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	16	17	17	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	24	27	16	21	12
カルシウム、マグネシウム等		48	48	50	48	56	40	46	12
蒸 発 残 留 物		—	—	146	—	146	113	133	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 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 平 均	0.8 0.8 0.8	0.7 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8	0.7 0.7 0.7	0.8	0.6	0.8	20
P H 値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	365
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.3 0.1 0.3	0.5 0.1 0.3	0.3 0.1 0.2	0.4 0.1 0.2	0.5	0.1	0.3	365
濁 度	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

### テクノ配水池系末端（テクノステージ）

		目標値(mg/L) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高		17.8	21.2	24.8	27.7	29.3	28.0	25.4	20.2
	最低		13.1	17.5	21.3	25.2	27.7	25.4	20.6	17.0
	平均		15.7	18.9	22.5	26.4	28.6	27.2	22.9	18.5
電気伝導率	最高		244	221	213	226	214	192	197	208
	最低		199	176	172	189	168	167	167	198
	平均		220	198	191	203	194	179	180	203
残留塩素	最高		0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
	最低		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
	平均		0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
遊離塩素	最高		0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
	最低	1.0以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均		0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.003	—	—	—	—	—	0.002
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	4.1	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	—	—	1.5	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	2	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-0.9	—	—	—
従属栄養細菌		2,000以下※	1	—	—	0	—	—	0	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	—	—	—	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スルホン酸(PFOA)※		0.00005以下※	/	/	/	/	/	/	/	/
酸度		-	—	—	—	—	4.7	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	52.1	—	—	—
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	0.03

## (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	11.0	9.9	14.0				
	最 低	10.6	8.6	8.6	9.5	29.3	8.6	18.9	365
	平 均	13.7	10.2	9.4	12.3				
電 気 伝 導 率	最 高	223	224	227	227				
	最 低	203	211	214	213	244	167	204	365
	平 均	214	218	221	222				
残 留 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	365
	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.7	0.7				
	最 低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		——	0.002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	2
トルエン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱水クロラール		——	——	——	——	0.003	0.002	0.003	2
遊離炭酸		——	——	5.4	——	5.4	4.1	4.8	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		——	1.2	——	——	1.5	1.2	1.4	2
臭気強度(TON)		2	——	——	——	2	2	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	-1.3	——	-0.9	-1.3	-1.1	2
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	2
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	4.7	5.4	2
ア ル カ リ 度		——	——	54.2	——	54.2	52.1	53.2	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12

### 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	0	1
大 腸 菌		検出されないこと	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							
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	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.10	0.08	0.12	0.13	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物		1.0以下	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	0.10	0.09	0.13	0.12	0.10	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	0.006未満	—	—	0.012	—	—	0.008	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	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	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.02	—	—	0.04	—	—	0.03	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.008	—	—	0.012	—	—	0.010	—
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	0.02未満	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物		0.3以下	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	20	24	17	23	20	15	17	17
マンガン及びその化合物		0.05以下	0.005未満							
塩 化 物 イ オ ン		200以下	28	27	17	28	25	21	21	24
カルシウム、マグネシウム等		300以下	52	63	45	59	52	43	48	49
蒸 発 残 留 物		500以下	—	152	—	—	171	—	—	102
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	0.000001未満	0.000002	0.000003	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	—	—	—	—	—
フエノール類		0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	平均		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
P H 値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
臭		異常でないこと	異常なし							
		異常でないこと	異常なし							
色	最高		0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
	最低	5度以下	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
	平均		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
濁	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (基準項目)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌		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	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物		0.13	0.13	0.11	0.22	0.22	0.08未満	0.11	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	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	0.13	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		—	0.006未満	—	—	0.012	0.006未満	0.016未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003未満	—	0.003未満	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	—	0.002	0.001	0.001	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		—	—	0.003未満	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン		—	0.006	—	—	0.012	0.006	0.009	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		18	19	20	20	24	15	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		27	32	31	33	33	17	26	12
カルシウム、マグネシウム等		53	54	55	56	63	43	52	12
蒸 発 残 留 物		—	—	136	—	171	102	140	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	—	—	—	0.000003	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 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 平 均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	20
P H 値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	12
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	365
濁 度	最 高 最 低 平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365

### 中央受配水場系末端（小田町）

		目標値(mg/L) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高		18.1	21.3	24.5	27.7	29.2	28.5	26.2	21.2
	最低		13.5	17.9	21.3	24.7	27.6	26.3	21.7	17.7
	平均		15.8	19.1	22.4	26.3	28.7	27.7	23.8	19.5
電気伝導率	最高		208	204	198	209	202	184	188	192
	最低		174	171	167	172	163	156	156	188
	平均		196	186	181	186	183	172	170	189
残留塩素	最高		0.8	1.0	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9
	最低		0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	平均		0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
遊離塩素	最高		0.7	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8
	最低	1.0以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
	平均		0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.002	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	4.4	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	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	—	—	—	—	-1.1	—	—	—
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	—	—	—	—
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酸(PFOA)※		0.00005以下	/	/	/	/	/	/	/	/
酸度		-	—	—	—	—	5.0	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	42.0	—	—	—
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 温	最 高	17.7	12.6	10.7	14.5				
	最 低	12.3	10.2	10.1	10.6	29.2	10.1	19.4	365
	平 均	15.0	11.6	10.4	12.7				
電 気 伝 導 率	最 高	199	201	204	205				
	最 低	185	192	199	194	209	156	188	365
	平 均	193	197	202	200				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.7	0.7	0.8				
	最 低	0.7	0.6	0.6	0.6	1.3	0.5	0.7	365
	平 均	0.8	0.7	0.6	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.6	0.6	0.6				
	最 低	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.6	365
	平 均	0.7	0.5	0.5	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	2
トルエン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱水クロロール		——	——	——	——	0.002	0.002未満	0.002未満	2
遊離炭酸		——	——	4.0	——	4.4	4.0	4.2	2
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	2
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	2
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(TON)		2	——	——	——	2	2	2	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	-1.4	——	-1.1	-1.4	-1.3	2
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	2
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		——	——	4.6	——	5.0	4.6	4.8	2
ア ル カ リ 度		——	——	49.2	——	49.2	42.0	45.6	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未満	0.02未満	0.02未満	12

### 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	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	—	—	0.002	—
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	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	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	0.12	0.11	0.11	0.11
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	0.10	0.09	0.14	0.10	0.09	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	0.006未満	—	—	0.007	—	—	0.006	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ジブromoklorometan		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	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.02	—	—	0.02	—	—	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romojklorometan		0.03以下	0.005	—	—	0.006	—	—	0.007	—
ブromoholm		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	16	18	16	20	18	13	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	18	17	17	19	17	17	15	18
カルシウム、マグネシウム等		300以下	42	51	42	45	42	36	39	43
蒸 発 残 留 物		500以下	—	141	—	—	144	—	—	103
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	—	—	—	0.000003	—	—	—	—
非イオン界面活性剤		0.02以下	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
フエノール類		0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	平均		0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
P H 値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
臭		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		異常でないこと	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		0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
	最低	5度以下	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
	平均		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
濁	最高		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (基準項目)

		12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	回 数
一 般 細 菌		2	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	—	—	0.002	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		—	0.002	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.6	0.9	12
フッ素及びその化合物		0.11	0.12	0.09	0.20	0.20	0.08未満	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
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		—	0.006未満	—	—	0.007	0.006未満	0.006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	—	0.002	0.001	0.001	4
総トリハロメタン		—	0.01未満	—	—	0.02	0.01未満	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		—	0.003	—	—	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	15	16	15	20	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	22	24	21	24	15	19	12
カルシウム、マグネシウム等		45	45	47	44	51	36	43	12
蒸 発 残 留 物		—	—	124	—	144	103	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	1
2-メチルイソボルネオール		—	—	—	—	—	—	0.000003	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 最 低 平 均	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8	0.9	0.6	0.8	20
P H 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.3 0.1 0.2	0.4 <0.1 0.2	0.3 <0.1 0.2	0.3 <0.1 0.2	0.5	0.1未満	0.2	365
	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	365
	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	365

### 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	最高		18.5	22.8	27.5	29.6	31.3	28.9	25.5	19.5
	最低		12.6	17.7	21.5	26.7	28.4	24.0	20.1	15.2
	平均		16.1	19.7	23.7	27.9	29.9	27.0	22.3	17.6
電気伝導率	最高		236	222	219	234	221	199	203	210
	最低		208	165	160	173	172	166	166	198
	平均		222	196	195	204	197	181	184	203
残留塩素	最高		0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
	最低		0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5
	平均		0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
遊離塩素	最高		0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
	最低	1.0以下	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4
	平均		0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	3.4	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3以下	—	—	—	1.5	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	1	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-1.4	—	—	—
従属栄養細菌		2,000以下※	0	—	—	2	—	—	0	—
1、1-ジクロロエチレン		0.1以下	—	—	—	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スルホン酸(PFOA)※		0.00005以下	/	/	/	/	/	/	/	/
酸度		-	—	—	—	—	3.9	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	35.6	—	—	—
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	15.7	10.5	9.3	14.5				
	最 低	9.2	7.4	7.1	8.7	31.3	7.1	18.8	365
	平 均	11.9	9.1	8.5	12.1				
電 気 伝 導 率	最 高	218	225	228	238				
	最 低	197	212	215	213	238	160	205	365
	平 均	211	218	223	226				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.9	0.9				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.2	0.6	365
	平 均	0.7	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.8	0.8	0.8				
	最 低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5	365
	平 均	0.6	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	2
トルエン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱水クロラール		——	——	——	——	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
遊離炭酸		——	——	5.1	——	5.1	3.4	4.3	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		——	1.1	——	——	1.5	1.1	1.3	2
臭気強度(TON)		2	——	——	——			1.5	2
腐食性(ランゲリア指数)		——	——	-1.6	——	-1.4	-1.6	-1.5	2
従属栄養細菌		——	2	——	——	2	0	1.0	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	2
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		——	——	5.8	——	5.8	3.9	4.9	2
アルカリ度		——	——	50.2	——	50.2	35.6	42.9	2
アンモニア態窒素		0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	12

### 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	0.8	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.09	0.08未満	0.12	0.13	0.11	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	0.11	0.08	0.14	0.10	0.10	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	0.006未満	—	—	0.009	—	—	0.006	—
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	—	0.002	—	—	—	0.001	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.003	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.005	—	—	0.007	—	—	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	16	19	16	20	18	14	14	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	18	17	17	19	18	16	14	17
カルシウム、マグネシウム等		300以下	43	52	43	45	42	38	38	43
蒸 発 残 留 物		500以下	—	127	—	—	125	—	—	114
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	—	—	—	—	—
フエノール類		0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有機物等	最高		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量	最低	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	平均		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
P H 値		5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	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
	気		0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
色	最高	5度以下	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
	最低		0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
濁	最高	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## (基準項目)

		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
シアン化物イオン及び塩化シアン		—	0.001	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.8	0.9	1.2	1.1	1.2	0.6	0.9	12
フッ素及びその化合物		0.11	0.13	0.09	0.22	0.22	0.08未満	0.10	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		—	0.006未満	—	—	0.009	0.006未満	0.006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		—	—	0.002	—	0.002	0.001	0.002	4
総トリハロメタン		—	0.01未満	—	—	0.02	0.01未満	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		—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.006	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	16	15	20	14	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		31	33	23	20	33	14	20	12
カルシウム、マグネシウム等		46	44	46	43	52	38	44	12
蒸 発 残 留 物		—	—	118	—	127	114	121	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
フエノール類		—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有機物等 全有機炭素(TOC)の量	最 高 最 低 平 均	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6	0.7	0.6	0.6	20
P H 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	12
臭 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 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	365
色 度	最 高 最 低 平 均	0.4 0.2 0.3	0.4 0.1 0.3	0.3 <0.1 0.2	0.4 0.1 0.2	0.5	0.1未満	0.3	365
	最 高 最 低 平 均	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	<0.1 <0.1 <0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
	濁 度								

### 鶴山台配水場系末端（池上町）

		目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高		19.0	22.0	26.1	28.6	29.8	28.0	24.7	19.0
	最低		12.9	18.0	22.0	26.5	27.9	24.5	19.2	16.1
	平均		16.3	19.4	23.1	27.1	29.0	26.9	21.9	17.6
電気伝導率	最高		195	186	188	197	193	178	182	189
	最低		157	153	147	153	142	138	140	174
	平均		183	171	171	170	171	159	164	180
残留塩素	最高		0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
	最低		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	平均		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
遊離塩素	最高		0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	最低	1.0以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
	平均		0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.002	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	2.6	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	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	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	—	—	1	—	—	—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	-1.3	—	—	—
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	—	—	—	—
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酸(PFOA)※		0.00005以下	/	/	/	/	/	/	/	/
酸度		-	—	—	—	—	3.0	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	38.1	—	—	—
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	16.2	10.1	9.4	14.7				
	最 低	9.2	8.0	7.6	9.4	29.8	7.6	18.7	365
	平 均	12.4	9.2	8.7	12.5				
電 気 伝 導 率	最 高	191	196	202	196				
	最 低	169	178	182	171	202	138	176	365
	平 均	184	187	190	186				
残 留 塩 素	最 高	0.9	0.8	0.8	0.9				
	最 低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	365
	平 均	0.8	0.8	0.8	0.8				
遊 離 塩 素	最 高	0.8	0.7	0.7	0.8				
	最 低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	365
	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7				
アンチモン及びその化合物		—	0.002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	2
トルエン		—	0.04未満	—	—	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱水クロラール		—	—	—	—	0.002	0.002未満	0.002未満	2
遊離炭酸		—	—	4.1	—	4.1	2.6	3.4	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	1.0	—	—	1.6	1.0	1.3	2
臭気強度(TON)		2	—	—	—	2	1	1.5	2
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	-1.7	—	-1.3	-1.7	-1.5	2
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	2
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	—	4.7	3.0	3.9	2
ア ル カ リ 度		—	—	41.0	—	41.0	38.1	39.6	2
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	12

### 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	0.009	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	—	—	—	0.002	—	0.001未満	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.8以下	0.08未満	0.09	0.09	0.09	0.14	0.10	0.13	0.14
ホウ素及びその化合物		1.0以下	0.1	0.1	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	0.10	0.08	0.14	0.12	0.12	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	0.006未満	—	—	0.012	—	—	0.007	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03以下	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003
ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
臭 素 酸		0.01以下	—	0.001	—	—	—	0.002	—	0.002
総トリハロメタン		0.1以下	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—
トリクロロ酢酸		0.03以下	—	0.003未満	—	—	0.004	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.008	—	—	0.011	—	—	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	0.03	0.02未満	0.04	0.04	0.03	0.03	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	20	26	18	23	20	15	17	17
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	30	31	20	30	26	20	22	24
カルシウム、マグネシウム等		300以下	53	68	47	58	51	41	48	49
蒸 発 残 留 物		500以下	—	171	—	—	195	—	—	116
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	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	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類		0.005以下	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
有 機 物 等 最 高 低 均 平	最 高 低 均 平	3以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
全有機炭素(TOC)の量			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
			0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
P H 値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5
臭 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 低 均 平	5度以下	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3
			0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
			0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
濁	最 高 低 均 平	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			<0.1	<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		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	0.009	0.004未満	0.004未満	12
シアン化物イオン及び塩化シアン		—	0.002	—	—	0.002	0.001未満	0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	1.2	1.2	0.9	1.2	0.6	0.8	12
フッ素及びその化合物		0.10	0.10	0.11	0.25	0.25	0.08未満	0.11	12
ホウ素及びその化合物		0.1未満	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	0.14	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		—	0.006未満	—	—	0.012	0.006未満	0.006未満	4
ジ ク ロ ロ 酢 酸		—	—	0.003未満	—	0.006	0.003未満	0.003	4
ジブロモクロロメタン		—	0.01未満	—	—	0.01	0.01未満	0.01未満	4
臭 素 酸		—	—	0.001	—	0.002	0.001	0.002	4
総トリハロメタン		—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	4
トリクロロ酢酸		—	—	0.003未満	—	0.004	0.003未満	0.003未満	4
ブロモジクロロメタン		—	0.006	—	—	0.011	0.006	0.009	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	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		20	20	21	20	26	15	20	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	21	23	34	34	19	25	12
カルシウム、マグネシウム等		56	57	58	55	68	41	53	12
蒸 発 残 留 物		—	—	125	—	195	116	152	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	1
フ ェ ノ ール 類		—	—	—	—	—	—	0.0005未満	1
有 機 物 等	最 高	0.6	0.6	0.6	0.5	—	—	—	—
全有機炭素(TOC)の量	最 低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	20
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.5	—	—	—	—
P H 値		7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	7.2	7.5	12
臭 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 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	365
色 度	最 高	0.4	0.4	0.3	0.4	—	—	—	—
	最 低	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	365
	平 均	0.3	0.3	0.2	0.2	—	—	—	—
濁 度	最 高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
	最 低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365
	平 均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—

### 光明台配水場系末端（伏屋町）

		目標値(mg/ℓ) ※暫定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
水	最高		19.1	22.6	26.4	29.1	30.9	29.5	27.0	21.0
	最低		13.7	18.9	22.5	26.7	20.2	26.5	21.3	17.5
	平均		16.7	20.1	23.7	27.9	29.8	28.5	23.9	19.2
電気伝導率	最高		195	186	188	198	193	178	183	184
	最低		154	154	152	154	140	141	141	174
	平均		183	171	172	170	172	161	164	178
残留塩素	最高		0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
	最低		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	平均		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
遊離塩素	最高		0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	最低	1.0以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	平均		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
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	—	—	—	—
トルエン		0.4以下	—	—	—	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
抱水クロラール		0.02以下※	—	0.003	—	—	—	—	—	0.002未満
遊離炭酸		20以下	—	—	—	—	3.7	—	—	—
1、1、1-トリクロロエタン		0.3以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル		0.02以下	—	—	—	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	—	—	—	—	-0.9	—	—	—
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	—	—	—	—
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		-	—	—	—	—	4.2	—	—	—
アルカリ度		-	—	—	—	—	46.1	—	—	—
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	17.5	11.5	10.4	14.9				
	最 低	11.4	9.6	9.2	10.3	30.9	9.2	19.8	365
	平 均	14.4	10.9	9.9	13.0				
電 気 伝 導 率	最 高	186	191	190	188				
	最 低	165	174	177	163	198	140	174	365
	平 均	179	181	184	179				
残 留 塩 素	最 高	0.8	0.8	0.9	0.8				
	最 低	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	365
	平 均	0.7	0.7	0.7	0.7				
遊 離 塩 素	最 高	0.7	0.7	0.8	0.7				
	最 低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6	365
	平 均	0.6	0.6	0.6	0.6				
アンチモン及びその化合物		——	0.002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	2
ト ル エ ン		——	0.04未満	——	——	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
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	2
抱 水 ク ロ ラ ー ル		——	——	——	——	0.003	0.002未満	0.002未満	2
遊 離 炭 酸		——	——	5.6	——	5.6	3.7	4.7	2
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	2
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	2
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		——	1.4	——	——	1.9	1.4	1.7	2
臭 気 強 度 ( T O N )		2	——	——	——			2	2
腐 食 性 ( ラ ン ゲ リ ア 指 数 )		——	——	-1.5	——	-0.9	-1.5	-1.2	2
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	2
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		——	——	6.4	——	6.4	4.2	5.3	2
ア ル カ リ 度		——	——	55.2	——	55.2	46.1	50.7	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未満	0.02未満	0.02未満	12

農薬検査(115項目)

番号	農薬名	目標値	定量下限値	令和4年6月6日	令和4年9月5日
		(mg/L)	(mg/L)	和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
1	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	0.0005	定量下限値未満	
2	2, 2-DPA (ダラポン)	0.08	0.0008	定量下限値未満	
3	2, 4-D (2, 4-PA)	0.02	0.0002	定量下限値未満	
4	EPN	0.004	0.00004	定量下限値未満	
5	MCPA	0.005	0.00005	定量下限値未満	
6	アシュラム	0.9	0.009	定量下限値未満	定量下限値未満
7	アセフェート	0.006	0.00006	定量下限値未満	
8	アトラジン	0.01	0.0001	定量下限値未満	
9	アニコホス	0.003	0.00003	定量下限値未満	
10	アミラズ	0.006	0.00006	定量下限値未満	
11	アラクロール	0.03	0.0003	定量下限値未満	
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	定量下限値未満	定量下限値未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00001	定量下限値未満	
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001	定量下限値未満	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002	定量下限値未満	
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	0.0009	定量下限値未満	
18	イミノクタジン	0.006	0.00006	定量下限値未満	定量下限値未満
19	インダノファン	0.009	0.00009	定量下限値未満	
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	定量下限値未満	
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	定量下限値未満	
22	エンドスルフエン (ベンゾエビン)	0.01	0.0001	定量下限値未満	
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	定量下限値未満	
24	オキシシ銅 (有機銅)	0.03	0.0003	定量下限値未満	
25	オリサストロピン	0.1	0.001	定量下限値未満	
26	カズサホス	0.0006	0.000006	定量下限値未満	
27	カフェンストロール	0.008	0.00008	定量下限値未満	
28	カルタップ	0.3	0.0008	定量下限値未満	
29	カルバリル (NAC)	0.02	0.0002	定量下限値未満	
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	定量下限値未満	
31	キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005	定量下限値未満	定量下限値未満
32	キャブタン	0.3	0.003	定量下限値未満	
33	クミルロン	0.03	0.0003	定量下限値未満	
34	グリホサート	2	0.02	定量下限値未満	
35	グルホシネート	0.02	0.0002	定量下限値未満	
36	クロメプロップ	0.02	0.0002	定量下限値未満	
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.00001	定量下限値未満	
38	クロルピリホス	0.003	0.00003	定量下限値未満	
39	クロタロニル (TPN)	0.05	0.0005	定量下限値未満	
40	シアナジン	0.004	0.00001	定量下限値未満	
41	シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003	定量下限値未満	

農薬検査(115項目)

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	令和4年6月6日	令和4年9月5日
				和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
42	ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002	定量下限値未満	
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003	定量下限値未満	
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008	定量下限値未満	
45	ジクワット	0.005	0.0001	定量下限値未満	
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004	定量下限値未満	
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.0005	定量下限値未満	
48	ジチオピル	0.009	0.00009	定量下限値未満	
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006	定量下限値未満	
50	シマジン (CAT)	0.003	0.00003	定量下限値未満	
51	ジメタメリン	0.02	0.0002	定量下限値未満	
52	ジメエート	0.05	0.0005	定量下限値未満	
53	シメリン	0.03	0.0003	定量下限値未満	
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	定量下限値未満	
55	ダイムロン	0.8	0.008	定量下限値未満	
56	ダブメット、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	定量下限値未満	
57	チアジニル	0.1	0.001	定量下限値未満	
58	チウラム	0.02	0.0002	定量下限値未満	
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	定量下限値未満	定量下限値未満
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	定量下限値未満	
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	定量下限値未満	
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	0.0002	定量下限値未満	
64	トリクロピル	0.006	0.00006	定量下限値未満	
65	トリクロルホン (DEP)	0.005	0.00005	定量下限値未満	
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	定量下限値未満	
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	定量下限値未満	
68	ナプロバミド	0.03	0.0003	定量下限値未満	
69	パラコート	0.005	0.00005	定量下限値未満	
70	ピペロホス	0.0009	0.000009	定量下限値未満	
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	定量下限値未満	
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	定量下限値未満	
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02	0.0002	定量下限値未満	
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002	定量下限値未満	
75	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	定量下限値未満	
76	ピロキロン	0.05	0.0005	定量下限値未満	
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	定量下限値未満	
78	フェントロチオン (MEP)	0.01	0.0001	定量下限値未満	
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	0.0003	定量下限値未満	
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	定量下限値未満	
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	定量下限値未満	

### 農薬検査(115項目)

番号	農薬名	目標値	定量下限値	令和4年6月6日	令和4年9月5日
		(mg/L)	(mg/L)	和田浄水場ろ過水	和田浄水場ろ過水
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	定量下限値未満	
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	定量下限値未満	
84	フサライド	0.1	0.001	定量下限値未満	
85	ブタクロール	0.03	0.0003	定量下限値未満	
86	ブタミホス	0.02	0.0002	定量下限値未満	
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	定量下限値未満	
88	フルアジナム	0.03	0.0003	定量下限値未満	
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	定量下限値未満	
90	プロシミドン	0.09	0.0009	定量下限値未満	
91	プロチオホス	0.004	0.00007	定量下限値未満	
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	定量下限値未満	
93	プロピザミド	0.05	0.0005	定量下限値未満	
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	定量下限値未満	
95	プロモブチド	0.1	0.001	定量下限値未満	
96	ベノミル	0.02	0.0002	定量下限値未満	
97	ベンシクロン	0.1	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	定量下限値未満	
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	定量下限値未満	
100	ベнтаゾン	0.2	0.002	定量下限値未満	
101	ベンディメタリン	0.3	0.003	定量下限値未満	
102	ベンフラカルブ	0.02	0.0002	定量下限値未満	
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	0.0001	定量下限値未満	
104	ベンフRESET	0.07	0.0007	定量下限値未満	
105	ホスチアゼート	0.003	0.00005	定量下限値未満	
106	マラチオン (マラソン)	0.7	0.007	定量下限値未満	
107	メコプロップ (MCP)	0.05	0.0005	定量下限値未満	
108	メソミル	0.03	0.0003	定量下限値未満	
109	メタラキシル	0.2	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004	0.00004	定量下限値未満	
111	メミノストロビン	0.04	0.0004	定量下限値未満	
112	メトリブジン	0.03	0.0003	定量下限値未満	
113	メフェナセット	0.02	0.0002	定量下限値未満	
114	メプロニル	0.1	0.001	定量下限値未満	
115	モリネート	0.005	0.00005	定量下限値未満	

番号	対象リスト外農薬	目標値 (mg/L)	定量下限値 (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	定量下限値未満	定量下限値未満
	チアメキサム	0.05	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満
	アゾキシストロビン	0.5	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満
	ホセチル	2	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満
	イプロジオン	0.3	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満
	フルトラニル	0.2	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満

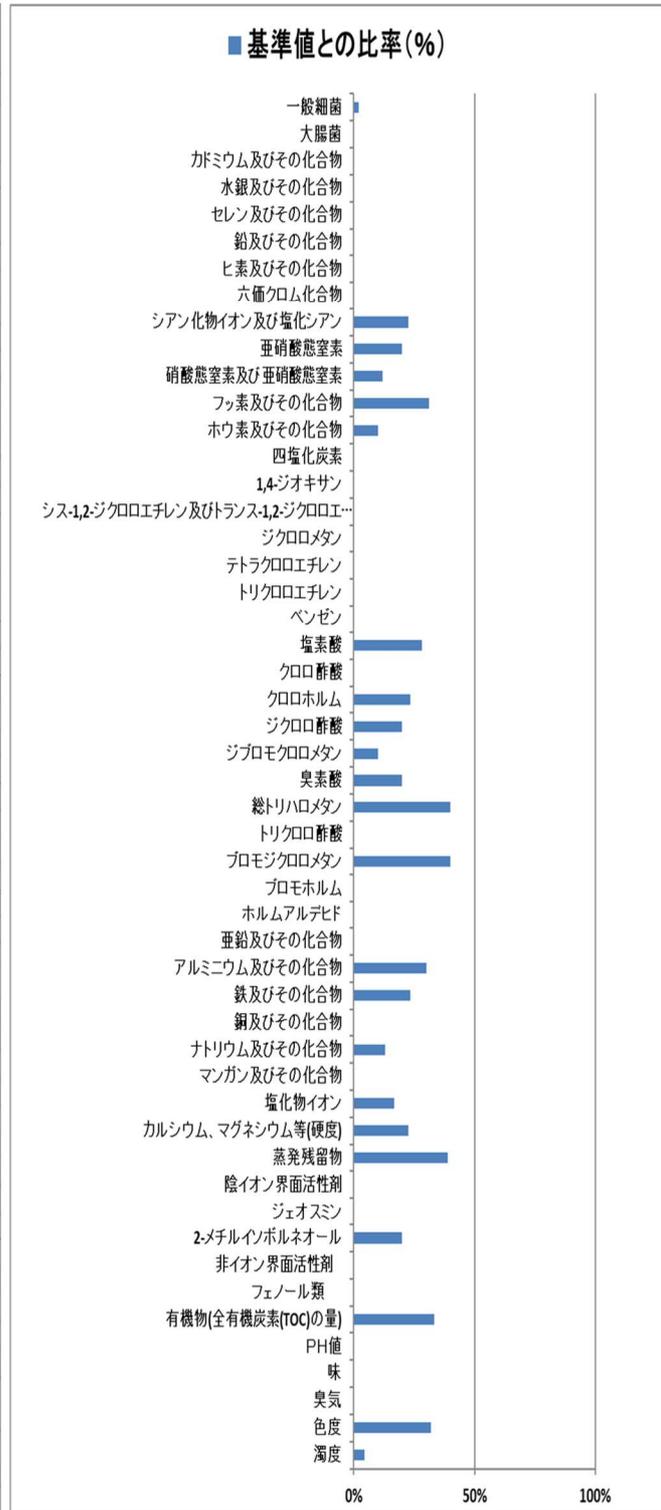
## 市内末端給水栓水の水質検査結果

令和4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4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%以上網掛け)
01	一般細菌	100集落以下/1ml	2	2.0%
02	大腸菌	検出せず	0	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003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	0.009	22.5%
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.002	20.0%
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.2	12.0%
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.25	31.3%
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	0.17	28.3%
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	0.014	23.3%
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.008	20.0%
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.010	10.0%
26	臭素酸	0.01以下	0.002	20.0%
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	0.07	23.3%
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	26.3	13.2%
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	34	16.8%
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	68	22.7%
40	蒸発残留物	500以下	195	39.0%
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.0%
42	ジェオスミン	0.0001以下	<0.000001	0.0%
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	33.3%
47	PH値	5.8~8.6	7.9	
48	味	異常でないこと		
49	臭気	異常でないこと		
50	色度	5度以下	1.6	32.0%
51	濁度	2度以下	<0.1	4.5%



## 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4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4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	353	770
02	大腸菌	検出せず	1,300	10
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	0.025
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001	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	0.17	0.27
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.2
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	0.05	0.15
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.03未満	0.13
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	10	31
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.005未満	0.028
38	塩化物イオン	200以下	6	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	36	81
40	蒸発残留物	500以下	97	200
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	0.000007
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	1.5	2.5
47	PH値	5.8~8.6	7.9	8.5
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	15.7	8.0
51	濁度	2度以下	23.1	5.9

※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4年度は各浄水場の原水は河川工事や降雨等の影響で上昇すると思われたが、水汚れの目安である過マンガン酸カリウム消費量、TOCは下降傾向で推移しています。BOD、硝酸態窒素については上昇傾向で推移しています。

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。

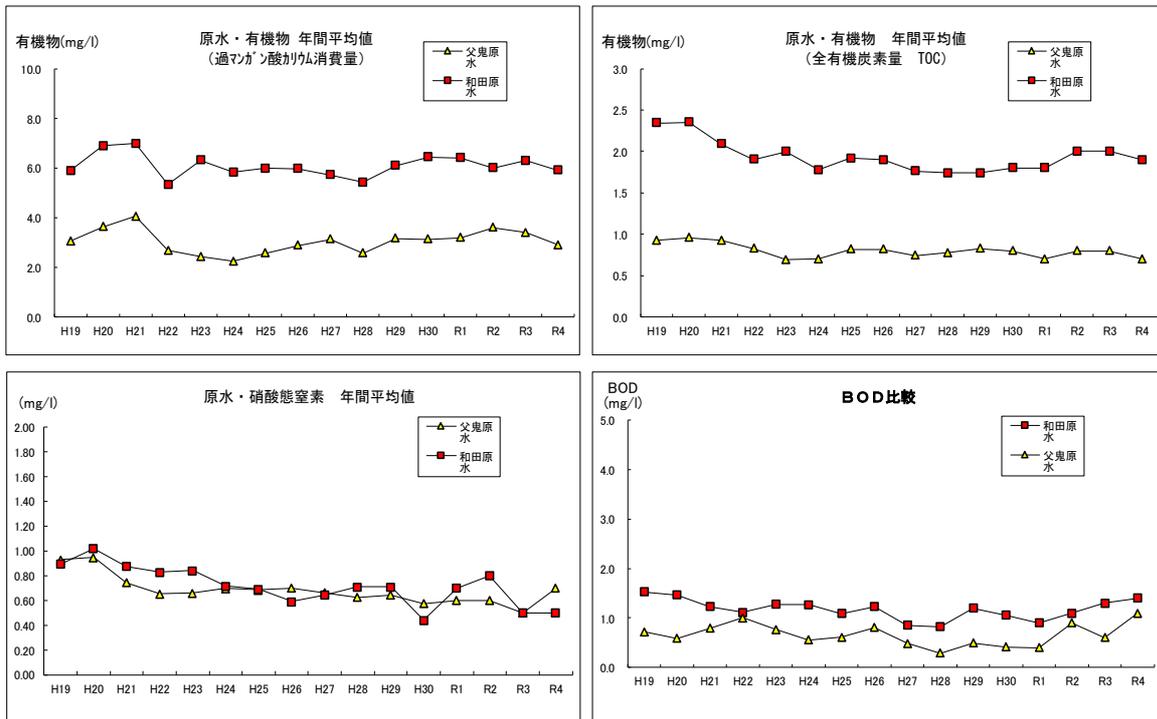
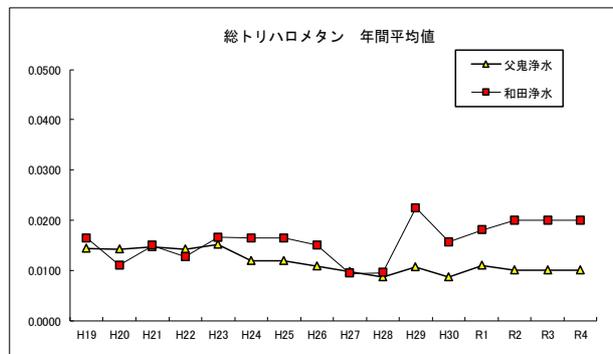


図5 浄水の総トリハロメタン経年変化

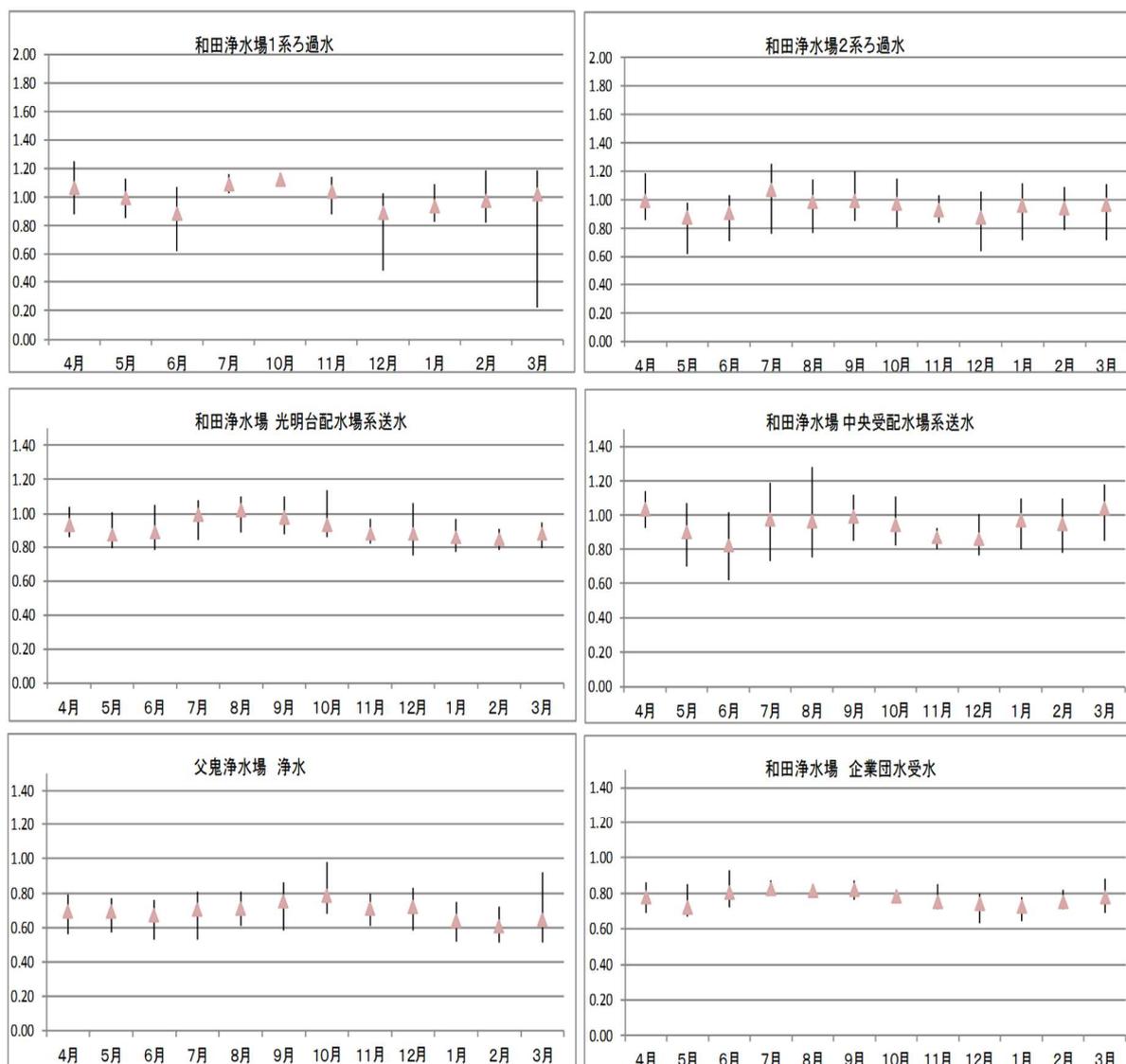


## 各浄水場の残留塩素濃度

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。

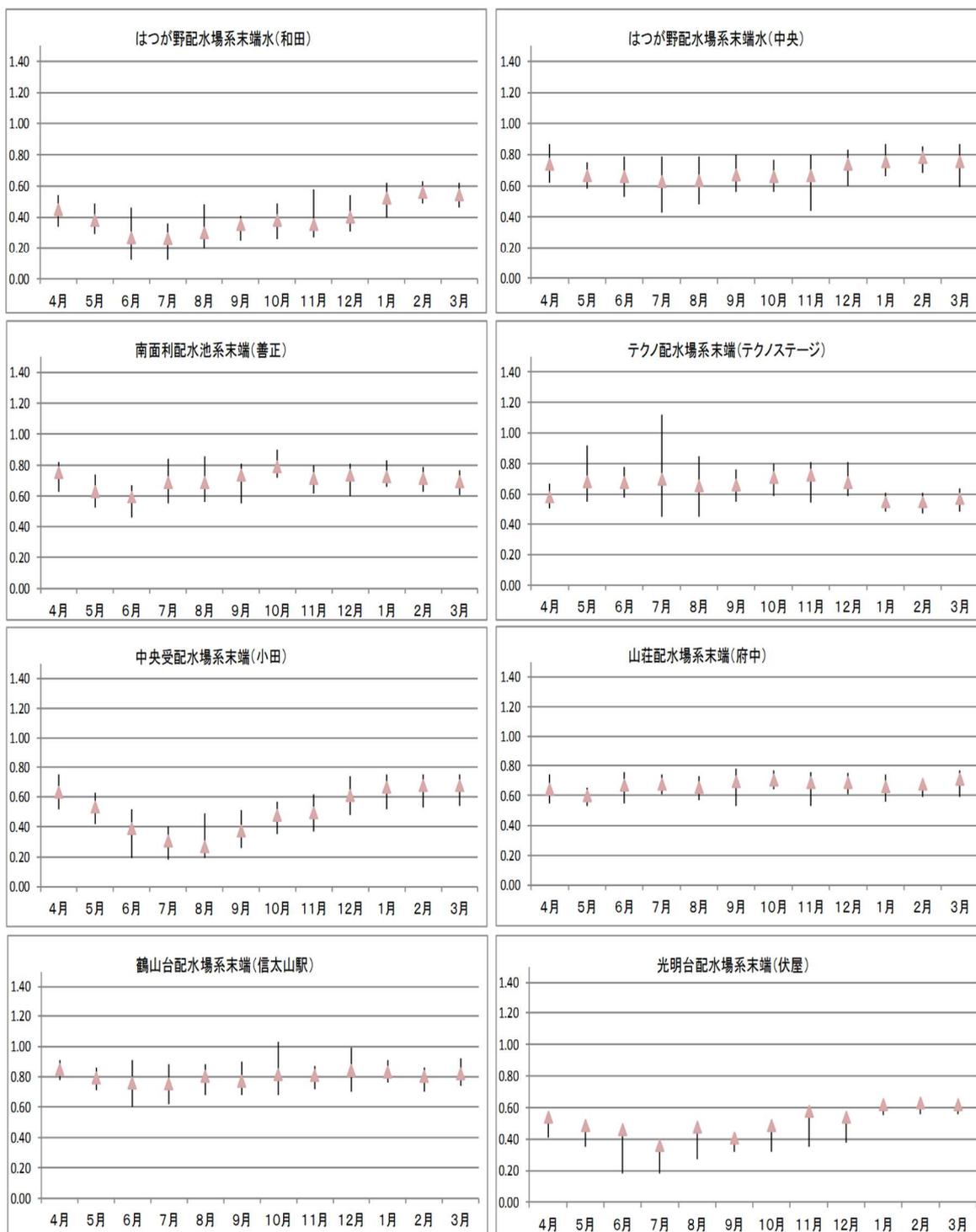
図6 和田・父鬼浄水場処理水の残留塩素濃度



## 市内各配水系の残留塩素濃度

令和4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		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		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。	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			
23 クロロホルム	0.06mg/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。	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			
26 臭素酸	0.01mg/l以下		原水中の臭素が高度浄水処理のオゾンと反応して生成されます。	毛髪のコールドウェーブ用薬品
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下		クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの合計を総トリハロメタンといいます。	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			
30 プロモホルム	0.09mg/l以下		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。	
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銅管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	トタン板、合金、乾電池
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味(カナ気)や、洗濯物などを着色する原因となります。	建築、橋梁、造船
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となります。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	味	工場排水や海水、塩素処理などの水処理に由来し、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	苛性ソーダ、石鹼
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	着色	地質からや、鉱山排水、工場排水の混入によって河川水などで検出されることがあり、消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがあります。	合金、乾電池、ガラス
38 塩化物イオン	200mg/l以下	味	地質や海水の浸透、下水、家庭排水、工場排水及びし尿などからの混入によって河川水などで検出され、高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	食塩、塩素ガス
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でくどくない味がし、高すぎるとしつこい味がします。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。	カルシウム:肥料、さらし粉 マグネシウム:合金、電池
40 蒸発残留物	500mg/l以下		水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸などの塩類及び有機物です。残留物が多いと苦み、渋みなどを付け、適度に含まれるとまろやかさを出すとされます。	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	かび臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナヘナなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。	
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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なり、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなります。	
48 味	異常でないこと		水の味は、地質又は海水、工場排水、化学薬品などの混入及び藻類など生物の繁殖に伴うもののほか、水道管の内面塗装などに起因することもあります。	
49 臭気	異常でないこと		水の臭気は、藻類など生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質などに伴うもののほか、水道水では使用される管の内面塗装剤などに起因することもあります。	
50 色度	5度以下		水についている色の程度を示すもので、基準値の範囲内であれば無色な水といえます。	
51 濁度	2度以下		水の濁りの程度を示すもので、基準値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。	

表10 水質監視目標設定項目の説明 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 抱水クローラル	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	基礎的性状	水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなります。	
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。	ポリビニリデン原料
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ノ酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/l以下(暫定)	0.00005mg/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