

令和4年度

水 質 試 験 年 報

目 次

第1 概要

1-1 水質検査の概況.....	1
1-2 水質基準及び検査方法.....	6
1-3 水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）の認定.....	10

第2 定期水質検査結果

2-1 給水栓水水質検査結果	11
① 大冠浄水場出口	12
③ 清水受水場出口	13
④ 奈佐原受水場出口	14
⑥ 樫田浄水場出口	15
⑦ 川久保浄水場出口	16
⑧ 柱本小学校.....	17
⑩ 萩谷低区配水池	18
⑪ 公園墓地.....	19
⑫ 原第1公園.....	20
⑬ 摂津中継ポンプ場	21
⑭ 大和第1配水池	22
⑮ 富田支所.....	23
⑯ 淀の原公園.....	24
⑰ 杉生地区.....	25
⑱ 川久保自治集会所	26
2-2 原水水質試験結果	27
① 大冠1号取水井	28
② 大冠2号取水井	29
③ 大冠3号取水井	30
④ 大冠4号取水井	31
⑤ 大冠5号取水井	32
⑥ 大冠6号取水井	33
⑦ 大冠7号取水井	34
⑧ 大冠8号取水井	35
⑨ 大冠11号取水井	36
⑩ 大冠12号取水井	37
⑪ 大冠13号取水井	38

⑫	大冠 15 号取水井	39
⑬	大冠 16 号取水井	40
⑭	大冠 18 号取水井	41
⑮	大冠 19 号取水井	42
⑯	大冠 20 号取水井	43
⑰	樫田浄水場原水	44
⑱	川久保浄水場原水	45
2-3	大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果	46
①	大冠浄水場原水	47
②	大冠浄水場ろ過前	48
③	大冠浄水場ろ過後	49
④	大冠浄水場還元水	50
⑤	大冠浄水場エアレーションタワー稼動状況	51
2-4	水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果	52
①	水質管理目標設定項目の水質検査結果	53
②	農薬類の水質検査結果	54
2-5	毎日検査結果	58
①	毎日検査結果(残留塩素)(各浄水場、受水場、配水池)	59
②	毎日検査結果(残留塩素)(管末水質モニター)	60
2-6	その他の検査結果	61
①	クリプトスポリジウム等検査結果	62
②	ノニルフェノール及びビスフェノールA検査結果	62
③	ダイオキシン類検査結果	62
④	原水項目水質試験結果	62
第3	要望に基づく水質検査・各種評価試験	
3-1	お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望	63
3-2	配水管水質試験	64
3-3	水道用薬品の評価試験	64
第4	資料	
4-1	給水経路図	65
4-2	大冠浄水場処理工程採水位置図	66
4-3	令和4年度水質検査計画	67
4-4	精度管理の結果について	77

第 1 概要

1-1 水質検査の概況

1-2 水質基準及び検査方法

1-3 水道水質検査優良試験所規範
(水道GLP)の認定

はじめに

水質検査は、水道水が水質基準に適合し、安全であることを保証するために不可欠であり、水質管理の中核をなすものです。

高槻市水道部では、水質検査を計画的、効率的に行うために毎年度「水質検査計画」(第4 資料編参照)を策定し、この計画に基づいて水源から家庭のじゃ口に至る各段階で、水質検査を実施しています。

本年報は、本市の水道に対するご理解を深めていただくため、令和4年度に実施した各種水質検査の結果及び本市の水道水の水質に関する資料をまとめたものです。

なお、「水質検査計画」及び「検査結果」はホームページでも公表していますので、ご参照ください。

水質検査計画 (<http://www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5157.html>)

検査結果 (<http://www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5156.html>)

1-1 水質検査の概況

本市の水道は、市内約35万人に一日平均約10万m³の水道水を供給しています。総給水量のうち、約3分の1は本市で浄水処理した自己水で、残りの約3分の2は大阪広域水道企業団からの受水(以下「企業団水」となっています。

自己水の浄水処理は、地下水を水源とする大冠浄水場、山間部の表流水を水源とする樫田浄水場、川久保浄水場で行っています。このうち、大冠浄水場では処理後の浄水に企業団水を混合して給水しています。

企業団水は、淀川の表流水を水源とし、枚方市にある村野浄水場で高度浄水処理(オゾン・粒状活性炭処理)された水です。本市では2か所の受水場(清水、奈佐原)で企業団水を受水し、各ご家庭に給水しています。また、五領受水場系統の各ご家庭へは企業団水を直接給水しています。このように本市の水道水の水質には、地下水中心の大冠浄水場系統、淀川の企業団水系統、山間部表流水の樫田・川久保浄水場系統の3つの違いがあります。

水質検査は、各系統の末端給水栓(じゃ口)や浄水場及び受水場の出口で定期的に行いました。また浄水処理工程の水質管理として、水道水になる前の原水や浄水処理の途中段階の水についても定期的に水質試験を行いました。これら定期的を実施する検査のほかに、お客様からの要望に基づく検査や配水管布設後の水質試験なども行いました。

令和4年度は合計887検体、延べ13,407項目の水質検査を実施しました。(下表)

(水質検査分析項目数及び検体数)

上段は分析項目数、下段は検体数を表す

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
定期検査	1,415	807	839	1,527	683	903	1,564	600	511	1,278	576	742	11,445
	57	35	39	75	37	38	54	39	35	57	34	39	539
その他	109	82	150	149	217	306	138	305	136	112	98	160	1,962
	43	10	24	23	44	49	19	36	28	25	23	24	348
合計	1,524	889	989	1,676	900	1,209	1,702	905	647	1,390	674	902	13,407
	100	45	63	98	81	87	73	75	63	82	57	63	887

1. 給水栓水等の水質検査結果について

水道水は、水質基準に適合していなければならず、定期的に水質検査を行うことが水道法で義務付けられています。令和4年度は大冠、樫田、川久保の各浄水場系統3か所及び企業団水系統7か所の計10か所の末端給水栓で水質基準項目に関する検査を月に1回実施しました。また各浄水場の出口3か所及び各受水場の出口2か所についても同様に検査を実施しました。

検査結果については、すべての地点で水質基準を十分満足していました。

2. 原水水質試験結果及び処理工程水質試験結果について

(1) 大冠浄水場

大冠浄水場では、16本の深井戸から汲み上げた地下水を原水としており、その年間取水量は約1,200万 m^3 になります。

地下水には鉄やマンガンが多く含まれており、特にマンガンはほとんどの井戸で水質基準を超えて検出されています(図1)。大冠浄水場では、鉄、マンガンを取り除くために、塩素による酸化処理、マンガン砂による急速ろ過(接触ろ過)を行っており、処理後の水は、鉄、マンガン共に基準値を大きく下回っています。

また、有機塩素化合物についても多くの井戸から検出されており、特にシス-1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレンで基準を超えて検出されています(図2)。これら2つの物質の検出状況は、近年、やや減少傾向になっています(図3)。大冠浄水場では、揮発性であるこれらの有機塩素化合物を、エアレーション処理設備において空気と接触させることで、ほぼ完全に除去しています。

これらエアレーションや急速ろ過等の処理工程を経て浄化された水は、すべての項目において水質基準を十分満足していました。

大冠浄水場

水 源	: 深井戸
処理方法	: エアレーション 急速ろ過(接触ろ過)
処理能力	: 42,900 m^3 /日
留意すべき 水質項目	: 鉄、マンガン、シス-1,2-ジクロ ロエチレン、トリクロロエチレン



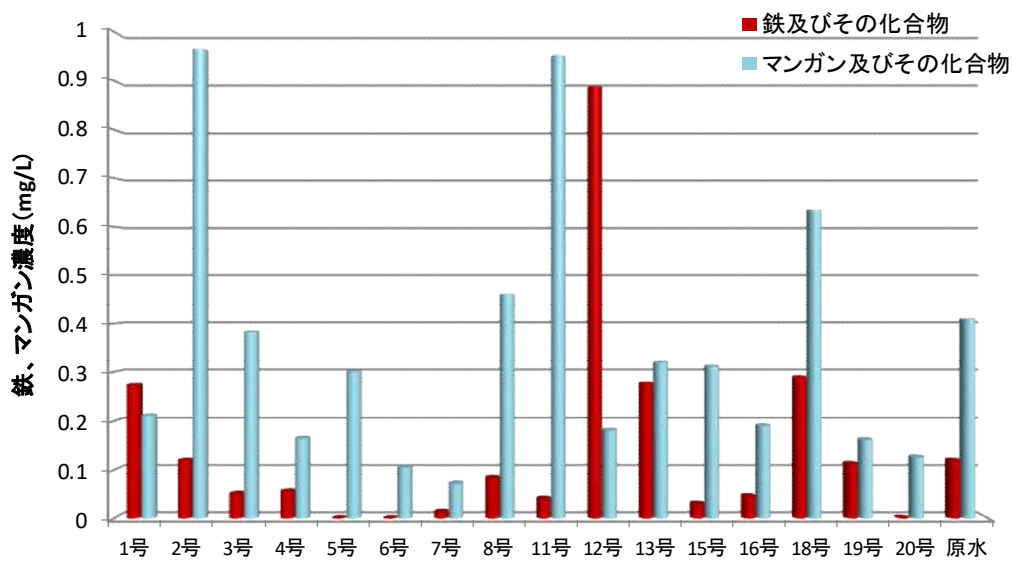


図1 大冠浄水場各取水井の鉄及びマンガン濃度(令和4年度平均)

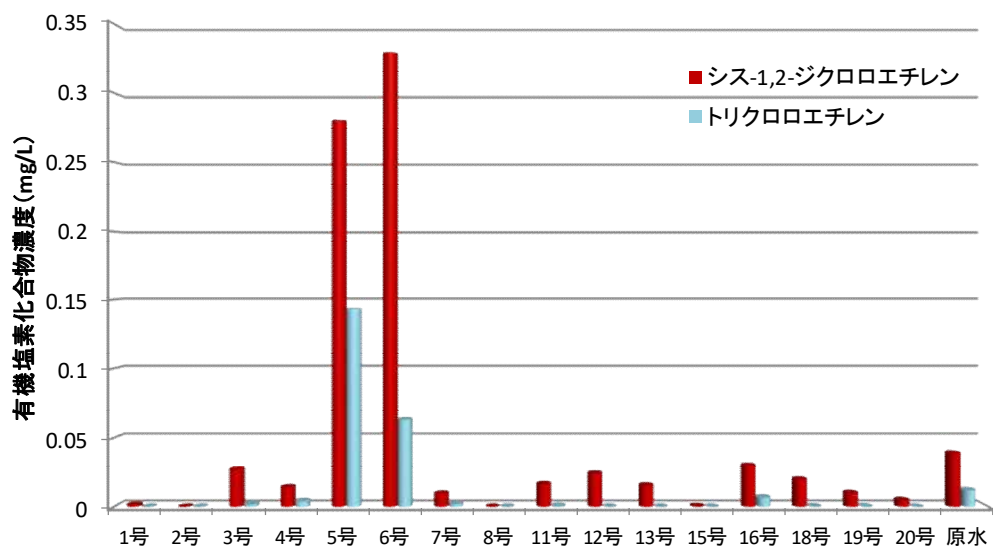


図2 大冠浄水場各取水井の有機塩素化合物濃度(令和4年度平均)

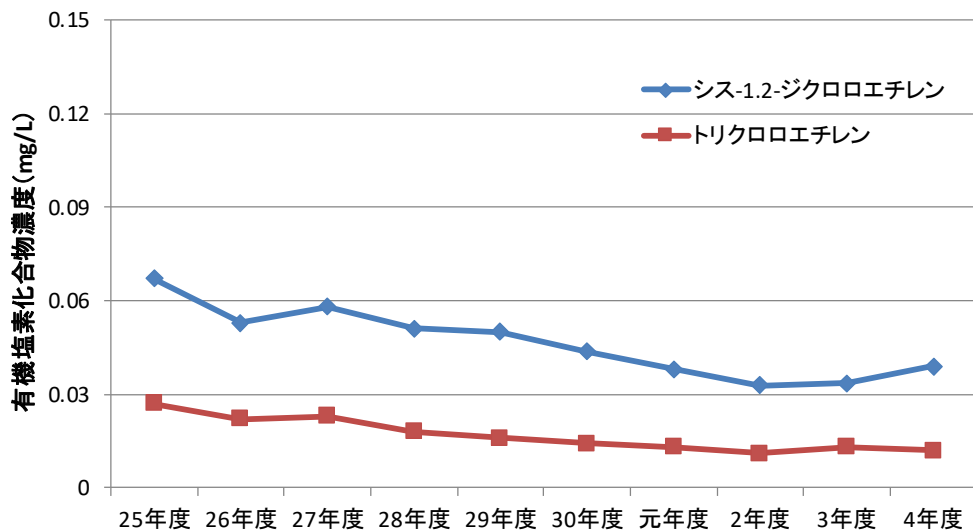


図3 大冠浄水場原水の有機塩素化合物濃度推移

(2) 檜田浄水場

檜田浄水場は、本市北部の山間部に位置し、京都府域から流入する出灰川を水源として、普通沈殿・緩速ろ過により浄水処理を行っています。水源上流域に田畑があることから、農薬類についても監視していますが、原水の水質は比較的安定しています。浄水処理後の水は、水質基準を十分満足していました。

檜田浄水場

水 源	: 出灰川表流水
処理方法	: 普通沈殿、緩速ろ過
処理能力	: 904m ³ /日
留意すべき 水質項目	: 降雨時の濁度 農薬類



(3) 川久保浄水場

川久保浄水場は、西水無瀬川を水源として、普通沈殿・緩速ろ過により浄水処理を行っています。上流域に汚染源がないため、原水水質は安定しており、浄水処理後の水は水質基準を十分満足していました。

川久保浄水場

水 源	: 西水無瀬川表流水
処理方法	: 普通沈殿、緩速ろ過
処理能力	: 89m ³ /日
留意すべき 水質項目	: 降雨時の濁度



3. 水質管理目標設定項目について

大冠、檜田、川久保の各浄水場の原水、出口及びその末端の給水栓で水質管理目標設定項目に関する検査を実施しました。また、企業団水系の代表地点として、奈佐原受水場の出口及びその末端の給水栓でも検査を実施しました。

検査の結果、大冠浄水場系統で地下水中の豊富なミネラル分の影響で蒸発残留物が目標値を少し超えました。また、腐食性(ランゲリア指数)が多く地点で目標値を少し超えました。

マンガン及びその化合物及び遊離炭酸は大冠浄水場原水で目標値を超えましたが、浄水処理によって除去され、浄水場出口及び給水栓では目標値を満たしました。

残留塩素(全塩素)が檜田浄水場出口で目標値を少し超えていますが、末端の給水栓では目標を満たしていました。

有機フッ素化合物である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)については、暫定目標値を満たしていました。

4. 毎日検査結果について

給水栓（じゃ口）における色、濁度及び残留塩素濃度について、市内 12 か所に自動水質監視装置を設置し、24 時間の連続監視を行っています。

検査結果については、年間を通じて特に問題はありませんでした。

5. その他の検査結果について

(1)クリプトスポリジウム等及び指標菌について

クリプトスポリジウム及びジアルジアは、病原性微生物で人の体内に入ると腸管に寄生し、下痢・腹痛・発熱を引き起こします。塩素消毒に耐性が有るため、原水中に存在する場合は浄水処理で取り除く必要があります。大冠、榎田、川久保の各浄水場の原水においてクリプトスポリジウム及びジアルジア検査を行いました。いずれも検出されませんでした。平成 18 年に榎田浄水場原水でクリプトスポリジウムが検出されて以来、クリプトスポリジウム及びジアルジアは検出されていません。

クリプトスポリジウム等の汚染の指標となる大腸菌及び嫌気性芽胞菌の検査も各浄水場の原水で行いました。その結果、大冠浄水場の各取水井(地下水)ではどちらの指標菌も検出されませんでした。榎田浄水場の原水及び川久保浄水場の原水で大腸菌及び嫌気性芽胞菌が検出されました。

榎田浄水場及び川久保浄水場はクリプトスポリジウム等の除去に有効な緩速ろ過設備を備えており、適切な維持管理と高感度濁度計による処理状況の監視を行うことで、安全な水の供給に努めています。

(2)ノニルフェノール及びビスフェノール A について

ノニルフェノール及びビスフェノール A は、内分泌かく乱作用を引き起こす、いわゆる環境ホルモンと呼ばれる化学物質です。大冠浄水場系統、榎田浄水場系統及び川久保浄水場系統の給水栓 3 か所において検査を行いました。いずれにおいても目標値を満足していました。

(3)ダイオキシン類について

ダイオキシン類とは PCDD(ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン)、PCDF(ポリ塩化ジベンゾフラン)、コプラナーPCBの 3 物質をいい、ごみの焼却処理等によって生成することが知られています。水に溶けにくいので、水中では土壌粒子に含まれる形で存在しています。榎田浄水場の原水及び出口で検査を行いました。いずれにおいても目標値を満足していました。

1-2 水質基準及び検査方法

水質基準は、水道によって供給される水が備えなければならない水質上の要件で、水道法第4条及びこれに基づく省令により定められています。

昭和32年の水道法制定以降、水質基準は何度も改正され、令和4年度現在、水質基準は51項目、水質管理目標設定項目は27項目となっています。

1. 水質基準項目

水道法により、基準値が定められ、検査が義務付けられているもので、健康に関する31項目と性状に関する20項目があります(表1)。それぞれの基準値は、健康に関する項目については、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に、また性状に関する項目については、色、濁り、においなど、水道水としての生活利用上から見て障害が生じない水準に設定されています。

水質基準項目に関する検査は、「水質基準に関する省令に基づき厚生労働大臣が定める方法」(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)で定められた方法により実施しました。

2. 水質管理目標設定項目

この項目は、水道水中で一定の検出の実績はあるものの、毒性の評価が暫定的であるため水質基準項目とされなかったもの、又は今後において水道水中でも検出される可能性があるものなどとして、水質管理上留意すべき項目に設定されたものです。各項目について目標値が定められています(表2)。

項目の内容としては、人の健康に影響を与えるおそれがあるものや水道水を作る上での管理指標となるもの、おいしい水を目指すために設定されたものなどがあります。水質基準項目と重複している項目もありますが、数値的にはより厳しい目標値となっています。表2の15番目の農薬類については、さらに対象農薬として表4のように115物質が設定されています。農薬類の目標値は、対象農薬の検出値と目標値の比を算出し、その総和によって判断します(表4)。

水質管理目標設定項目に関する検査は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」(平成15年10月10日健水発第1010001号)の厚生労働省健康局水道課長通知で示された方法により実施しました。

3. その他の項目

水質基準項目及び水質管理目標設定項目以外にも、水道水の安全確認、原水の汚染状況や浄水処理の工程管理のために必要な項目として、表3に掲げる物質について、上水試験方法(2020年版)に基づく検査及び委託による検査を行いました。

表1 水質基準項目

番号	基準項目	区分	分類	基準値	検査方法	
1	一般細菌	健康に関する項目	病原生物の代替指標	100集落以下/1mL	標準寒天培地法	
2	大腸菌			検出されないこと	特定酵素基質培地法（原水是最確数法）	
3	カドミウム及びその化合物		金属		0.003mg/L以下	誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
4	水銀及びその化合物				0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物				0.01mg/L以下	誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
6	鉛及びその化合物				0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物				0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物			0.02mg/L以下		
9	亜硝酸態窒素		無機物質		0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01mg/L以下	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				10mg/L以下	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
12	フッ素及びその化合物				0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物		金属		1.0mg/L以下	誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
14	四塩化炭素		一般有機化学物質		0.002mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15	1,4-ジオキサン				0.05mg/L以下	
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	
17	ジクロロメタン				0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン				0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン				0.01mg/L以下	
20	ベンゼン			0.01mg/L以下		
21	塩素酸		消毒副生成物		0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸				0.02mg/L以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
23	クロロホルム				0.06mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24	ジクロロ酢酸				0.03mg/L以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25	ジブロモクロロメタン				0.1mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26	臭素酸				0.01mg/L以下	液体クロマトグラフ-質量分析法
27	総トリハロメタン				0.1mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28	トリクロロ酢酸				0.03mg/L以下	液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29	ブロモジクロロメタン				0.03mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析装置による一斉分析法
30	ブロモホルム				0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド				0.08mg/L以下	溶媒抽出-誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32	亜鉛及びその化合物	色		1.0mg/L以下	誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	
33	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下		
34	鉄及びその化合物			0.3mg/L以下		
35	銅及びその化合物			1.0mg/L以下		
36	ナトリウム及びその化合物		味覚			200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	色		0.05mg/L以下	誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	
38	塩化物イオン	味覚		200mg/L以下	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			300mg/L以下	イオンクロマトグラフ（陽イオン）による一斉分析法	
40	蒸発残留物			500mg/L以下	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	発泡		0.2mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
42	ジェオスミン	かび臭物質		0.0001mg/L以下	パージ・トラップ-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			0.0001mg/L以下		
44	非イオン界面活性剤	発泡		0.02mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
45	フェノール類	臭気		0.005mg/L以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	味覚		3mg/L以下	全有機炭素計測定法	
47	pH値	基礎的性状		5.8以上8.6以下	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	透過光測定法	
51	濁度			2度以下	積分球式光電光度法	

備考 水道水質基準の検査方法は、平成15年 厚生労働省告示 第261号の別表による。

表2 水質管理目標設定項目

番号	項目	分類	目標値	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	重金属	0.02mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	
4	(削除)	(削除)	(削除)	(削除)
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学物質	0.004mg/L以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
6	(削除)		(削除)	(削除)
7	(削除)		(削除)	(削除)
8	トルエン		0.4mg/L以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	消毒副生成物	0.08mg/L以下	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法
10	亜塩素酸	消毒剤	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
11	(削除)	(削除)	(削除)	(削除)
12	二酸化塩素	消毒剤	0.6mg/L以下	(検査を行っていない)
13	ジクロロアセトニトリル	消毒副生成物	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
14	抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	農薬	1以下	共同検査に委託
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	吸光光度法
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	10mg/L以上100mg/L以下	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
18	マンガン及びその化合物	色	0.01mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
19	遊離炭酸	味覚	20mg/L以下	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21	メチル-t-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	
22	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	味覚	3mg/L以下	(検査を行っていない)
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	官能法
24	蒸発残留物	味覚	30mg/L以上200mg/L以下	重量法
25	濁度	基礎的性状	1度以下	積分球式光電光度法
26	pH値	腐食	7.5程度	ガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法
28	従属栄養細菌	微生物	2,000集落以下/1ml(暫定)	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	一般有機化学物質	0.1mg/L以下	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30	アルミニウム及びその化合物	色	0.1mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
31	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タン酸(PFOA)	難分解性物質	0.00005mg/L以下	共同検査

備考 1 農薬類の目標値(1以下)は、対象農薬の検出値と目標値の比を算出し、その総和において判断。
 2 農薬類の農薬ごとの目標値は、「表4 農薬類(水質管理目標設定項目15)」に示す。
 3 共同検査とは、大阪広域水道企業団及び企業団の構成市町村の水道事業体が共同運営している「市町村水道質共同検査」のこと(以下同じ)。

表3 その他の水質試験項目

番号	項目	目標値	検査方法
1	水温	—	バッテンコールヘル水温計
2	アンモニア態窒素	—	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
3	総アルカリ度	—	滴定法
4	電気伝導率	—	電極法
5	マグネシウム	—	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
6	カルシウム	—	
7	侵食性遊離炭酸	—	計算法
8	クリプトスポリジウム等	—	民間検査機関に委託
9	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	ハンドフォード改良寒天培地法
10	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)	民間検査機関に委託
11	環境ホルモン(ノニルフェノール)	0.3mg/L(暫定)	共同検査
12	環境ホルモン(ビスフェノールA)	0.1mg/L(暫定)	

表4 農薬類(水質管理目標設定項目15)

番号	農薬名	用途(※)	目標値 (mg/L)	検査機関	番号	農薬名	用途(※)	目標値 (mg/L)	検査機関
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	虫	0.05	共同検査	59	チオジカルブ	虫	0.08	共同検査
2	2,2-DPA (ダラボン)	草	0.08	共同検査	60	チオファネートメチル	虫・菌	0.3	共同検査
3	2,4-D (2,4-PA)	草	0.02	共同検査	61	チオベンカルブ	草	0.02	共同検査
4	EPN	虫	0.004	共同検査	62	テフリルトリオン	草	0.002	共同検査
5	MCPA	草	0.005	共同検査	63	テルブカルブ (MBPMC)	草	0.02	共同検査
6	アシュラム	草	0.9	共同検査	64	トリクロピル	草	0.006	共同検査
7	アセフェート	虫・菌	0.006	共同検査	65	トリクロルホン (DEP)	虫	0.005	共同検査
8	アトラジン	草	0.01	共同検査	66	トリシクラゾール	虫・菌・植	0.1	共同検査
9	アニコホス	草	0.003	共同検査	67	トリフルラリン	草	0.06	共同検査
10	アミトラズ	虫	0.006	共同検査	68	ナプロパミド	草	0.03	共同検査
11	アラクロール	草	0.03	共同検査	69	パラコート	草	0.005	共同検査
12	イソキサチオン	虫	0.005	共同検査	70	ピペロホス	草	0.0009	共同検査
13	イソフェンホス	虫	0.001	共同検査	71	ピラクロニル	草	0.01	共同検査
14	イソプロカルブ (MIPC)	虫	0.01	共同検査	72	ピラゾキシフェン	草	0.004	共同検査
15	イソプロチオラン (IPT)	虫・菌・植	0.3	共同検査	73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	草	0.02	共同検査
16	イブフェンカルバジン	草	0.002	共同検査	74	ピリダフェンチオン	虫	0.002	共同検査
17	イプロベンホス (IBP)	菌	0.09	共同検査	75	ピリブチカルブ	草	0.02	共同検査
18	イミノクタジン	虫・菌	0.006	共同検査	76	ピロキロン	虫・菌	0.05	共同検査
19	インダノファン	草	0.009	共同検査	77	フィプロニル	虫・菌	0.0005	共同検査
20	エスプロカルブ	草	0.03	共同検査	78	フェニトロチオン (MEP)	虫・菌・植	0.01	共同検査
21	エトフェンプロックス	虫・菌	0.08	共同検査	79	フェノブカルブ (BPMC)	虫・菌	0.03	共同検査
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	虫	0.01	共同検査	80	フェリムゾン	虫・菌	0.05	共同検査
23	オキサジクロメホン	草	0.02	共同検査	81	フェンチオン (MPP)	虫	0.006	共同検査
24	オキシ銅(有機銅)	虫・菌	0.03	共同検査	82	フェントエート (PAP)	虫・菌	0.007	共同検査
25	オリサストロビン	虫・菌	0.1	共同検査	83	フェントラザミド	草	0.01	共同検査
26	カズサホス	虫	0.0006	共同検査	84	フサライド	虫・菌	0.1	共同検査
27	カフェンストロール	虫・草	0.008	共同検査	85	ブタクロール	草	0.03	共同検査
28	カルタップ	虫・菌・草	0.08	共同検査	86	ブタミホス	草	0.02	共同検査
29	カルバリル (NAC)	虫	0.02	共同検査	87	ブプロフェジン	虫・菌	0.02	共同検査
30	カルボフラン	虫	0.0003	共同検査	88	フルアジナム	菌	0.03	共同検査
31	キノクラミン (ACN)	草	0.005	共同検査	89	プレチラクロール	草	0.05	共同検査
32	キャプタン	菌	0.3	共同検査	90	プロシミドン	菌	0.09	共同検査
33	クミルロン	草	0.03	共同検査	91	プロチオホス	虫	0.007	共同検査
34	グリホサート	草	2	共同検査	92	プロビコナゾール	菌	0.05	共同検査
35	グルホシネート	草・植	0.02	共同検査	93	プロビザミド	草	0.05	共同検査
36	クロメプロップ	草	0.02	共同検査	94	プロベナゾール	虫・菌	0.03	共同検査
37	クロルニトロフェン (CNP)	草	0.0001	共同検査	95	プロモブチド	虫・草	0.1	共同検査
38	クロルピリホス	虫	0.003	共同検査	96	ベノミル	菌	0.02	共同検査
39	クロロタロニル (TPN)	虫・菌	0.05	共同検査	97	ペンシクロン	虫・菌	0.1	共同検査
40	シアナジン	草	0.001	共同検査	98	ベンゾピシクロン	草	0.09	共同検査
41	シアノホス (CYAP)	虫	0.003	共同検査	99	ベンゾフェナップ	草	0.005	共同検査
42	ジウロン (DCMU)	草	0.02	共同検査	100	ベントazon	草	0.2	共同検査
43	ジクロベニル (DBN)	草	0.03	共同検査	101	ペンディメタリン	草・植	0.3	共同検査
44	ジクロルボス (DDVP)	虫	0.008	共同検査	102	ペンフラカルブ	虫・菌	0.02	共同検査
45	ジクワット	草	0.01	共同検査	103	ペンフルラリン (ベスロジン)	草	0.01	共同検査
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	虫	0.004	共同検査	104	ペンフレセート	草	0.07	共同検査
47	ジチオカルバメート系農薬	虫・菌	0.005	共同検査	105	ホスチアゼート	虫	0.005	共同検査
48	ジチオピル	草	0.009	共同検査	106	マラチオン (マラソン)	虫	0.7	共同検査
49	シハロホップブチル	草	0.006	共同検査	107	メコプロップ (MCPP)	草	0.05	共同検査
50	シマジン (CAT)	草	0.003	共同検査	108	メソミル	虫	0.03	共同検査
51	ジメタメトリン	草	0.02	共同検査	109	メタラキシル	虫・菌	0.2	共同検査
52	ジメトエート	虫	0.05	共同検査	110	メチダチオン (DMTP)	虫	0.004	共同検査
53	シメトリン	草	0.03	共同検査	111	メトミノストロビン	虫・菌	0.04	共同検査
54	ダイアジノン	虫・菌	0.003	共同検査	112	メトリブジン	草	0.03	共同検査
55	ダイムロン	草	0.8	共同検査	113	メフェナセート	草	0.02	共同検査
56	ダブメット、メタル (カーバム) 及びメチルイソシアネート	虫・菌・草 (土壌燻蒸剤)	0.01	共同検査	114	メブロニル	虫・菌	0.1	共同検査
57	チアジニル	虫・菌	0.1	共同検査	115	モリネート	草	0.005	共同検査
58	チウラム	虫・菌	0.02	共同検査					

※虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、植：植物成長調整剤

1-3 水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の認定



本市水道部では、「水道事業基本計画」及び「水道事業経営効率化計画」に基づき、安全な水の供給に努めています。その取組の一つとして、水道GLPの認定の取得に向けて取組みを進め、平成27年1月28日付けで日本水道協会から優良水質検査機関として水道GLPの認定を取得しました。さらに、平成31年1月28日付けで水道GLPの認定を更新しています。

水道GLPの認定は、水質検査機関として水道水質検査優良試験所規範（略称：水道GLP（Good Laboratory Practice））に適合していることを、公益社団法人日本水道協会が認定を行う制度です。この認定の取得は、本市浄水管理センターで構築した水質検査の品質管理システムが認定基準に適合しており、水質検査結果も良好であることを意味しています。

認定番号	JWWA-GLP117
事業者名	高槻市水道部
水質検査機関名	浄水管理センター
適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定範囲	水道水質基準項目(51項目) 水道水・浄水
認定日	平成31年1月28日(初回認定 平成27年1月)
有効期限※	令和5年7月27日

※新型コロナウイルス感染症対策のため、現地審査及び半年間の認定期間の延長



水道GLPは、品質管理システムとしてはISO 9001 に準拠し、水質検査の実施に当たって必要な事項としてはISO17025の一部を取り入れ、法令の要求事項を盛り込み、水質検査機関の実情を考慮したものとして構成されています。

第2 定期水質検査結果

2-1 給水栓水水質検査結果

2-2 原水水質試験結果

2-3 大冠浄水場浄水処理工程水質
試験結果

2-4 水質管理目標設定項目・農薬
類水質検査結果

2-5 毎日検査結果

2-6 その他の検査結果

2-1 給水栓水水質検査結果

- | | |
|------------|-----------------|
| ① 大冠浄水場出口 | (自己水) |
| ③ 清水受水場出口 | (日吉台系、城山系) |
| ④ 奈佐原受水場出口 | (阿武野系、阿武山系) |
| ⑥ 檜田浄水場出口 | (自己水) |
| ⑦ 川久保浄水場 | (自己水) |
| ⑧ 柱本小学校 | (柱本新町 大冠系) |
| ⑩ 萩谷低区配水池 | (大字萩谷 阿武野系) |
| ⑪ 公園墓地 | (安満御所の町 日吉台系) |
| ⑫ 原第1公園 | (原 城山系) |
| ⑬ 摂津中継ポンプ場 | (塚脇五丁目 阿武野系) |
| ⑭ 大和第1配水池 | (大和町二丁目 阿武山系) |
| ⑮ 富田支所 | (富田町五丁目 奈佐原系) |
| ⑯ 淀の原公園 | (淀の原町 五領系) |
| ⑰ 杉生地区 | (杉生千ヶ谷 檜田系) |
| ⑱ 川久保自治集会所 | (川久保 川久保系) |

備考1 ②芥川受水場及び⑨安満西の町の両地点は、芥川受水場廃止に伴う配水系統の変更により、平成28年度から水質検査実施地点から除外。

2 ⑤五領受水場は、運用方法の変更により平成29年10月度から水質検査実施地点から除外。

3 平均値については、報告下限値未満の数値が部分的に含まれている場合、報告下限値未満の数値を0として算出している。

①大冠浄水場出口(自己水)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			0.005			0.005			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.002			0.001			0.001			0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	46			48			45				43		48	43	46
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	39	38	39	40	38	38	38	34	34	37	36	37	40	34	37
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	79			80			84				79		84	79	81
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	221			231			233			226			233	221	228
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	374	378	390	386	374	378	378	348	341	364	358	359	390	341	369
903	総アルカリ度	mg/L	103	103	103	107	102	100	100	90	93	100	96	97	107	90	99
904	カルシウム	mg/L	13			12			13				14		14	12	13
905	マグネシウム	mg/L	11			12			12				11		12	11	12
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.0	18.6	19.5	20.0	21.8	22.0	20.0	18.0	15.5	14.8	14.0	14.5	22.0	14.0	18.1

③清水受水場出口(企業団水⇒日吉台系、城山系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.08	< 0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.001			0.004			0.010			< 0.001			0.010	< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003			0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002			0.003		0.001			0.001			0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007			0.012			0.024			< 0.004			0.024	< 0.004	0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.004			0.009			0.001			0.009	0.001	0.004
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16			19		14				15		19	14	16
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	16	14	17	15	13	17	16	18	19	18	19	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		41			40		36				44		44	36	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		91			108			95			106		108	91	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8
47	pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	191	173	175	165	188	158	152	175	169	173	179	174	191	152	173
903	総アルカリ度	mg/L	34	34	34	33	35	28	31	32	32	29	28	29	35	28	32
904	カルシウム	mg/L		13			12		11				14		14	11	13
905	マグネシウム	mg/L		2			2		2				2		2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	17.9	20.5	23.4	28.5	30.9	29.0	24.3	17.8	14.0	8.5	7.8	10.8	30.9	7.8	19.5

④奈佐原受水場出口(企業団水⇒阿武野系、阿武山系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.08	0.07	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002			0.006			0.012			< 0.001			0.012	< 0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.004			< 0.003			< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.006			0.005			0.003			0.006	0.003	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.003			0.001	0.001					0.002	0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			0.019			0.026			0.006			0.026	0.006	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004			0.006			0.009			0.002			0.009	0.002	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			17			15	14					15	17	14	15
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	17	15	13	17	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41			37	35					42	42	35	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			98			94			94			98	98	94	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	190	174	178	167	188	162	150	176	172	173	183	176	190	150	174
903	総アルカリ度	mg/L	34	33	33	33	35	29	30	32	32	29	29	30	35	29	32
904	カルシウム	mg/L			13			11	11					13	13	11	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.2	20.0	23.5	27.8	29.5	28.5	24.5	18.2	13.8	9.0	7.2	11.2	29.5	7.2	19.3

⑥ 榎田浄水場出口(自己水)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.010			0.003			< 0.001			0.010	< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.014			0.005			< 0.004			0.014	< 0.004	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.004			0.002			< 0.001			0.004	< 0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			5			4	5					5	5	4	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	6	4	6	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			43			30	37					41	43	30	38
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			72			58			63			64	72	58	64
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9
902	電気伝導率	μ S/cm	111	91	114	110	99	86	100	105	103	111	123	106	123	86	105
903	総アルカリ度	mg/L	39	29	41	40	34	32	34	37	35	40	40	36	41	29	36
904	カルシウム	mg/L			14			10	12					13	14	10	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	13.5	15.0	17.6	22.0	23.8	22.5	18.6	12.0	9.0	4.0	2.9	5.9	23.8	2.9	13.9

⑦川久保浄水場(自己水)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.20	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
2	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	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	
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.019			0.004			< 0.001			0.019	< 0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.024			0.006			< 0.004			0.024	< 0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001			0.005			0.002			< 0.001			0.005	< 0.001	0.002
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		5			6		6				5		6	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		27			29		32				37		37	27	31
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		56			63			68			64		68	56	63
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.4	0.3	0.6	< 0.3	0.4
47	pH値		7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8
902	電気伝導率	μ S/cm	101	84	102	99	91	78	96	100	94	103	104	100	104	78	96
903	総アルカリ度	mg/L	30	23	31	29	26	21	28	29	26	31	30	29	31	21	28
904	カルシウム	mg/L		9			9		10				12		12	9	10
905	マグネシウム	mg/L		1			1		2				2		2	1	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	12.2	14.0	17.5	22.0	23.2	21.1	19.2	12.5	9.3	4.0	4.5	6.1	23.2	4.0	13.8

⑧柱本小学校(柱本新町 大冠系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.06	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.005			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.008			0.011			0.012			0.006			0.012	0.006	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.002			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	42			43			42				39		43	39	42
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	36	35	38	36	35	37	35	31	31	35	34	35	38	31	35
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	74			74			79				75		79	74	76
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	354	355	378	357	350	370	358	319	322	347	336	341	378	319	349
903	総アルカリ度	mg/L	92	93	98	96	91	97	93	78	85	91	85	89	98	78	91
904	カルシウム	mg/L	13			12			13				14		14	12	13
905	マグネシウム	mg/L	10			10			11				10		11	10	10
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.0	19.5	21.5	24.3	24.5	25.0	24.0	19.1	16.8	13.0	12.3	13.8	25.0	12.3	19.3

⑩萩谷低区配水池(大字萩谷 阿武野系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.08	0.12	0.14	0.12	0.12	0.10	0.08	0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004			0.012			0.015			0.002			0.015	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			< 0.003		< 0.003			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006			0.008			0.005			0.006			0.008	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001			0.002		< 0.001			0.001			0.002	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.018			0.030			0.029			0.015			0.030	0.015	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			0.003			< 0.003			< 0.003		0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			0.009			0.009			0.005			0.009	0.005	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			0.001			< 0.001			0.002			0.002	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		17			16		14				15		17	14	16
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	17	16	14	15	14	17	17	18	19	20	20	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		44			40		37				47		47	37	42
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7
47	pH値		7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.1	7.8	8.2	7.1	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	186	184	187	179	168	178	153	183	178	176	186	183	187	153	178
903	総アルカリ度	mg/L	35	36	37	36	35	35	30	33	35	32	32	32	37	30	34
904	カルシウム	mg/L		14			13		12			15			15	12	14
905	マグネシウム	mg/L		2			2		2			2			2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.0	17.9	20.8	24.0	26.5	26.0	24.0	17.5	13.0	9.0	6.8	9.8	26.5	6.8	17.6

⑪公園墓地(安満御所の町 日吉台系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	0.09	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.006			0.013			0.001			0.013	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002			0.003		< 0.001			< 0.001			0.003	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014			0.020			0.028			0.009			0.028	0.009	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.007			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16			19		14				16		19	14	16
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	17	15	13	17	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42			40		35				46		46	35	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.8	7.2	7.8	7.1	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	190	176	181	168	190	163	152	177	173	176	186	177	190	152	176
903	総アルカリ度	mg/L	35	33	35	33	36	29	30	33	32	30	30	29	36	29	32
904	カルシウム	mg/L		13			13		11			14		14	11	13	
905	マグネシウム	mg/L		2			2		2			2		2	2	2	
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	19.0	22.1	25.0	28.0	30.6	28.7	27.0	20.0	15.0	9.5	8.8	11.2	30.6	8.8	20.4

⑫原第1公園(原 城山系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.08	0.07	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.006			0.014			0.001			0.014	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.006			0.006			0.004			0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002			0.003		< 0.001			< 0.001			0.003	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014			0.020			0.031			0.009			0.031	0.009	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.007			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		16			20		14				16		20	14	17
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	17	15	13	17	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42			41		35				45		45	35	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	190	175	180	168	191	165	150	177	172	175	186	176	191	150	175
903	総アルカリ度	mg/L	34	33	34	33	36	30	31	32	32	30	29	29	36	29	32
904	カルシウム	mg/L		13			13		11				14		14	11	13
905	マグネシウム	mg/L		2			2		2				2		2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	17.0	21.0	24.0	27.5	30.5	28.3	24.9	17.2	13.7	7.0	6.0	9.5	30.5	6.0	18.9

⑬摂津中継ポンプ場(塚脇五丁目 阿武野系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.08	0.07	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.008			0.014			0.001			0.014	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006			0.007			0.006			0.005			0.007	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.003			0.001	< 0.001					0.002	0.003	< 0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017			0.025			0.031			0.010			0.031	0.010	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			0.008			0.010			0.003			0.010	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			0.001			< 0.001			0.001			0.002	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			17			16	13					15	17	13	15
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	16	15	13	16	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			42			38	34					42	42	34	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7
47	pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	190	172	182	168	183	168	146	176	170	174	184	175	190	146	174
903	総アルカリ度	mg/L	35	32	34	33	35	31	29	33	32	30	30	29	35	29	32
904	カルシウム	mg/L			13			12	11					13	13	11	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	17.3	19.0	22.7	26.5	28.5	28.5	25.4	17.0	14.8	9.5	8.0	11.0	28.5	8.0	19.0

⑭大和第1配水池(大和町二丁目 阿武山系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.07	0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.007			0.013			0.001			0.013	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006			0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.003			0.001	< 0.001					0.001	0.003	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016			0.022			0.028			0.009			0.028	0.009	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.008			0.010			0.003			0.010	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			0.001			< 0.001			0.001			0.002	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			17			16	13					15	17	13	15
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	16	15	13	16	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41			38	34					42	42	34	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	※0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.1	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	7.1	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	191	172	181	168	180	170	152	175	170	174	184	174	191	152	174
903	総アルカリ度	mg/L	35	32	34	33	36	32	29	32	32	30	29	29	36	29	32
904	カルシウム	mg/L			13			12	10					13	13	10	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.5	20.5	23.8	27.5	29.5	29.0	25.7	19.0	14.5	9.6	8.0	11.2	29.5	8.0	19.7

⑮富田支所(富田町五丁目 奈佐原系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.08	< 0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.08	0.07	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002			0.006			0.013			< 0.001			0.013	< 0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.003			< 0.003			< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.006			0.005			0.003			0.006	0.003	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.003			0.001	0.001					0.002	0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			0.019			0.029			0.006			0.029	0.006	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004			0.006			0.010			0.002			0.010	0.002	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			17			15	14					15	17	14	15
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	17	14	17	15	13	17	17	18	20	19	20	13	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			41			38	35					43	43	35	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値		7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.6	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	191	176	178	167	191	164	145	178	174	174	184	176	191	145	175
903	総アルカリ度	mg/L	34	33	34	34	36	28	30	33	32	30	29	29	36	28	32
904	カルシウム	mg/L			13			12	11					13	13	11	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.0	20.0	23.0	27.0	29.5	29.0	25.5	18.8	14.5	10.0	6.0	11.5	29.5	6.0	19.4

⑩淀の原公園(淀の原町 五領系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.08	< 0.08	0.13	0.12	0.09	0.09	0.08	0.13	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	0.07	0.07	0.08	0.12	0.07	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001			0.004			0.011			< 0.001			0.011	< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003			0.005			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002			0.002			0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007			0.014			0.025			< 0.004			0.025	< 0.004	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.005			0.009			0.001			0.009	0.001	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	18			16			14			15			18	14	16
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	16	14	17	15	13	34	33	18	19	18	34	13	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	43			38			37			45			45	37	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	102			91			91			102			102	91	97
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7
47	pH値		7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	192	175	176	166	190	159	155	346	338	175	179	174	346	155	202
903	総アルカリ度	mg/L	35	34	35	34	36	30	32	88	89	30	29	29	89	29	42
904	カルシウム	mg/L	13			12			11			14			14	11	13
905	マグネシウム	mg/L	2			2			2			2			2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	18.2	20.5	24.5	28.8	31.1	28.9	26.0	18.9	15.8	8.9	8.0	10.8	31.1	8.0	20.0

⑰杉生地区(杉生千ヶ谷 榎田系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009			0.020			0.012			0.004			0.020	0.004	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009			0.007			0.006			0.003	0.009	0.003	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013			0.028			0.019			0.007			0.028	0.007	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.013			0.009			0.009			0.005	0.013	0.005	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004			0.006			0.005			0.003			0.006	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008		< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			5			4	5					5	5	4	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	6	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			43			38	37					40	43	37	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	< 0.3	0.5	0.4	0.6	< 0.3	0.4
47	pH値		7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
902	電気伝導率	μ S/cm	112	88	114	112	98	100	100	107	109	113	124	106	124	88	107
903	総アルカリ度	mg/L	41	28	40	40	34	35	35	37	38	41	40	35	41	28	37
904	カルシウム	mg/L			14			12	12					13	14	12	13
905	マグネシウム	mg/L			2			2	2					2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	14.5	18.0	20.8	23.5	27.0	25.5	21.4	14.3	11.8	6.2	5.0	7.0	27.0	5.0	16.3

⑩川久保自治集会所(川久保 川久保系)

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロホルム	0.06 mg/L以下	0.012			0.020			0.015			0.004			0.020	0.004	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008			0.007			0.004			< 0.003		0.008	< 0.003	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016			0.027			0.021			0.006			0.027	0.006	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.009			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003			0.006			0.005			0.002			0.006	0.002	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		5			6		6			5			6	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		27			27		31			38			38	27	31
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値		7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	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
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	107	85	100	97	89	89	94	100	99	104	106	99	107	85	97
903	総アルカリ度	mg/L	32	22	29	29	25	25	27	28	28	31	31	29	32	22	28
904	カルシウム	mg/L		9			9		10			12			12	9	10
905	マグネシウム	mg/L		1			1		2			2			2	1	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	15.6	17.0	19.0	23.0	26.2	24.6	23.0	16.8	12.5	7.2	6.5	9.0	26.2	6.5	16.7

2-2 原水水質試験結果

- ① 大冠1号取水井
- ② 大冠2号取水井
- ③ 大冠3号取水井
- ④ 大冠4号取水井
- ⑤ 大冠5号取水井
- ⑥ 大冠6号取水井
- ⑦ 大冠7号取水井
- ⑧ 大冠8号取水井
- ⑨ 大冠11号取水井
- ⑩ 大冠12号取水井
- ⑪ 大冠13号取水井
- ⑫ 大冠15号取水井
- ⑬ 大冠16号取水井
- ⑭ 大冠18号取水井
- ⑮ 大冠19号取水井
- ⑯ 大冠20号取水井
- ⑰ 榎田浄水場原水
- ⑱ 川久保浄水場原水

備考 大冠取水井(①～⑯)の平均値については、報告下限値未満の数値が部分的に含まれている場合、報告下限値未満の数値を除き、検出されている数値のみを基に算出している。

榎田浄水場原水(⑰)及び川久保浄水場原水(⑱)の平均値については、報告下限値未満の数値が部分的に含まれている場合、報告下限値未満の数値を0として算出している。

①大冠1号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.28	0.27	0.30	0.25	0.30	0.25	0.28
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	54	53	53	55	55	53	54
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.217	0.220	0.215	0.199	0.220	0.199	0.213
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	46	47	47	48	48	46	47
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	49	49	50	50	50	49	50
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	213				213	213	213
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
51	濁度	2 度以下	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	354	353	351	352	354	351	353
903	総アルカリ度	mg/L	78	79	81	83	83	78	80
904	カルシウム	mg/L	10	10	10	10	10	10	10
905	マグネシウム	mg/L	6	6	6	6	6	6	6
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.1	17.8	18.2	17.5	18.2	17.5	17.9

②大冠2号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4		最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0		0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.11		0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.12	0.12		0.12	0.12	0.12
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	32	31		32	31	32
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.973	0.959		0.973	0.959	0.966
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	31	30		31	30	31
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	100	100		100	100	100
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	210			210	210	210
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7		6.7	6.7	6.7
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭				
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	355	354		355	354	355
903	総アルカリ度	mg/L	102	104		104	102	103
904	カルシウム	mg/L	16	16		16	16	16
905	マグネシウム	mg/L	14	15		15	14	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.49	0.49		0.49	0.49	0.49
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0		0	0	0
908	水温	℃	18.6	18.0		18.6	18.0	18.3

③大冠3号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.034	0.028	0.025	0.023	0.034	0.023	0.028
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	51	50	50	46	51	46	49
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.393	0.386	0.391	0.364	0.393	0.364	0.384
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	36	37	39	35	39	35	37
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	89	90	91	94	94	89	91
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	243				243	243	243
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	417	416	414	400	417	400	412
903	総アルカリ度	mg/L	115	117	118	117	118	115	117
904	カルシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
905	マグネシウム	mg/L	14	15	15	15	15	14	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.2	17.9	17.6	17.0	18.2	17.0	17.7

④大冠4号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11		R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0		0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11		0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004		0.024	0.024	0.004	0.014
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001		0.007	0.007	0.001	0.004
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07		0.04	0.07	0.04	0.06
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	29		30	30	29	30
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.163		0.167	0.167	0.163	0.165
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	21		23	23	21	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83		87	87	83	85
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	179			179	179	179
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3		< 0.3	0.3	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5		6.6	6.6	6.5	6.6
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭		無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	301		311	311	301	306
903	総アルカリ度	mg/L	84		90	90	84	87
904	カルシウム	mg/L	14		14	14	14	14
905	マグネシウム	mg/L	12		13	13	12	13
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0		0	0	0	0
908	水温	℃	18.1		17.5	18.1	17.5	17.8

⑤大冠5号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	< 0.08	0.09	0.10	0.10	< 0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.296	0.290	0.314	0.234	0.314	0.234	0.284
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.004	0.004	0.006	0.002	0.006	0.002	0.004
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.159	0.157	0.163	0.095	0.163	0.095	0.143
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	43	43	45	43	45	43	44
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.312	0.309	0.294	0.291	0.312	0.291	0.302
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	22	23	22	23	22	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	96	95	96	97	97	95	96
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			242		242	242	242
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	385	389	392	383	392	383	387
903	総アルカリ度	mg/L	106	109	112	113	113	106	110
904	カルシウム	mg/L	13	13	13	13	13	13	13
905	マグネシウム	mg/L	15	15	15	16	16	15	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	°C	17.8	18.5	17.2	17.8	18.5	17.2	17.8

⑥大冠6号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.329	0.350	0.351	0.300	0.351	0.300	0.333
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.071	0.071	0.066	0.045	0.071	0.045	0.063
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	32	33	33	33	33	32	33
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.108	0.108	0.110	0.098	0.110	0.098	0.106
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	73	74	73	74	74	73	74
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			190		190	190	190
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	硫化水素臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	295	298	295	296	298	295	296
903	総アルカリ度	mg/L	76	78	80	81	81	76	79
904	カルシウム	mg/L	11	11	11	11	11	11	11
905	マグネシウム	mg/L	11	11	11	11	11	11	11
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.1	17.8	18.0	18.1	17.8	17.9

⑦大冠7号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	< 0.08	0.09	0.10	0.10	< 0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.010	0.010	0.010	0.007	0.010	0.007	0.009
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.23	0.04	0.04	0.03	0.23	0.03	0.09
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	22	21	21	21	22	21	21
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.087	0.068	0.066	0.062	0.087	0.062	0.071
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	14	14	13	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	81	82	83	83	83	81	82
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			176		176	176	176
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.2
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	267	267	268	265	268	265	267
903	総アルカリ度	mg/L	70	73	74	75	75	70	73
904	カルシウム	mg/L	15	15	15	15	15	15	15
905	マグネシウム	mg/L	10	11	11	11	11	10	11
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.1	17.2	17.8	18.1	17.2	17.7

⑧大冠8号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	31	30	30	30	31	30	30
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.471	0.470	0.465	0.441	0.471	0.441	0.462
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	21	21	23	23	21	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	70	69	69	72	72	69	70
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			169		169	169	169
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	286	283	278	286	286	278	283
903	総アルカリ度	mg/L	75	77	78	81	81	75	78
904	カルシウム	mg/L	9	9	9	9	9	9	9
905	マグネシウム	mg/L	12	11	11	12	12	11	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.0	17.8	18.0	17.4	18.0	17.4	17.8

⑨大冠11号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	0.12	0.13	0.15	0.15	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.019	0.017	0.017	0.013	0.019	0.013	0.017
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	60	58	57	55	60	55	58
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.959	0.957	0.958	0.938	0.959	0.938	0.953
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	40	41	40	39	41	39	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	102	103	103	105	105	102	103
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	273				273	273	273
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.7
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	473	474	464	458	474	458	467
903	総アルカリ度	mg/L	144	144	148	150	150	144	147
904	カルシウム	mg/L	14	15	14	15	15	14	15
905	マグネシウム	mg/L	16	16	16	17	17	16	16
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	18.3	17.8	17.2	18.3	17.2	17.7

⑩大冠12号取水井

ID	項目	水質基準値		R4.10.24	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL		0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.29	0.29	0.29	0.29
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.024	0.024	0.024	0.024
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下					
26	臭素酸	0.01 mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下					
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.89	0.89	0.89	0.89
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		84	84	84	84
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.182	0.182	0.182	0.182
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		74	74	74	74
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		44	44	44	44
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		297	297	297	297
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下		0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.1	7.1
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと		硫化水素臭			
50	色度	5 度以下		4.3	4.3	4.3	4.3
51	濁度	2 度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上					
902	電気伝導率	μ S/cm		489	489	489	489
903	総アルカリ度	mg/L		99	99	99	99
904	カルシウム	mg/L		9	9	9	9
905	マグネシウム	mg/L		5	5	5	5
906	アンモニア態窒素	mg/L		0.16	0.16	0.16	0.16
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0	0	0	0
908	水温	℃		17.0	17.0	17.0	17.0

⑪大冠13号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	0.12	0.14	0.15	0.15	0.12	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.017	0.015	0.015	0.012	0.017	0.012	0.015
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.30	0.27	0.30	0.24	0.30	0.24	0.28
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	58	57	54	55	58	54	56
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.339	0.327	0.317	0.294	0.339	0.294	0.319
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	61	60	51	55	61	51	57
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80	78	74	76	80	74	77
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			254		254	254	254
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	442	438	411	417	442	411	427
903	総アルカリ度	mg/L	86	88	91	91	91	86	89
904	カルシウム	mg/L	17	17	16	16	17	16	17
905	マグネシウム	mg/L	9	9	8	9	9	8	9
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.8	17.3	17.8	17.2	18.8	17.2	17.8

⑫大冠15号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	< 0.08	0.09	0.11	0.11	< 0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	27	26	27	27	27	26	27
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.316	0.317	0.315	0.300	0.317	0.300	0.312
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	22	22	24	24	22	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	79	79	78	80	80	78	79
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			176		176	176	176
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	287	287	285	290	290	285	287
903	総アルカリ度	mg/L	77	78	79	82	82	77	79
904	カルシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
905	マグネシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.0	17.7	18.2	17.2	18.2	17.2	17.8

⑬大冠16号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.7.4	R4.10.24	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.023	0.038	0.038	0.023	0.031
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.005	0.009	0.009	0.005	0.007
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下					
26	臭素酸	0.01 mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下					
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	34	35	35	34	35
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.184	0.198	0.198	0.184	0.191
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	21	21	21	21	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	87	87	87	87	87
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		203	203	203	203
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上					
902	電気伝導率	μ S/cm	341	340	341	340	341
903	総アルカリ度	mg/L	98	100	100	98	99
904	カルシウム	mg/L	12	12	12	12	12
905	マグネシウム	mg/L	14	14	14	14	14
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.9	18.1	18.1	17.9	18.0

⑭大冠18号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.22	0.20	0.22	0.24	0.24	0.20	0.22
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.32	0.30	0.29	0.25	0.32	0.25	0.29
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	98	97	92	92	98	92	95
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.639	0.639	0.643	0.617	0.643	0.617	0.635
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	111	110	102	106	111	102	107
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	92	92	87	93	93	87	91
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	371				371	371	371
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	1.1	1.4	0.8	0.9	1.4	0.8	1.1
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	664	665	630	640	665	630	650
903	総アルカリ度	mg/L	114	118	122	127	127	114	120
904	カルシウム	mg/L	14	13	12	13	14	12	13
905	マグネシウム	mg/L	14	14	14	15	15	14	14
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.1	17.8	18.2	17.4	18.2	17.4	17.9

⑮大冠19号取水井

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	1	0	1	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.16	0.18	0.18	0.16	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	43	44	48	48	43	45
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.149	0.158	0.180	0.180	0.149	0.162
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	23	23	23	23	23	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	56	55	54	56	54	55
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	159			159	159	159
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	0.6	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	312	312	322	322	312	315
903	総アルカリ度	mg/L	88	90	98	98	88	92
904	カルシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12
905	マグネシウム	mg/L	6	6	6	6	6	6
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.13	0.15	0.15	0.13	0.14
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.1	17.2	18.1	17.2	17.7

⑩大冠20号取水井

ID	項目	水質基準値			R5.1.23	R5.3.13	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL			0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			35	34	35	34	35
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.127	0.126	0.127	0.126	0.127
38	塩化物イオン	200 mg/L以下			20	19	20	19	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			79	81	81	79	80
40	蒸発残留物	500 mg/L以下				202	202	202	202
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下			0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下			6.7	6.6	6.7	6.6	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと			無臭	無臭			
50	色度	5 度以下			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm			314	305	314	305	310
903	総アルカリ度	mg/L			103	104	104	103	103
904	カルシウム	mg/L			18	18	18	18	18
905	マグネシウム	mg/L			9	9	9	9	9
906	アンモニア態窒素	mg/L			0.10	0.11	0.11	0.10	0.11
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			0	0	0	0	0
908	水温	℃			17.8	17.0	17.8	17.0	17.4

⑰ 榎田浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.19	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	67	240	3610	1660	395	585	180	57	47	37	32	22	3610	22	578
2	大腸菌		17.5	34.5	> 2419.6	325.5	218.7	648.8	260.3	90.8	40.8	13.5	16.0	17.5	648.8	13.5	342.0
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.007	< 0.004	0.036	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.036	< 0.004	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008	< 0.008					< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.52			0.05			0.03			< 0.02	0.52	< 0.02	0.15
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.60			0.04			< 0.03			< 0.03	0.60	< 0.03	0.16
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			3			4	4					4	4	3	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.092			< 0.005			< 0.005			< 0.005	0.092	< 0.005	0.023
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			28			30	39					41	41	28	35
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			263			66			64			68	263	64	115
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000003	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000002	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.7	3.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	3.2	0.4	0.8
47	pH値		7.8	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
48	味																
49	臭気		藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
50	色度	5 度以下	2.0	2.3	57.8	2.9	2.6	3.8	2.4	1.9	2.1	1.4	2.4	1.6	57.8	1.4	6.9
51	濁度	2 度以下	0.6	0.5	64.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	64.7	0.3	5.9
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上															
902	電気伝導率	μ S/cm	111	104	75	89	101	84	100	105	101	110	119	106	119	75	100
903	総アルカリ度	mg/L	40	34	24	34	36	28	36	37	36	41	39	37	41	24	35
904	カルシウム	mg/L			9			9	12					13	13	9	11
905	マグネシウム	mg/L			1			2	2					2	2	1	2
906	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.05			< 0.05	< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0			2			1			0		2	0	1
908	水温	℃	12.7	11.5	17.0	23.1	23.6	24.5	17.5	10.0	8.2	4.0	2.8	5.1	24.5	2.8	13.3

⑩川久保浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.20	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.10	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	130	87	1945	950	225	300	260	59	45	17	12	5	1945	5	336
2	大腸菌		1.0	7.3	461.1	1203.3	24.3	75.2	30.1	12.2	26.2	1.0	8.4	1.0	1203.3	1.0	154.3
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.007	< 0.004	0.027	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.027	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.06			0.06			0.03			< 0.02		0.06	< 0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.04			0.03			< 0.03			< 0.03		0.04	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		5			5			5			5		5	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		29			30			32			37		37	29	32
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		63			68			64			66		68	63	65
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.6	0.5	2.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	2.6	0.4	0.7
47	pH値		7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
48	味																
49	臭気		藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭			
50	色度	5 度以下	2.0	2.3	18.6	8.2	2.8	4.8	2.8	1.8	2.3	1.2	1.5	1.4	18.6	1.2	4.1
51	濁度	2 度以下	0.9	1.0	19.6	4.9	1.4	2.7	1.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.6	19.6	0.3	2.9
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上															
902	電気伝導率	μ S/cm	101	87	73	96	89	77	93	98	93	101	102	99	102	73	92
903	総アルカリ度	mg/L	30	24	19	30	26	20	27	28	26	30	30	29	30	19	26
904	カルシウム	mg/L		9			9		10				12		12	9	10
905	マグネシウム	mg/L		2			2		2				2		2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			3			0			1			0	3	0	1
908	水温	℃	11.3	11.2	15.2	22.0	22.1	20.4	18.0	10.2	8.5	4.5	3.5	5.0	22.1	3.5	12.7

2-3 大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果

- ① 大冠浄水場原水 (取水井の揚水量の割合に応じて混合した水の水質検査結果)
- ② 大冠浄水場ろ過前 (浄水処理工程中の急速ろ過機に入る直前の水質検査結果)
- ③ 大冠浄水場ろ過後 (浄水処理工程中の急速ろ過機を出た直後の水質検査結果)
- ④ 大冠浄水場還元水 (シックナー (濃縮槽) の上澄水の水質検査結果)
- ⑤ 大冠浄水場エアレーションタワー稼動状況

備考 ①～④の平均値については、報告下限値未満の数値が部分的に含まれている場合、報告下限値未満の数値を除き、検出されている数値のみを基に算出している。

①大冠浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R4.4.18	R4.7.19	R4.10.3	R5.1.10	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.040	0.034	0.041	0.041	0.041	0.034	0.039
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.013	0.009	0.013	0.013	0.013	0.009	0.012
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.13	0.12	0.09	0.14	0.14	0.09	0.12
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	47	47	45	46	47	45	46
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.435	0.399	0.392	0.411	0.435	0.392	0.409
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	39	38	38	37	39	37	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83	82	87	85	87	82	84
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	230	239	237	236	239	230	236
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1
51	濁度	2 度以下	0.2	< 0.1	< 0.1	0.3	0.3	< 0.1	0.3
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	393	390	392	383	393	383	390
903	総アルカリ度	mg/L	106	108	104	106	108	104	106
904	カルシウム	mg/L	13	12	13	13	13	12	13
905	マグネシウム	mg/L	12	12	13	13	13	12	13
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.12	0.14	0.14	0.12	0.13
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	18.2	19.5	17.5	16.0	19.5	16.0	17.8

※10月のホルムアルデヒドは10/26に採水した。

※1月のシアン化物イオン及び塩化シアン、臭素酸、ホルムアルデヒド、ナトリウム及びその化合物、「カルシウム、マグネシウム等(硬度)」、カルシウム、マグネシウム、アンモニア態窒素は2/6に採水した。

②大冠浄水場ろ過前

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.11	0.11	0.15	0.09	0.15	0.09	0.12
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	48	48	50	46	50	46	48
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.439	0.461	0.308	0.382	0.461	0.308	0.398
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	41	39	41	39	41	39	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	82	84	81	86	86	81	83
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	233				233	233	233
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	19.1	17.3	18.7	12.7	19.1	12.7	17.0
51	濁度	2 度以下	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
902	電気伝導率	μ S/cm	395	396	395	385	396	385	393
903	総アルカリ度	mg/L	98	101	103	105	105	98	102
904	カルシウム	mg/L	13	13	13	14	14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	12	12	12	13	13	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	°C	17.5	18.0	17.3	16.5	18.0	16.5	17.3

③大冠浄水場ろ過後

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	48	48	50	46	50	46	48
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	40	39	41	39	41	39	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	82	83	81	85	85	81	83
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	234				234	234	234
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	389	395	394	385	395	385	391
903	総アルカリ度	mg/L	97	100	101	105	105	97	101
904	カルシウム	mg/L	13	13	13	14	14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	17.0	18.1	17.2	16.5	18.1	16.5	17.2

④大冠浄水場還元水

ID	項目	水質基準値	R4.4.11	R4.7.4	R4.10.24	R5.1.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	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
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	0.007
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004	0.006	< 0.004	0.006	< 0.004	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.44	0.59	0.54	0.46	0.59	0.44	0.51
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.40	0.45	0.47	0.31	0.47	0.31	0.41
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	49	48	50	47	50	47	49
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	2.046	2.633	0.579	0.484	2.633	0.484	1.436
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	43	43	43	41	43	41	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	82	84	81	85	85	81	83
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	241				241	241	241
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	49.0	65.0	51.2	52.0	65.0	49.0	54.3
51	濁度	2 度以下	13.5	19.5	15.1	19.6	19.6	13.5	16.9
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	398	400	396	387	400	387	395
903	総アルカリ度	mg/L	95	98	99	103	103	95	99
904	カルシウム	mg/L	13	14	13	14	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	17.1	18.8	17.5	16.0	18.8	16.0	17.4

⑤大冠浄水場エアレーションタワー稼働状況

月	項目	エアレーションタワー(7基)												未処理取水井				ろ過浄水	浄水場出口					
		3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	11号井	12号井	13号井	16号井	18号井	19号井	20号井	処理前	処理後	除去率	気液比			1号井	2号井	8号井	15号井	
R4年 4	TCE	0.0021	0.0013	0.1592	0.0708	0.0024	0.0007	停止中	<0.0001	停止中	0.0002	0.0003	停止中	0.0257	<0.0001	99.6	以上	118	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0337	0.0043	0.2936	0.3259	0.0104	0.0191		0.0191		0.0200	0.0092		0.0701	<0.0001	99.8	以上		0.0015	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0001	0.0001
	EDC	0.0002	<0.0001	0.0015	0.0011	<0.0001	<0.0001		0.0002		0.0001	<0.0001		0.0004	<0.0001	75.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5	TCE												0.0258	<0.0001	99.6	以上	114	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0665	<0.0001	99.8	以上		0.0014	<0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	
	EDC												0.0004	<0.0001	75.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
6	TCE												0.0228	<0.0001	99.5	以上	114	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0630	<0.0001	99.8	以上		0.0016	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0003	
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
7	TCE	0.0018	停止中	0.1574	0.0710	0.0027	0.0006	停止中	<0.0001	0.0047	0.0002	0.0002	停止中	0.0240	<0.0001	99.5	以上	115	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0274		0.2876	0.3471	0.0101	0.0172		0.0153	0.0222	0.0195	0.0095		0.0668	<0.0001	99.8	以上		0.0016	<0.0001	0.0001	0.0005	0.0003	0.0002
	EDC	0.0001		0.0016	0.0012	<0.0001	<0.0001		0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001		0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8	TCE												0.0208	<0.0001	99.5	以上	115	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0621	<0.0001	99.8	以上		0.0021	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
9	TCE												0.0273	<0.0001	99.6	以上	113	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0733	<0.0001	99.8	以上		0.0021	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001	
	EDC												0.0004	<0.0001	75.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
10	TCE	0.0016	停止中	0.1625	0.0661	0.0023	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0088	0.0002	0.0002	停止中	0.0177	<0.0001	99.4	以上	114	<0.0001	停止中	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0242		0.3109	0.3472	0.0099	0.0166	0.0241	0.0151	0.0378	0.0204	0.0109		0.0575	<0.0001	99.8	以上		0.0019		<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001
	EDC	0.0001		0.0019	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	<0.0001		0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	TCE												0.0235	<0.0001	99.5	以上	114	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0662	<0.0001	99.8	以上		0.0018	<0.0001	<0.0001	0.0005	0.0001	0.0001	
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
12	TCE												0.0193	<0.0001	99.4	以上	111	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0550	<0.0001	99.8	以上		0.0015	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
R5年 1	TCE	0.0018	0.0071	0.0946	0.0454	0.0018	0.0004	停止中	<0.0001	停止中	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0138	<0.0001	99.2	以上	112	<0.0001	停止中	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0223	0.0238	0.2319	0.2978	0.0073	0.0128		0.0122		0.0188	0.0049	0.0504	<0.0001	99.8	以上	0.0017		<0.0001		0.0004	0.0001	0.0001	
	EDC	0.0001	0.0001	0.0013	0.0010	<0.0001	<0.0001		0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	66.6		以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	TCE												0.0249	<0.0001	99.6	以上	143	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0669	<0.0001	99.8	以上		0.0021	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	<0.0001	
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
3	TCE												0.0186	<0.0001	99.4	以上	112	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS												0.0516	<0.0001	99.8	以上		0.0019	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	
	EDC												0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
最高	TCE	0.0021	0.0071	0.1625	0.0710	0.0027	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0088	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0273	<0.0001				0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS	0.0337	0.0238	0.3109	0.3472	0.0104	0.0191	0.0241	0.0191	0.0378	0.0204	0.0109	0.0049	0.0733	<0.0001				0.0021	<0.0001	0.0001	0.0005	0.0003	0.0003
	EDC	0.0002	0.0001	0.0019	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
最低	TCE	0.0016	0.0013	0.0946	0.0454	0.0018	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0047	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0138	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS	0.0223	0.0043	0.2319	0.2978	0.0073	0.0128	0.0241	0.0122	0.0222	0.0188	0.0092	0.0049	0.0504	<0.0001				0.0014	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	<0.0001
	EDC	0.0001	<0.0001	0.0013	0.0010	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
平均	TCE	0.0018	0.0042	0.1434	0.0633	0.0023	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0068	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0220	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	CIS	0.0269	0.0141	0.2810	0.3295	0.0094	0.0164	0.0241	0.0154	0.0300	0.0197	0.0099	0.0049	0.0625	<0.0001				0.0018	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001
	EDC	0.0001	0.0001	0.0016	0.0011	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	

備考: 1. 濃度の単位 : mg/L
 2. TCE:トリクロロエチレン CIS:シス-1,2-ジクロロエチレン EDC:1,2-ジクロロエタン
 3. エアレーション処理を行った後、未処理の取水井4本の水を加え、急速ろ過処理を行っています。

2-4 水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果

- ① 水質管理目標設定項目の水質検査結果
- ② 農薬類の水質検査結果

①水質管理目標設定項目の水質検査結果

	項目	目標値	大冠浄水場系統			大阪広域水道企業団系統		樫田浄水場系統			川久保浄水場系統		
			原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)	奈佐原 受水場出口	給水栓 (じゃ口)	原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)	原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)
			R4.9.26	R4.9.26	R4.9.26	R4.9.26	R4.9.26	R4.8.29	R4.8.29	R4.8.29	R4.8.29	R4.8.29	R4.8.29
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	/	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	/	<0.06	<0.06	/	<0.06	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	浄水処理工程で二酸化塩素を使用していないので、省略しています										
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/	<0.001	<0.001	/	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	/	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	/	<0.002	0.002	/	<0.002	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	②農薬類の水質検査結果に記載										
16	全塩素	1mg/L以下	/	0.7	0.6	0.7	0.4	/	1.1	0.7	/	1.0	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	87	80	77	33	35	39	36	37	31	31	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.415	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	
19	遊離炭酸	20mg/L以下	36.1	13.6	12.3	2.6	3.5	3.5	3.5	3.1	3.5	3.1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/L以下	水質基準項目「有機物(全有機炭素の量)」の検査を行っているため、省略しています										
23	臭気強度(TON)	3以下	/	2	1	3	2	/	<1	3	/	<1	
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	249	229	219	95	98	69	63	63	68	68	
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	
26	pH値	7.5程度	6.8	7.4	7.4	7.3	7.6	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-1.1	-1.0	-1.6	-1.3	-1.0	-1.1	-0.8	-1.4	-1.3	
28	従属栄養細菌	2,000集落以下/1mL(暫定)	/	4	14	0	0	/	0	38	/	5	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	
31	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)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	/	/	0.000019	/	0.000010	/	/	<0.000005	/	<0.000005	

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)は、R4.7.12に採水を行いました。

②農薬類の水質検査結果

番号	項目	目標値 (mg/L)	榎田浄水場							
			R4.5.10				R4.9.6			
			原水		出口		原水		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニコホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミラズ	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルフアン (ベンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシシン銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル (NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメブロッブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
39	クロタロニル (TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
44	ジクロロボス (DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
45	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオビル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン (CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダノメホ、メタル(カーバム)及びメチルイチアシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
64	トリクロビル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロロホン (DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	榎田浄水場							
			R4.5.10				R4.9.6			
			原水		出口		原水		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
67	トリフルリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	バラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	ビペロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
71	ビラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ピラリネート(ピラソレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ピリピチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
77	フィブロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
79	フェノカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾ	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	0.0006	0.02	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
96	ベニミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベンタゾ	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ベンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
102	ベンブラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
104	ベンプレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
111	メトミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
目標値(検出値と目標値の比の和)		1以下	検出指標値 の総和	0.02	検出指標値 の総和	0.00	検出指標値 の総和	0.00	検出指標値 の総和	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	大冠浄水場		川久保浄水場	
			R4.6.7			
			出口		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニコホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミラズ	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
11	アラクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イブフェンカルバジン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメブロッブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
39	クロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジウロン(DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
45	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダゾメト、メタル(カーバム)及びメチルイソシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
60	チオフェネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	大冠浄水場		川久保浄水場	
			R4.6.7			
			出口		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	ビベロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
72	ピラノキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ピリプチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベシタリン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ベンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
104	ベンフレゼート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メロプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
111	メトミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
	目標値(検出値と目標値の比の和)	1以下	検出指標値 の総和	0.00	検出指標値 の総和	0.00

2-5 毎日検査結果

- ① 毎日検査結果（残留塩素）（各浄水場、受水場、配水池）
- ② 毎日検査結果（残留塩素）（管末水質モニター）

①毎日検査結果(残留塩素)(各浄水場、受水場、配水池)

測定地点	項目	令和4年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和5年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	最高	0.99	0.75	0.72	0.72	0.84	0.72	0.72	-	0.61	0.70	0.69	0.60	0.99
	最低	0.58	0.58	0.58	0.63	0.67	0.64	0.29	-	0.40	0.50	0.41	0.46	0.29
	平均	0.70	0.65	0.64	0.68	0.76	0.68	0.67	-	0.56	0.60	0.55	0.54	0.64
大冠浄水場	最高	0.58	0.55	0.58	0.65	0.67	0.69	0.73	0.62	0.64	0.59	0.56	0.55	0.73
	最低	0.48	0.49	0.52	0.53	0.53	0.53	0.50	0.55	0.54	0.46	0.46	0.46	0.46
	平均	0.52	0.52	0.55	0.56	0.60	0.61	0.60	0.59	0.58	0.52	0.50	0.50	0.56
城山第1配水池	最高	0.55	0.55	0.54	0.52	0.47	0.51	0.50	0.52	0.53	0.56	0.53	0.50	0.56
	最低	0.43	0.44	0.35	0.38	0.39	0.41	0.42	0.48	0.37	0.45	0.48	0.43	0.35
	平均	0.50	0.49	0.46	0.45	0.44	0.45	0.47	0.50	0.46	0.50	0.50	0.45	0.47
日吉台配水池	最高	0.57	0.61	0.55	0.56	0.56	0.61	0.60	0.58	0.59	0.57	0.58	0.54	0.61
	最低	0.49	0.49	0.41	0.46	0.48	0.49	0.54	0.53	0.48	0.48	0.51	0.46	0.41
	平均	0.53	0.53	0.49	0.51	0.51	0.53	0.57	0.56	0.52	0.51	0.55	0.49	0.52
奈佐原受水場	最高	0.69	0.71	0.67	0.71	0.71	0.75	0.68	0.71	0.71	0.63	0.69	0.73	0.75
	最低	0.60	0.59	0.56	0.63	0.65	0.68	0.57	0.56	0.47	0.60	0.43	0.62	0.43
	平均	0.64	0.62	0.61	0.69	0.68	0.71	0.60	0.61	0.64	0.62	0.65	0.67	0.64
阿武野配水池	最高	0.52	0.45	0.42	0.52	0.46	0.48	0.48	0.52	0.56	0.51	0.52	0.53	0.56
	最低	0.41	0.40	0.27	0.28	0.35	0.34	0.40	0.45	0.47	0.48	0.49	0.45	0.27
	平均	0.46	0.44	0.34	0.44	0.40	0.40	0.43	0.49	0.50	0.49	0.51	0.48	0.45
阿武山配水池	最高	0.55	0.54	0.51	0.59	0.52	0.49	0.48	0.52	0.57	0.56	0.54	0.55	0.59
	最低	0.46	0.47	0.33	0.34	0.40	0.42	0.40	0.44	0.48	0.49	0.51	0.49	0.33
	平均	0.50	0.51	0.42	0.44	0.45	0.45	0.43	0.48	0.53	0.53	0.53	0.51	0.48
川久保浄水場	最高	0.83	0.82	0.91	0.95	0.99	0.96	0.94	0.89	0.87	0.76	0.87	0.84	0.99
	最低	0.66	0.76	0.78	0.87	0.88	0.88	0.79	0.70	0.68	0.66	0.67	0.66	0.66
	平均	0.73	0.79	0.83	0.90	0.92	0.92	0.89	0.79	0.74	0.69	0.72	0.71	0.80
檜田配水池	最高	0.73	0.74	0.69	0.75	0.76	0.78	0.75	0.69	0.71	0.73	0.68	0.65	0.78
	最低	0.56	0.60	0.25	0.58	0.57	0.67	0.64	0.54	0.61	0.54	0.56	0.53	0.25
	平均	0.65	0.67	0.60	0.67	0.67	0.71	0.70	0.63	0.67	0.67	0.61	0.61	0.65

- 備考
1. 濃度の単位 : mg/L
 2. 各月の最高、最低、平均の値は、毎日0:00に計測した値をもって集計しています。
 3. 年間の最高、最低、平均の値は、各月の値をもって集計しています。
 4. 五領受水場 11 月は、企業団水受水停止のため測定を行っていません。大冠浄水場のデータをご覧ください。

②毎日検査結果(残留塩素)(管末水質モニター)

系統	測定地点 (浄水場等からの距離)	項目	令和4年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和5年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	淀の原町 (1600m地点)	最高	0.70	0.71	0.68	0.71	0.75	0.72	0.67	0.64	0.66	0.70	0.66	0.58	0.75
		最低	0.60	0.64	0.58	0.65	0.67	0.66	0.63	0.51	0.47	0.61	0.56	0.54	0.47
		平均	0.68	0.69	0.65	0.69	0.69	0.69	0.65	0.54	0.56	0.65	0.63	0.55	0.64
大冠浄水場	宮野町 (2800m地点)	最高	0.56	0.58	0.61	0.72	0.61	0.59	0.69	0.57	0.57	0.57	0.53	0.60	0.72
		最低	0.53	0.51	0.53	0.52	0.52	0.52	0.50	0.53	0.51	0.44	0.45	0.50	0.44
		平均	0.54	0.54	0.57	0.58	0.56	0.56	0.59	0.56	0.56	0.53	0.50	0.52	0.55
大冠浄水場	柱本新町 (5400m地点)	最高	0.49	0.55	0.57	0.56	0.58	0.59	0.62	0.58	0.60	0.58	0.52	0.56	0.62
		最低	0.45	0.47	0.47	0.47	0.49	0.51	0.52	0.49	0.52	0.40	0.41	0.42	0.40
		平均	0.47	0.51	0.54	0.52	0.54	0.54	0.56	0.54	0.55	0.49	0.46	0.47	0.52
奈佐原受水場	安満西の町 (5600m地点)	最高	0.63	0.69	0.60	0.65	0.62	0.67	0.65	0.62	0.66	0.54	0.58	0.57	0.69
		最低	0.56	0.59	0.47	0.50	0.55	0.58	0.52	0.55	0.50	0.50	0.55	0.53	0.47
		平均	0.59	0.61	0.55	0.61	0.59	0.61	0.56	0.58	0.59	0.52	0.57	0.55	0.58
城山第1配水池	原 (2600m地点)	最高	0.57	0.48	0.44	0.44	0.44	0.47	0.51	0.41	0.52	0.54	0.50	0.40	0.57
		最低	0.42	0.37	0.24	0.29	0.29	0.32	0.35	0.35	0.33	0.42	0.38	0.34	0.24
		平均	0.51	0.45	0.35	0.36	0.35	0.38	0.41	0.38	0.39	0.47	0.41	0.36	0.40
日吉台配水池	安満御所の町 (3200m地点)	最高	0.52	0.48	0.43	0.44	0.47	0.48	0.47	0.44	0.45	0.51	0.51	0.50	0.52
		最低	0.41	0.36	0.23	0.30	0.36	0.32	0.32	0.35	0.31	0.42	0.44	0.34	0.23
		平均	0.45	0.42	0.35	0.37	0.41	0.40	0.37	0.39	0.37	0.45	0.48	0.39	0.40
奈佐原受水場	富田町五丁目 (4200m地点)	最高	0.62	0.67	0.59	0.68	0.68	0.68	0.59	0.62	0.64	0.66	0.69	0.60	0.69
		最低	0.59	0.57	0.48	0.52	0.57	0.57	0.49	0.50	0.57	0.59	0.59	0.56	0.48
		平均	0.61	0.60	0.54	0.63	0.63	0.63	0.52	0.56	0.61	0.62	0.64	0.58	0.60
阿武野配水池	塚脇五丁目 (3200m地点)	最高	0.63	0.68	0.47	0.67	0.45	0.43	0.41	0.53	0.52	0.54	0.58	0.48	0.68
		最低	0.48	0.45	0.35	0.36	0.36	0.28	0.35	0.39	0.38	0.45	0.46	0.42	0.28
		平均	0.59	0.55	0.40	0.48	0.40	0.38	0.38	0.44	0.45	0.48	0.50	0.45	0.46
阿武野配水池	萩谷 (9700m地点)	最高	0.55	0.58	0.45	0.51	0.50	0.48	0.42	0.35	0.56	0.57	0.45	0.45	0.58
		最低	0.37	0.32	0.29	0.31	0.34	0.35	0.33	0.27	0.28	0.41	0.42	0.35	0.27
		平均	0.45	0.48	0.39	0.43	0.40	0.40	0.38	0.31	0.36	0.49	0.43	0.40	0.41
阿武山配水池	大和二丁目 (2400m地点)	最高	0.53	0.46	0.39	0.38	0.37	0.36	0.37	0.39	0.48	0.49	0.52	0.50	0.53
		最低	0.40	0.36	0.22	0.21	0.21	0.26	0.30	0.35	0.38	0.45	0.48	0.43	0.21
		平均	0.47	0.41	0.30	0.32	0.28	0.31	0.34	0.36	0.43	0.47	0.50	0.47	0.39
川久保浄水場	川久保 (900m地点)	最高	0.61	0.64	0.56	0.64	0.69	0.67	0.70	0.64	0.67	0.64	0.73	0.68	0.73
		最低	0.47	0.47	0.37	0.37	0.34	0.50	0.54	0.48	0.51	0.54	0.59	0.50	0.34
		平均	0.54	0.54	0.49	0.51	0.53	0.58	0.62	0.58	0.60	0.59	0.64	0.58	0.57
檜田浄水場	杉生 (4500m地点)	最高	0.70	0.79	0.77	0.77	0.74	0.78	0.74	0.70	0.77	0.74	0.73	0.71	0.79
		最低	0.58	0.58	0.59	0.60	0.56	0.64	0.58	0.54	0.60	0.55	0.53	0.52	0.52
		平均	0.65	0.70	0.68	0.69	0.69	0.70	0.67	0.61	0.68	0.68	0.61	0.64	0.67

備考 1. 濃度の単位 : mg/L

2-6 その他の検査結果

- ① クリプトスポリジウム等検査結果
- ② ノニルフェノール及びビスフェノール A 検査結果
- ③ ダイオキシン類検査結果
- ④ 原水項目水質試験結果

① クリプトスポリジウム等検査結果

検査地点	大冠浄水場 原水	樫田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R4.10.31	R4.10.31	R4.10.31
クリプトスポリジウム	不検出 (10L中)	不検出 (10L中)	不検出 (10L中)
ジアルジア	不検出 (10L中)	不検出 (10L中)	不検出 (10L中)
検査機関名	株式会社 東邦微生物病研究所		

② ノニルフェノール及びビスフェノールA検査結果

単位:mg/L

検査地点	柱本新町 (大冠浄水場系統)	杉生 (樫田浄水場系統)	川久保 (川久保浄水場系統)
採水日	R4.7.12	R4.7.12	R4.7.12
ノニルフェノール 暫定目標値:0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
ビスフェノールA 暫定目標値:0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
検査機関名	共同検査		

③ ダイオキシン類検査結果

単位:pgTEQ/L

検査地点	樫田浄水場 原水	樫田浄水場 出口
採水日	R4.11.11	R4.11.11
ダイオキシン類 暫定目標値:1pgTEQ/L以下	<0.1	<0.1
検査機関名	株式会社 エヌ・イー サポート	

④ 原水項目水質試験結果

検査地点	大冠浄水場 原水	樫田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R4.9.26	R4.8.29	R4.8.29
侵食性遊離炭酸 mg/L	26.8	3.1	3.3

第3 要望に基づく水質検査・ 各種評価試験

3-1 お客様からの水道水質に関する
問い合わせ・要望

3-2 配水管水質試験

3-3 水道用薬品の評価試験

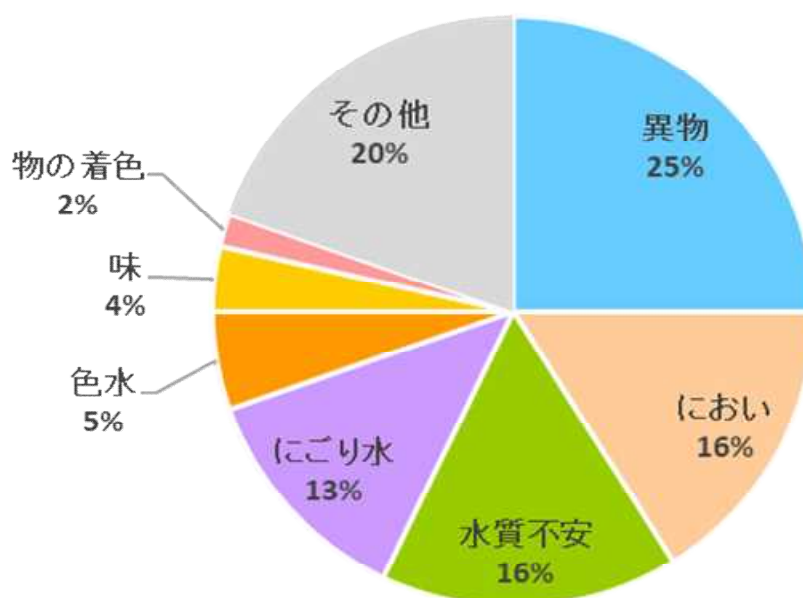
3-1 お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望

水道水の水質に関する問い合わせや要望については、浄水管理センターが窓口となり、お応えしています。内容に応じて水質検査も実施しており、令和4年度は水質に関する問い合わせ56件のうち、20件について検査を実施しました。

問い合わせ内容の内訳は、異物が全体の25%と最も多く、次いでにおい(塩素臭等)、水質不安が各16%、にごり水が13%でした。

(問い合わせ内容の内訳)

種別	問い合わせ件数	水質検査等実施件数
白色異物	3	2
黒色異物	5	2
緑色異物	0	0
フレークス現象	0	0
その他の異物	6	4
赤水	1	0
青水	0	0
白水	2	0
その他の色水	0	0
にごり水	7	3
物の着色	1	1
におい	9	2
味	2	1
水質不安	9	3
ミネラル(スケール)	0	0
その他	11	2
合計	56	20



3-2 配水管水質試験

配水管の新設又は改良工事で配水管を布設した場合、供給できるレベルまで水質が安定したことを確認するため水質試験を行っています。

試験項目は、有機物(TOCの量)、pH値、味、臭気、色度、濁度、遊離残留塩素、電気伝導率、総アルカリ度の9項目です。

(管径別配水管水質試験件数)

配水管管径(mm)	通水試験件数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
25									1				
30									1				
50				7	4	4	2	1	2	1			1
75				1			1			1			
100				2	7	2	3	3	9	5	1		1
150						1	1	3	1		1		1
200		2				1		1	5				
300			1						2		3		
400			2										
500						1							
600													
合計	86	2	3	10	11	9	7	8	21	7	5	0	3

配水管管径(mm)が範囲(100~200 mm等)で記載されたものは、大きい管径(200 mm)としてカウントした。

3-3 水道用薬品の評価試験

浄水場で使用している浄水処理薬品の評価試験を年1回行っています。

評価項目は「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」を参考に設定しています。

令和4年度に実施した試験結果は、以下の表のとおり評価基準を満足していました。

なお、試験結果の値は、設定最大注入率で補正した値です。

評価項目	評価基準値	次亜塩素酸ナトリウム			高塩基度ポリ塩化アルミニウム
		大冠浄水場	樫田浄水場	川久保浄水場	大冠浄水場
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下				<0.003
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下				<0.0005
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下				<0.0002
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下				<0.0002
塩素酸	0.4mg/L以下	0.07	0.12	<0.04	<0.04 (参考)
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	搬入日または調製日	令和4年4月4日	令和3年4月26日	令和4年4月4日	令和4年1月7日
	試料採取日	令和4年4月11日	令和4年3月15日	令和4年4月11日	令和4年4月7日
	保管日数	7	323	7	90
	比重	1.153	1.173	1.008	1.204
	設定最大注入率(倍)	2.0	0.8	1.0	3.0
	調製濃度	30	15	20	30
	有効塩素濃度(%)	12.86	5.41	0.67	
酸化アルミニウム(%)				10.0	
判定		適合	適合	適合	適合

高塩基度ポリ塩化アルミニウムの塩素酸の値は参考として測定したものです。

第4 資料

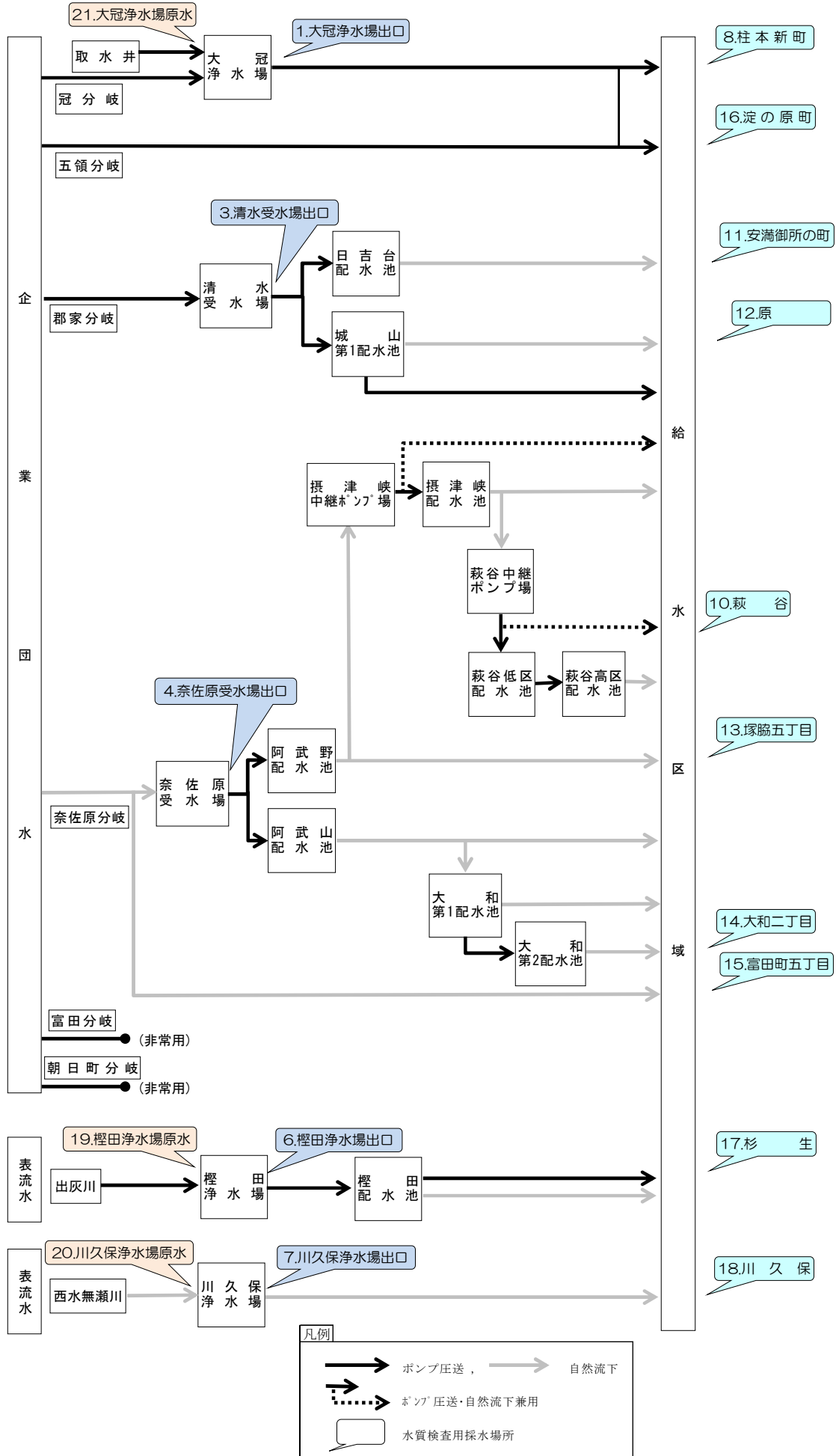
4-1 給水経路図

4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図

4-3 令和4年度水質検査計画

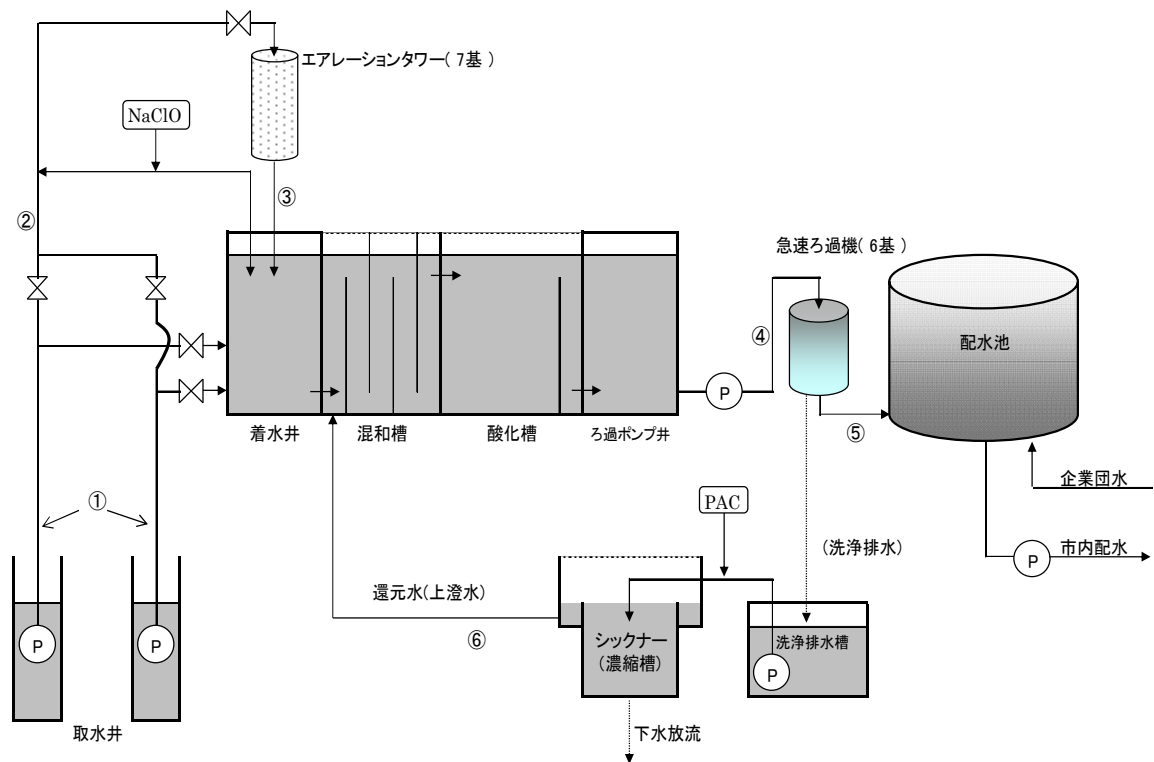
4-4 精度管理の結果について

4-1 給水経路図



浄水場 : 地下水や河川水を浄水処理し、水道水を造るところ。配水池 : 水道水を一時溜め、配水するところ。
 受水場 : 大阪広域水道企業団の水道水を受水するところ。分岐 : 企業団の送水管に設けた受水のための分岐点。
 ポンプ場 : 高台の配水池へ水道水を送り揚げるところ。

4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図



採水位置

- ①：原水
16本の井戸の揚水量の割合に応じて混合した水
- ②：エアレーション処理前
- ③：エアレーション処理後
- ④：ろ過前
- ⑤：ろ過後
- ⑥：還元水(上澄水)

NaClO：次亜塩素酸ナトリウム(消毒剤)

PAC：ポリ塩化アルミニウム(凝集剤)

Ⓟ：ポンプ

4-3 令和4年度水質検査計画



1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 水道の原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の留意点
4. 水質検査項目、採水地点及び採水頻度
5. 水質検査方法及び検査の自己／委託の区分
6. 臨時の水質検査
7. 水質検査計画及び水質検査結果の公表
8. 検査結果の評価及び計画の見直し
9. 水質検査の精度と信頼性保証
10. 関係機関との連携

1 基本方針

高槻市では、水道水が水道法第 4 条に定める水質基準に適合し、安全であることを確認するために、水道法施行規則第 15 条第 6 項及び第 7 項の規定により、以下の方針のもとで水質検査計画を作成しました。また、実施した水質検査の結果を広く公表します。

- ▶ 採水地点は、法令で検査が義務付けられている給水栓（じゃ口）に加えて、原水（浄水処理を行う前の水）、浄水場の出口及び大阪広域水道企業団*（以下「企業団」という。）からの水を受ける受水場の出口とします。
- ▶ 検査項目は、法令で定期的な検査が義務付けられている毎日検査項目及び水質基準項目並びに水質管理上留意すべきとされる水質管理目標設定項目その他の本市が必要と認める項目とします。
- ▶ 検査頻度は、法令で定められている頻度を基本とした上で、過去の検査結果や原水及び水源の周辺の状況を勘案し設定します。
- ▶ 水質検査計画に基づき実施した水質検査の結果の公表については、需要者に広く知らせる方法とします。

* 大阪広域水道企業団 …大阪市を除く府内 42 の市町村により構成された一部事務組合。大阪府内の市町村が経営する水道事業に対する水道用水の供給や一部市町村への給水をしています。

2 水道事業の概要

本市の水道事業の概要は表 1 のとおりです。

総給水量のうち、約 3 割は地下水や表流水を市内の浄水場（表 2）で浄水処理をしている自己水であり、残りの約 7 割は淀川の水を水源としている企業団からの供給水です。

表 1 水道事業の概要

事業体の名称	高槻市水道事業
給水人口(令和 2 年度末現在)	350,761 人
一日平均給水量(令和 2 年度末現在)	102,095 m ³ /日
計画給水人口	352,500 人
計画一日最大給水量	112,300 m ³ /日
給水区域	図 1 給水区域及び検査地点のとおり

表 2 市内の浄水場の概要

浄水場名	大冠浄水場	樫田浄水場	川久保浄水場
水源種別	深井戸 16 本	出灰川表流水	西水無瀬川表流水
浄水処理方法	エアレーション 急速ろ過(マンガン砂)	緩速ろ過	緩速ろ過
ろ過能力	42,900 m ³ /日	904 m ³ /日	89 m ³ /日

3 水道の原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の留意点

高槻市の水道水は、水源の違いにより以下の 4 種類に分けられます。

■ 大冠浄水場系統

大冠浄水場では 16 本の深井戸から地下水を汲み上げ、浄水処理を行い、企業団からの受水と混合して給水しています。地下水は、年間を通じて水温が安定し、ミネラル分が豊富な水である一方、鉄、マンガンも多く含まれているため、塩素酸化・急速ろ過（マンガン砂）による除鉄・除マンガン処理を行っています。また、一部の深井戸からトリクロロエチレンやシス-1,2-ジクロロエチレンなどの有機塩素化合物が水質基準値を超えて検出されているため、エアレーション*設備によりこれらの物質を除去しています。処理後の浄水は水質基準を十分満足しています。

* エアレーション … 水の中に含まれている有機塩素化合物を空気と接触させることにより取り除く方法



エアレーションタワー



急速ろ過機

■ 企業団からの受水系統

大冠浄水場だけでは市内の必要な水量を確保することができませんので、他にも企業団からの浄水を市内 3 か所（清水、奈佐原、五領）で受水し、給水しています。なお、五領受水場系統は企業団からの受水圧力を利用して給水しています。受水している水は、淀川を水源とし、枚方市にある村野浄水場で高度浄水処理されています。淀川は、琵琶湖の富栄養化によるかび臭物質の発生や生活・工業排水による汚染などが問題となりますが、オゾン及び粒状活性炭による高度浄水処理後の浄水は、水質基準を十分満足しています。

■ 榎田浄水場系統

榎田浄水場で処理を行う水は、京都府域から流入する出灰川を水源としており、普通沈殿・緩速ろ過*により浄水処理を行っています。水源上流域に田畑があり、農薬類の流出には注意が必要ですが、原水の水質は比較的安定しており、浄水処理後の水は水質基準を十分満足しています。

■ 川久保浄水場系統

川久保浄水場で処理を行う水は、西水無瀬川を水源としており、普通沈殿・緩速ろ過*により浄水処理を行っています。上流域に汚染源がなく、原水の水質は安定しており、浄水処理後の水は水質基準を十分満足しています。

* 緩速ろ過 … 薬品などを使わずに生物膜が形成された砂層でゆっくりとろ過して水を浄化する方法

4 水質検査項目、採水地点及び採水頻度

本市では、法令で検査が義務付けられている毎日検査項目、水質基準項目に加えて水質管理上留意すべきとされる水質管理目標設定項目について検査を行います。また、その他の検査項目を設定し定期的に検査を行います。

■ 毎日検査項目

給水栓（じゃ口）で色、濁り及び消毒の残留効果について1日1回の検査が水道法により義務付けられています。本市では市内各配水系統に設置された12か所の自動連続管末水質モニターにより色度、濁度及び遊離残留塩素濃度の測定を毎日行います。

■ 水質基準項目

水道水が備えるべき水質上の要件であり、全ての水道水に一律に適用され、金属類や一般有機化学物質など51項目あります。項目ごとにそれぞれ基準値が定められ、水道により供給される水は、この基準全てに適合しなければなりません。

本市では、3か所の浄水場の出口・原水、2か所の受水場の出口及び各配水系統末端の10か所の給水栓（じゃ口）を採水地点に選定し（図1）、法令で定められている頻度又はそれ以上の頻度で検査を行います。（表3）

■ 水質管理目標設定項目

現在まで水道水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されていませんが、今後水道水中で検出される可能性があるものなど、水質管理において留意する必要がある27項目です。

本市では3か所の浄水場の出口・原水・末端給水栓（じゃ口）及び奈佐原受水場（企業団からの受水先の代表地点）の出口・末端給水栓（じゃ口）で表4のとおり検査を実施します。

■ その他の検査項目

上記以外の項目として次の項目を検査します。また、水質管理のための調査及び研究に係る水質試験等についても、必要と認められる項目を選定し適宜行います。

- ◆ クリプトスポリジウム及びジアルジア
3か所の各浄水場の原水で年に1回以上の検査を行います。
- ◆ クリプトスポリジウム等指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）
大冠浄水場の各取水井、樫田浄水場原水及び川久保浄水場原水でそれぞれ3か月に1回以上の検査を行います。
- ◆ 電気伝導率及び総アルカリ度
3か所の各浄水場の出口・原水、2か所の受水場の出口及び各配水系統末端の10か所の給水栓（じゃ口）で月に1回（大冠浄水場原水及び各取水井については、3か月に1回）以上の検査を行います。
- ◆ アンモニア態窒素
3か所の各浄水場原水及び大冠浄水場の各取水井で3か月に1回以上の検査を行います。
- ◆ ビスフェノールA及びノニルフェノール（環境ホルモン）
3か所の各浄水場システムの給水栓（じゃ口）で年1回以上の検査を行います。
- ◆ ダイオキシン類
樫田浄水場原水及び出口で年1回以上の検査を行います。

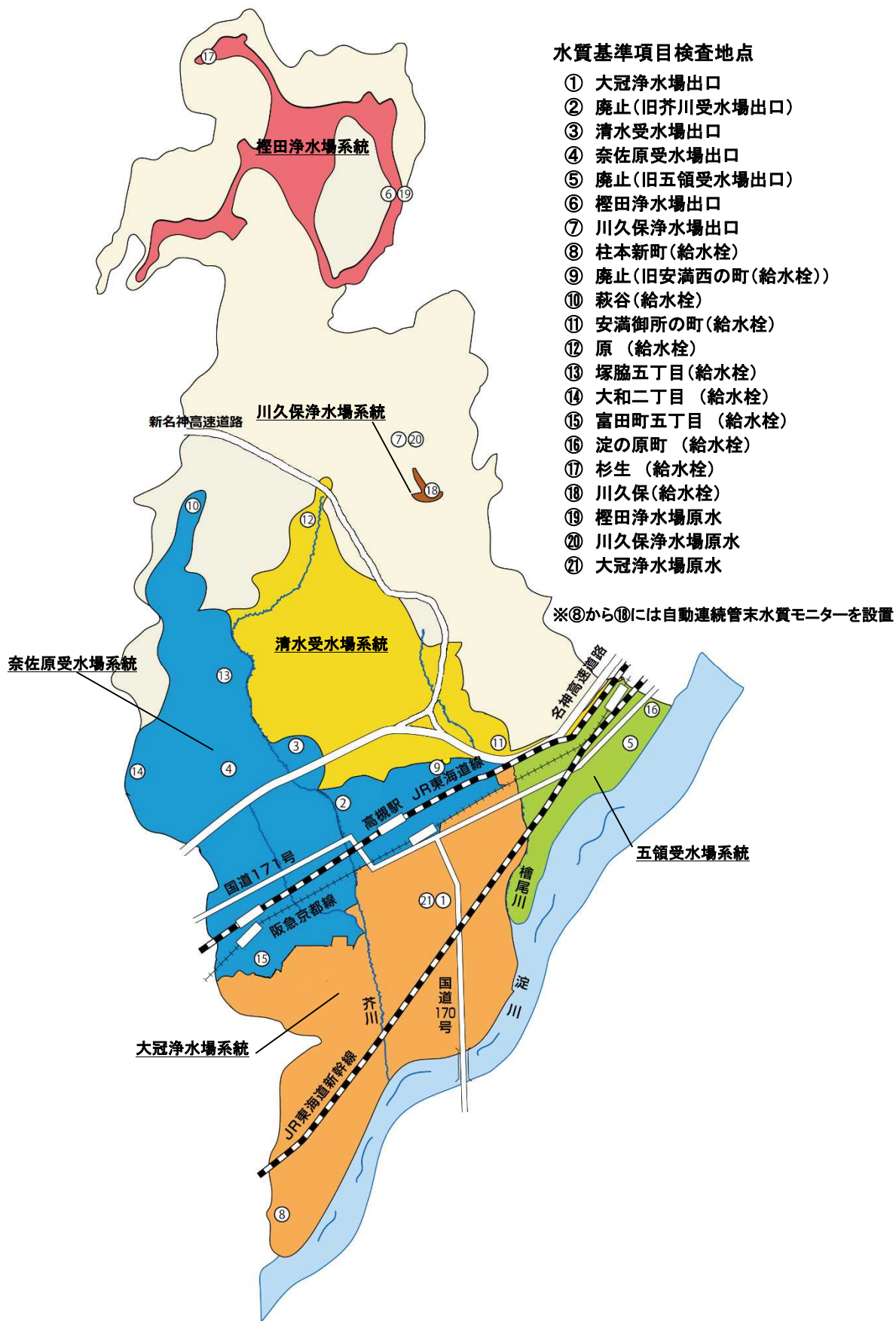


図 1 給水区域及び検査地点 (令和 4 年 3 月時点)

表 3 水質基準項目の検査頻度

	基準項目	分類	基準値	頻度 (回/年)				
				原水		浄水場出口 受水場出口	給水栓 (じゃ口)	
				地下水	表流水			
1	一般細菌	病原生物の 代替指標	100集落以下/1mL	4	12	12	12	
2	大腸菌		検出されないこと	4	12	12	12	
3	カドミウム及びその化合物	重金属 無機物質	0.003mg/L以下	4	4	4	4	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	4	4	4	-	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	1	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下	4	4	4	4	
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	4	12	12	12	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	4	12	12	12	
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	4	12	12	12	
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	4	4	4	4	
14	四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002mg/L以下	4	4	4	4
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L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	0.04mg/L以下		4	4	4	4	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		4	4	4	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
21	塩素酸	消毒 副生成物	0.6mg/L以下	4	12	12	12	
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	4	4	4	4	
23	クロロホルム		0.06mg/L以下	4	4	4	4	
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	4	4	4	4	
25	ジブromoklorometan		0.1mg/L以下	4	4	4	4	
26	臭素酸		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	4	4	4	4	
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	4	4	4	4	
29	プロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	4	4	4	4	
30	プロモホルム		0.09mg/L以下	4	4	4	4	
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	4	4	4	4	
32	亜鉛及びその化合物	色	1.0mg/L以下	4	4	4	4	
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	4	4	4	4	
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	4	4	4	4	
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200mg/L以下	4	4	4	4	
37	マンガン及びその化合物	色	0.05mg/L以下	4	4	4	4	
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	4	12	12	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	4	4	4	4	
40	蒸発残留物		500mg/L以下	4	4	4	-	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	4	4	4	-	
42	ジェオスミン	かび臭物質	0.0001mg/L以下	2	かび臭発生のおそれがある5月から 10月の間に6回。			
43	2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下	2				
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	4	4	4	-	
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	4	4	4	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	3mg/L以下	4	12	12	12	
47	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	4	12	12	12	
48	味		異常でないこと	-	-	12	12	
49	臭気		異常でないこと	4	12	12	12	
50	色度		5度以下	4	12	12	12	
51	濁度		2度以下	4	12	12	12	

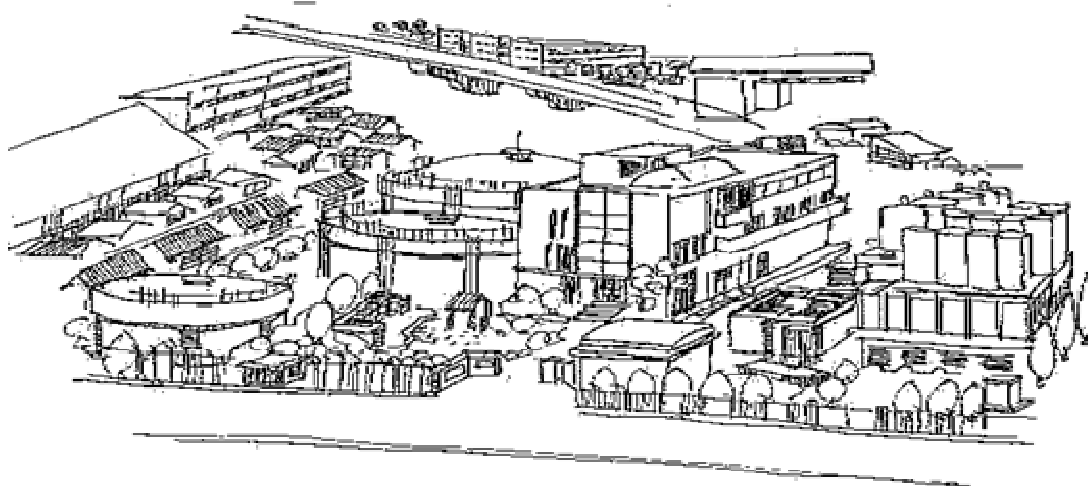
表 4 水質管理目標設定項目の検査頻度

	項目	分類	目標値	頻度 (回/年)		
				原水	浄水場出口 受水場出口	給水栓 (じゃ口)
1	アンチモン及びその化合物	重金属	0.02mg/L 以下	1	1	1
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L 以下(暫定)	1	1	1
3	ニッケル及びその化合物		0.02mg/L 以下	1	1	1
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学 物質	0.004mg/L 以下	1	1	1
8	トルエン		0.4mg/L 以下	1	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08mg/L 以下	1	1	1
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L 以下	-	1	1
12	二酸化塩素	消毒剤	0.6mg/L 以下	消毒剤に二酸化塩素を使用していないので、省略します		
13	ジクロロアセトニトリル	消毒副生成物	0.01mg/L 以下(暫定)	-	1	1
14	抱水クロラール		0.02mg/L 以下(暫定)	-	1	1
15	農薬類*1	農薬	検出値と目標値の比を算出し、その総和が1以下	2*2	2*3	-
16	残留塩素	臭気	1mg/L 以下	-	1	1
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	味覚	10mg/L 以上 100mg/L 以下	1	1	1
18	マンガン及びその化合物	色	0.01mg/L 以下	1	1	1
19	遊離炭酸	味覚	20mg/L 以下	1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L 以下	1	1	1
21	メチル-t-ブチルエーテル		0.02mg/L 以下	1	1	1
22	有機物等 (KMnO4 消費量)	味覚	3mg/L 以下	水質基準項目「有機物(全有機炭素の量)」の検査を行っているため、省略します。		
23	臭気強度 (TON)	臭気	3 以下	-	1	1
24	蒸発残留物	味覚	30mg/L 以上 200mg/L 以下	1	1	1
25	濁度	基礎的性状	1 度以下	1	1	1
26	pH 値	腐食	7.5 程度	1	1	1
27	腐食性 (ランゲリア指数)		-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	1	1	1
28	従属栄養細菌	微生物	2000 集落以下/1mL (暫定)	-	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	一般有機化学物質	0.1mg/L 以下	1	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	色	0.1mg/L 以下	1	1	1
31	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タン酸 (PFOA)	一般有機化学物質	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タン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L 以下 (暫定)	-	-	1

*1 検査方法が確立されている 114 項目。

*2 榎田浄水場原水のみ検査します。

*3 大冠浄水場及び川久保浄水場で 1 回、榎田浄水場で 2 回検査します。



5 水質検査方法及び検査の自己／委託の区分

■ 毎日検査項目

色については、透過光測定法による色度測定、濁りについては、透過散乱法による濁度測定、消毒の残留効果については、ポーラログラフ法による遊離残留塩素濃度の測定を市内各配水系統に設置された 12 か所の自動連続管末水質モニターで行います。

■ 水質基準項目

「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成 15 年 7 月 22 日厚生労働省告示第 261 号）」により行います。

水質基準 51 項目は全て本市水道部浄水管理センターで検査します。

■ 水質管理目標設定項目

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について(平成 15 年 10 月 10 日健水発第 1010001 号)」で示された方法により行います。

水質管理目標設定項目中の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) 並びに農薬類の検査対象項目については、企業団への委託検査により行います。

■ その他検査項目

上記以外の以下の項目は次の機関で分析しています。

- ◆ クリプトスポリジウム等 … 民間検査機関
- ◆ クリプトスポリジウム等指標菌 … 高槻市水道部浄水管理センター
- ◆ 電気伝導率及び総アルカリ度 … 高槻市水道部浄水管理センター
- ◆ アンモニア態窒素 … 高槻市水道部浄水管理センター
- ◆ ビスフェノール A 及びノニルフェノール … 大阪広域水道企業団水質管理センター
- ◆ ダイオキシン類 … 民間検査機関

6 臨時の水質検査

次のような状況にあつて、水道水が水質基準に適合しないおそれのある場合、臨時の水質検査を行います。

- ◆ 水源の水質が著しく悪化したときや、水源に異常があつたとき。
- ◆ 水源付近、給水区域及びその周辺等において水系感染症が流行しているとき。
- ◆ 浄水過程に異常があつたとき。
- ◆ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- ◆ その他特に必要があると認められるとき。

検査項目は、水質基準に適合しないおそれのある項目及びそれに関連する項目を適宜選択します。

7 水質検査計画及び水質検査結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に策定し、水道部ホームページや市役所行政資料コーナーで公表します。

水質検査計画に基づき実施した検査結果は、ホームページ及び年一回発行する水質試験年報で公表します。水質試験年報は市役所行政資料コーナーや図書館で閲覧できます。これらについて御意見等ありましたら、下記連絡先へ御連絡ください。

(水質検査結果公表 アドレス)

<http://www.city.takatsuki.osaka.jp/kakuka/suido/jousui/19.html>

8 検査結果の評価及び計画の見直し

各項目の検査結果を地点ごとに水質基準値等と比較・評価することで、検査項目や検査頻度を検討し、翌年度の計画に反映していきます。また、本計画は、水質基準に係る省令等の改正、水源水質の状況及び計画や検査結果への御意見等を考慮の上、見直しを行います。

9 水質検査の精度と信頼性保証

本市は、平成 27 年 1 月 28 日付で、水質検査の精度と客観的な信頼性保証のために、公益社団法人日本水道協会が創設した「水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）」の認定を取得しました（最終更新：平成 31 年 1 月 28 日）。これにより、検査の信頼性保証を担う品質管理責任者と技術保証を担う技術管理責任者を配置して水質検査の水準を維持し、2 年に一度の外部審査を受ける組織体制を構築しています。水道法に規定する水道水質検査は、原則水道 GLP に基づき行います。なお、必要に応じて分析機器の整備、標準操作手順書の作成・改定を行い、正確な検査結果を得るための体制の維持に努めます。また、国、大阪府及び企業団が実施する外部精度管理に参加し、検査技術の向上に努めています。

10 関係機関との連携

企業団との情報交換システム（アクアネット大阪）を通じて、水質情報を共有し、水源からじや口までの総合的な水質管理に努めます。また、国、大阪府及びその他水道事業体と連携を密にし、情報交換を図りながら、常に安全で良質な水道水の供給を目指します。

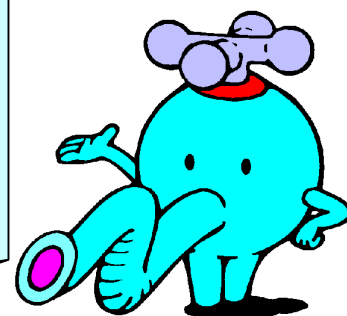
水質検査計画に対する御意見をお聞かせ下さい。
今後の計画作成等の参考とさせていただきます。

【連絡先】高槻市水道部浄水管理センター

〒569-0055 高槻市西冠三丁目 47-1

TEL 072(675)6885 FAX 072(675)6882

<http://www.city.takatsuki.osaka.jp/kakuka/suido/jousui/20.html>



4-4 精度管理の結果について

本市浄水管理センターは、水質検査に対する信頼性の確保及び検査技術の向上を目的に、厚生労働省医薬・生活衛生局水道課が実施する外部精度管理「水道水質検査精度管理」(統一試料調査)、大阪府健康医療部環境衛生課が実施する「大阪府水道水質検査外部精度管理」、大阪広域水道企業団水質管理センターの主催する「共同精度管理」に参加しています。

令和4年度に行われた外部精度管理の結果は以下のとおりです。

1) 令和4年度厚生労働省水道水質検査精度管理結果

(参加機関数) 無機試料:402 機関
有機試料:375 機関

	項目	高槻市 検査値 ($\mu\text{g/L}$)	中央値 ($\mu\text{g/L}$)	誤差率 (%)	Zスコア (注1)	階層化評価 (注2)
無機物	カドミウム及びその化合物	0.391	0.394	-0.8	-0.23	第1群
	アルミニウム及びその化合物	48.2	50.1	-3.8	-1.14	
有機物	ジェオスミン	0.00357	0.00398	-10.3	-1.55	
	2-メチルインボルネオール	0.00208	0.00198	5.1	0.76	

いずれの項目も良好な結果でした。

(注1) Zスコアについて

Zスコアとは、極端な結果(異常値など)の影響を最小にしつつ、各データのばらつき度合いを算出するために考案された「ロバストな統計手法」による統計量のことであり、検査結果のバラツキを見るための指標です。

(注2) 階層化評価について

厚生労働省では、外部精度管理調査に参加した機関に対して、統一試料の測定結果や検査方法告示の遵守状況等を踏まえ、以下の3段階で階層化評価を行っています。

- 第1群: 統一試料の測定精度が統計分析で良好と判定され、かつ水質検査の実施体制に疑義がないと判断された機関。
- 第2群: 統一試料の測定精度が統計分析で良好と判定されたものの、検査方法告示からの逸脱等、水質検査の実施体制に疑義があると判断された機関。
- 要改善: 統一試料の測定精度が統計分析において不良と判定された機関。

2) 令和4年度大阪府水道水質検査外部精度管理結果

(参加機関数) 銅及びその化合物:25 機関
ホルムアルデヒド:17 機関

項目	高槻市検査値 (mg/L)	真値 (mg/L)	変動係数 (%)	Z スコア	真値に対する 誤差率(%)
銅及びその化合物	0.209	0.206	0.40	0.74	1.47
ホルムアルデヒド	0.0253	0.0253	2.73	0.05	-0.16

銅及びその化合物については、真値に対する誤差率が±10%を超え、Z スコアが±3 以上の機関を「外れ値」としています。ホルムアルデヒドについては、真値に対する誤差率が±20%を超え、Z スコアが±3 以上の機関を「外れ値」としています。本市は、いずれの項目も良好な結果でした。

3) 令和4年度共同精度管理結果

(参加機関数) 鉛及びその化合物:20 機関
全有機炭素(TOC):19 機関

項目	高槻市検査値 (mg/L)	調製濃度 (mg/L)	Thompson の 棄却検定 ^(注)	誤差率 (参考、%)	変動 係数(%)	評価
鉛及びその化合物	0.00606	0.006	1.66	-3.29	1.45	良好
全有機炭素(TOC)	1.99	2.0	0.758	-1.96	1.28	良好

試験所間格差はThompson(トンプソン)の棄却検定(有意水準0.1%、両側)により外れ値を棄却した後、残りの試験機関の結果の平均値±3σ以内を評価基準としています。また、個人差は変動係数(無機物は10%以内、有機物は20%以内)を評価基準としています。

(注)Thompson(トンプソン)の棄却検定について

$$t = (\tau\sqrt{N-2}) / (\sqrt{N-1-\tau^2})$$

ただし、N=参加試験機関数、 $\tau = \delta / S_n$ 、 $\delta = |(\text{試験機関の平均値}) - (\text{全試験機関の平均値})|$ 、

$S_n = \sqrt{(\text{平方和} / \text{参加試験機関数})}$ 、

平方和 = (試験機関の平均値 - 全試験機関の平均値)²の総和

鉛及びその化合物は $t > 3.922$ (N=20) のとき、全有機炭素(TOC)は $t > 3.965$ (N=19) のとき棄却する。



令和4年度 水質試験年報

令和5年7月発行

発行 高槻市水道部

〒569-0067 高槻市桃園町4番15号

編集 高槻市水道部浄水管理センター

〒569-0055 高槻市西冠3丁目47番1号

電話 072(675)6819

FAX 072(675)6882

HP <https://www.city.takatsuki.osaka.jp/life/1/19/92/>
