

令和6年度

水 質 試 験 年 報

目 次

第1 概要

1-1 水質検査の概況.....	5
1-2 水質基準及び検査方法.....	10
1-3 水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）の認定.....	14

第2 定期水質検査結果

2-1 給水栓水水質検査結果	16
① 大冠浄水場出口	17
③ 清水受水場出口	18
④ 奈佐原受水場出口	19
⑥ 樫田浄水場出口	20
⑦ 川久保浄水場出口	21
⑧ 柱本小学校.....	22
⑩ 萩谷低区配水池	23
⑪ 公園墓地.....	24
⑫ 原第1公園.....	25
⑬ 摂津中継ポンプ場	26
⑭ 大和第1配水池	27
⑮ 富田支所.....	28
⑯ 淀の原公園.....	29
⑰ 杉生地区.....	30
⑱ 川久保自治集会所	31
2-2 原水水質試験結果	32
① 大冠1号取水井	33
② 大冠3号取水井	34
③ 大冠4号取水井	35
④ 大冠5号取水井	36
⑤ 大冠6号取水井	37
⑥ 大冠7号取水井	38
⑦ 大冠8号取水井	39
⑧ 大冠11号取水井	40
⑨ 大冠13号取水井	41
⑩ 大冠15号取水井	42
⑪ 大冠16号取水井	43

⑫ 大冠 18 号取水井	44
⑬ 大冠 19 号取水井	45
⑭ 大冠 20 号取水井	46
⑮ 樫田浄水場原水	47
⑯ 川久保浄水場原水	48
2-3 大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果.....	49
① 大冠浄水場原水	50
② 大冠浄水場ろ過前	51
③ 大冠浄水場ろ過後	52
④ 大冠浄水場還元水	53
⑤ 大冠浄水場エアレーションタワー稼動状況	54
2-4 水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果	55
① 水質管理目標設定項目の水質検査結果.....	56
② 農薬類の水質検査結果	57
2-5 毎日検査結果.....	61
① 毎日検査結果(残留塩素)(各浄水場、受水場、配水池)	62
② 毎日検査結果(残留塩素)(管末水質モニター)	63
2-6 その他の検査結果	64
① クリプトスポリジウム等検査結果.....	65
② ノニルフェノール及びビスフェノールA検査結果	65
③ ダイオキシン類検査結果	65
④ 原水項目水質試験結果	65
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	67
3-2 配水管水質試験.....	68
3-3 水道用薬品の評価試験	69
第 4 資料	
4-1 給水経路図.....	70
4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図.....	71
4-3 令和 6 年度水質検査計画	72
4-4 精度管理の結果について	82

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G L P) 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 4-3 令和 6 年度水質検査計画参照)を策定し、この計画に基づいて水源から末端給水栓(じゃ口)に至る各段階で、水質検査を実施しています。

また、水質検査の信頼性を確保するため、第三者機関による客観的な評価を受ける「水道水質検査優良試験所規範(水道 GLP)」の認定を取得しています。

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 6 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や情報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 (<https://www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5157.html>)

検査結果 (<https://www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5156.html>)

1-1 水質検査の概況

令和 6 年度は合計 1,414 検体、延べ 12,586 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	1,410	852	1,094	1,459	761	695	1,409	581	942	1,447	576	633	11,859
	84	76	12	86	58	141	100	330	126	105	31	68	1,217
その他	69	53	53	80	57	52	76	49	63	77	48	50	727
	15	10	3	14	8	34	14	32	34	14	6	13	197
合計	1,479	905	1,147	1,539	818	747	1,485	630	1,005	1,524	624	683	12,586
	99	86	15	100	66	175	114	362	160	119	37	81	1,414

本市には、樫田浄水場や川久保浄水場、大冠浄水場のほか、大阪広域水道企業団から受水(以下「企業団水」)している水道水があります。これらの浄水場や受水場で、水道水の原料となる原水や浄水処理工程の水、各浄水場・受水場の出口で水質検査を行い、市内各配水系統の末端給水栓から汲んだ水道水の水質を検査しています。検査頻度は、分析項目によって毎月実施するものや 3 か月に1回実施するものなどがあります。

これらのほかに、配水管の敷設工事やお客様からの要望による水質試験なども行っています。

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ない、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 6 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、14 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 m³になります。

図 1、図 2 及び図 3 は大冠浄水場の取水している各深井戸(取水井)からの検出状況を示しています。

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ます。鉄やマンガンについては、水道水の水質基準においては、性状に関する項目として、色が水道水としての生活利用上(洗濯物の着色など)から見て障害が生じない水準に基準が設定されていることから、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検出されていますが、トリクロロエチレンやシス-1,2-ジクロロエチレンは、健康に関する項目として、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基準まで、エアレーション設備により除去しています。

これら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道水の水質基準を十分満足していました。

最終的には、企業団からの受水と混合して各家庭に給水しています。(第4 資料 4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図参照)

なお、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、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、暫定目標値を下回っていることを確認しているのに加え、各取水井においても検査を実施しました。

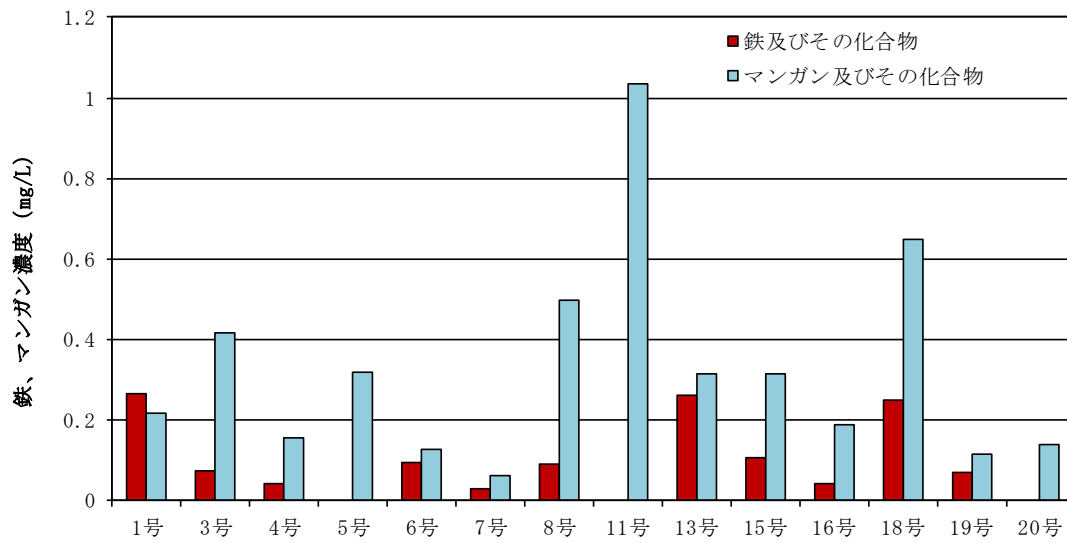


図1 大冠浄水場各取水井の鉄、マンガン濃度(令和6年度平均)

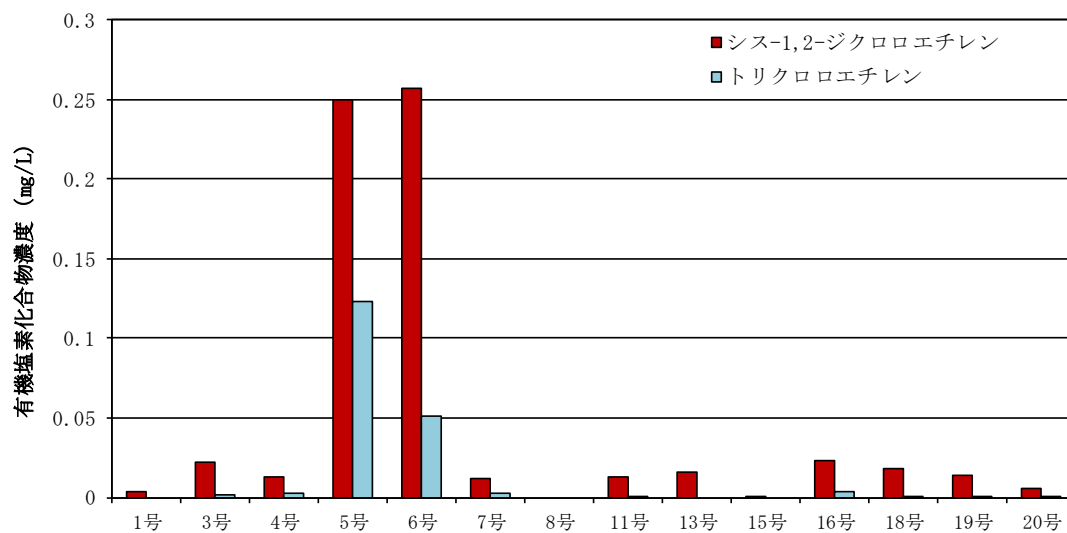


図2 大冠浄水場各取水井の有機塩素化合物濃度(令和6年度平均)

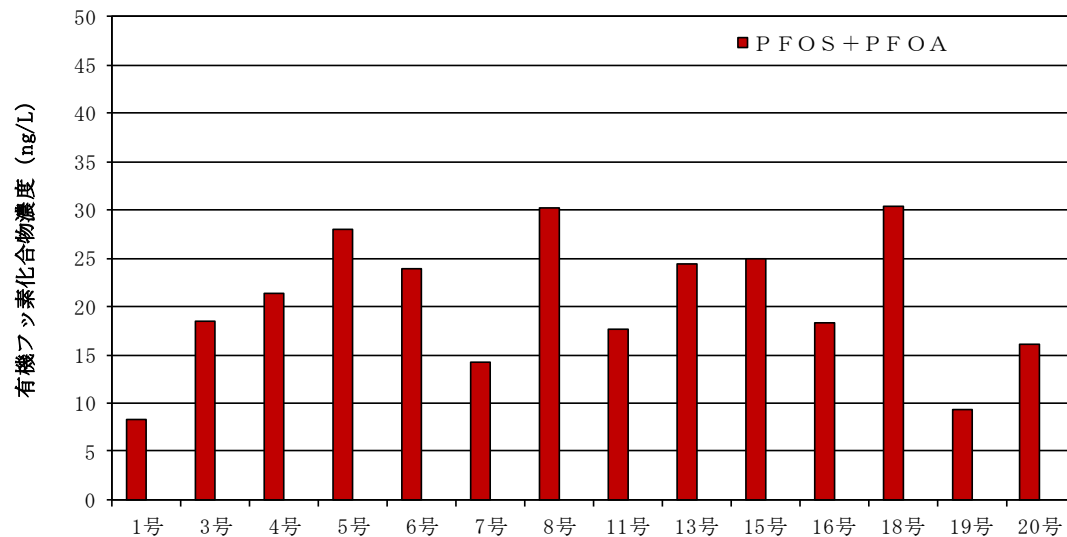


図3 大冠浄水場各取水井の有機フッ素化合物濃度(令和6年度平均)

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	: 42,900m 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



(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の結果について

大冠、樫田、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)が樫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、樫田、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年に樫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。樫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。

樫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、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い、安全な水を供給しています。

(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、樫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、水中では土壌粒子に含まれる形で存在しています。川久保浄水場原水、檜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 6 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)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	誘導結合プラズマ-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	誘導結合プラズマ-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	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ			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	誘導結合プラズマ-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	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	性状に関する項目	色	1.0mg/L以下	誘導結合プラズマ-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	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37	マンガン及びその化合物		色	0.05mg/L以下	誘導結合プラズマ-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	0.00001mg/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			0.00001mg/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	
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学物質	0.004mg/L以下	ページ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
8	トルエン		0.4mg/L以下	ページ・トラップー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)		0.08mg/L以下	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
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)	溶媒抽出ー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	ページ・トラップー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-tert-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	ページ・トラップー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ネ酸(PFOA)	難分解性物質	0.00005mg/L以下(暫定)	液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法

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 削除された項目は欠番となっています。

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	—	ベ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)	—	ハンドフオ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)	

備考 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
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	虫	0.05	共同検査
2	2,2-DPA (ダラボン)	草	0.08	共同検査
3	2,4-D (2,4-PA)	草	0.02	共同検査
4	EPN	虫	0.004	共同検査
5	MCPA	草	0.005	共同検査
6	アシュラム	草	0.9	共同検査
7	アセフェート	虫・菌	0.006	共同検査
8	アトラジン	草	0.01	共同検査
9	アニロホス	草	0.003	共同検査
10	アミトラズ	虫	0.006	共同検査
11	アラクロール	草	0.03	共同検査
12	イソキサチオン	虫	0.005	共同検査
13	イソフェンホス	虫	0.001	共同検査
14	イソプロカルブ (MIPC)	虫	0.01	共同検査
15	イソプロロチオン (IPT)	虫・菌・植	0.3	共同検査
16	イブフェンカルバゾン	草	0.002	共同検査
17	イブロベンホス (IBP)	菌	0.09	共同検査
18	イミノクタジン	虫・菌	0.006	共同検査
19	インダノファン	草	0.009	共同検査
20	エスプロカルブ	草	0.03	共同検査
21	エトフェンブロックス	虫・菌	0.08	共同検査
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	虫	0.01	共同検査
23	オキサジクロメホン	草	0.02	共同検査
24	オキシ銅(有機銅)	虫・菌	0.03	共同検査
25	オリサストロビン	虫・菌	0.1	共同検査
26	カズサホス	虫	0.0006	共同検査
27	カフエンストロール	虫・草	0.008	共同検査
28	カルタップ	虫・菌・草	0.08	共同検査
29	カルバリル (NAC)	虫	0.02	共同検査
30	カルボフラン	虫	0.0003	共同検査
31	キノクラミン (ACN)	草	0.005	共同検査
32	キャプタン	菌	0.3	共同検査
33	クミルロン	草	0.03	共同検査
34	グリホサート	草	2	共同検査
35	グルホシネート	草・植	0.02	共同検査
36	クロメブロップ	草	0.02	共同検査
37	クロルニトロフエン (CNP)	草	0.0001	共同検査
38	クロルピリホス	虫	0.003	共同検査
39	クロタロニル (TPN)	虫・菌	0.05	共同検査
40	シアナジン	草	0.001	共同検査
41	シアノホス (CYAP)	虫	0.003	共同検査
42	ジウロン (DCMU)	草	0.02	共同検査
43	ジクロベニル (DBN)	草	0.03	共同検査
44	ジクロルボス (DDVP)	虫	0.008	共同検査
45	ジクワット	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
47	ジチオカルバメート系農薬	虫・菌	0.005	共同検査
48	ジチオビル	草	0.009	共同検査
49	シハロホップブチル	草	0.006	共同検査
50	シマジン (CAT)	草	0.003	共同検査
51	ジメタメトリン	草	0.02	共同検査
52	ジメトエート	虫	0.05	共同検査
53	シメトリン	草	0.03	共同検査
54	ダイアジノン	虫・菌	0.003	共同検査
55	ダイムロン	草	0.8	共同検査
56	ダゾメット、メタル (カーバム) 及びメチルイソシアシアネート	虫・菌・草 (土壌燻蒸剤)	0.01	共同検査
57	チアジニル	虫・菌	0.1	共同検査
58	チウラム	虫・菌	0.02	共同検査

番号	農薬名	用途(※)	目標値 (mg/L)	検査機関
59	チオジカルブ	虫	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
61	チオベンカルブ	草	0.02	共同検査
62	テフリトリオン	草	0.002	共同検査
63	テルブカルブ (MBPMC)	草	0.02	共同検査
64	トリクロビル	草	0.006	共同検査
65	トリクロルホン (DEP)	虫	0.005	共同検査
66	トリシクラゾール	虫・菌・植	0.1	共同検査
67	トリフルラリン	草	0.06	共同検査
68	ナプロバミド	草	0.03	共同検査
69	パラコート	草	0.01	共同検査
70	ピペロホス	草	0.0009	共同検査
71	ピラクロニル	草	0.01	共同検査
72	ピラゾキシフェン	草	0.004	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
74	ピリダフェンチオン	虫	0.002	共同検査
75	ピリブチカルブ	草	0.02	共同検査
76	ピロキロン	虫・菌	0.05	共同検査
77	フィプロニル	虫・菌	0.0005	共同検査
78	フェニトロチオン (MEP)	虫・菌・植	0.01	共同検査
79	フェノブカルブ (BPMC)	虫・菌	0.03	共同検査
80	フェリムゾン	虫・菌	0.05	共同検査
81	フェンチオン (MPP)	虫	0.006	共同検査
82	フェントエート (PAP)	虫・菌	0.007	共同検査
83	フェントラザミド	草	0.01	共同検査
84	フサライド	虫・菌	0.1	共同検査
85	ブタクロール	草	0.03	共同検査
86	ブタミホス	草	0.02	共同検査
87	ブプロフェジン	虫・菌	0.02	共同検査
88	フルアジナム	菌	0.03	共同検査
89	ブレチラクロール	草	0.05	共同検査
90	プロシミドン	菌	0.09	共同検査
91	プロチオホス	虫	0.007	共同検査
92	プロピコナゾール	菌	0.05	共同検査
93	プロビザミド	草	0.05	共同検査
94	プロベナゾール	虫・菌	0.03	共同検査
95	プロモブチド	虫・草	0.1	共同検査
96	ベノミル	菌	0.02	共同検査
97	ベンシクロン	虫・菌	0.1	共同検査
98	ベンゾビシクロン	草	0.09	共同検査
99	ベンゾフェナップ	草	0.005	共同検査
100	ベンタゾン	草	0.2	共同検査
101	ベンディメタリン	草・植	0.3	共同検査
102	ベンフラカルブ	虫・菌	0.02	共同検査
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	草	0.01	共同検査
104	ベンフレセート	草	0.07	共同検査
105	ホスチアゼート	虫	0.005	共同検査
106	馬拉チオン (馬拉ソン)	虫	0.7	共同検査
107	メコブロップ (MCPP)	草	0.05	共同検査
108	メソミル	虫	0.03	共同検査
109	メタラキシル	虫・菌	0.2	共同検査
110	メチダチオン (DMTP)	虫	0.004	共同検査
111	メトミノストロビン	虫・菌	0.04	共同検査
112	メトリブジン	草	0.03	共同検査
113	メフェナセツト	草	0.02	共同検査
114	メブロニル	虫・菌	0.1	共同検査
115	モリネート	草	0.005	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、令和5年7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	令和5年7月28日(初回認定 平成27年1月)
有効期限	令和9年7月27日



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 ISO/IEC17025 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＋企業団水)
③ 清水受水場出口	(企業団水⇒日吉台系、城山系)
④ 奈佐原受水場出口	(企業団水⇒阿武野系、阿武山系)
⑥ 檜田浄水場出口	(自己水)
⑦ 川久保浄水場出口	(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＋企業団水）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	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	0.07	0.08	0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 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			0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
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			0.006			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			< 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	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	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			< 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	45			45			45			42			45	42	44
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	38	40	39	40	39	42	38	38	39	38	42	41	42	38	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	81			85			84			78			85	78	82
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	237			263			232			216			263	216	237
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
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	< 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	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	383	390	376	379	382	374	385	363	370	365	361	364	390	361	374
903	総アルカリ度	mg/L	109	108	104	107	106	102	106	96	101	102	94	98	109	94	103
904	カルシウム	mg/L	13			13			14			13			14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	12			13			12			11			13	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	℃	17.9	18.5	18.9	20.5	20.8	20.0	20.0	18.0	16.5	15.2	14.8	15.5	20.8	14.8	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	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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	0.09	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.001			0.007			0.005			< 0.001			0.007	< 0.001	0.003
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			0.003			0.005			0.001			0.005	0.001	0.003
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	0.006			0.014			0.016			< 0.004			0.016	< 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	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.005			0.006			< 0.001			0.006	< 0.001	0.003
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		14			16			12			15		16	12	14
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	13	16	13	11	15	13	16	14	16	17	19	19	19	11	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		41			38			38			44		44	38	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		98			107			92			100		107	92	99
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
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		< 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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	143	164	143	124	170	126	170	150	171	169	177	175	177	124	157
903	総アルカリ度	mg/L	30	32	29	25	34	25	32	28	33	34	33	34	34	25	31
904	カルシウム	mg/L		13			12			12			13		13	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	℃	17.5	20.0	21.5	23.2	31.0	26.4	25.5	19.7	14.0	8.5	9.0	11.0	31.0	8.5	18.9

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	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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	シアン化合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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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	0.10	0.11	0.08	0.09	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	< 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			0.009			0.005			< 0.001			0.009	< 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	0.004			0.003			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
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	0.010			0.018			0.018			0.004			0.018	0.004	0.013
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	0.003			0.006			0.006			0.001			0.006	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			12			11			14			15	15	11	13
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	13	15	13	11	15	13	16	14	16	17	19	19	19	11	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37			30			44			44	44	30	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			82			83			104			102	104	82	93
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
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			< 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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
902	電気伝導率	μ S/cm	144	160	143	125	171	131	168	145	171	170	179	176	179	125	157
903	総アルカリ度	mg/L	30	31	29	25	34	27	32	26	33	33	33	33	34	25	30
904	カルシウム	mg/L			12			9			14			13	14	9	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	℃	17.5	20.0	21.1	23.8	31.0	26.0	26.0	19.5	13.5	7.3	8.8	9.8	31.0	7.3	18.7

⑥樫田浄水場出口（自己水）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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	0.08	0.11	0.09	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.11	< 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	0.002			0.004			0.009			< 0.001			0.009	< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.008			< 0.003		< 0.003		0.008	< 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			0.007			0.013			< 0.004			0.013	< 0.004	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.010			< 0.003		< 0.003		0.010	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001			0.002			0.004			< 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			4			5			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	4	3	3	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			42			39			48	48	27	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			54			76			71			75	76	54	69
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
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			< 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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	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	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
902	電気伝導率	μ S/cm	94	94	79	74	107	112	116	94	103	114	118	121	121	74	102
903	総アルカリ度	mg/L	33	31	24	23	39	41	39	30	35	42	44	44	44	23	35
904	カルシウム	mg/L			8			13			12			15	15	8	12
905	マグネシウム	mg/L			1			2			2			3	3	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	℃	13.8	14.0	15.5	18.5	24.0	24.0	20.0	15.2	9.0	2.5	4.0	5.2	24.0	2.5	13.8

※8 月の遊離残留塩素は 8 月 19 日に測定した。

⑦川久保浄水場（自己水）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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	< 0.06	< 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	0.002			0.004			0.006			< 0.001			0.006	< 0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.009			< 0.003			< 0.003		0.009	< 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			0.005			0.009			< 0.004			0.009	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.005			0.010			< 0.003			< 0.003		0.010	< 0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001			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	< 0.001			< 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		6			6			5			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	4	4	4	4	4	4	3	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		30			33			25			38		38	25	32
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		76			76			60			70		76	60	71
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
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		< 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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
902	電気伝導率	μ S/cm	91	85	80	69	95	97	103	81	97	107	108	113	113	69	94
903	総アルカリ度	mg/L	27	26	21	17	31	29	31	22	29	33	33	35	35	17	28
904	カルシウム	mg/L		10			11			8			12		12	8	10
905	マグネシウム	mg/L		1			2			1			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	℃	14.0	14.1	16.0	18.9	25.5	23.0	19.8	15.5	10.0	4.2	5.0	7.0	25.5	4.2	14.4

⑧柱本小学校（柱本新町 大冠系）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	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	< 0.004			< 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	0.07	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	< 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	0.003			0.004			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
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.008			0.008			0.010			0.006			0.010	0.006	0.008
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			0.002			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.003			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
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			45			43			40			48	40	44
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	38	40	40	41	39	42	36	37	38	37	41	43	43	36	39
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86			86			80			77			86	77	82
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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	388	385	388	377	373	363	370	350	359	350	359	382	388	350	370
903	総アルカリ度	mg/L	106	105	103	102	98	94	96	90	94	91	92	101	106	90	98
904	カルシウム	mg/L	14			13			14			13			14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	13			13			11			11			13	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	℃	19.0	19.6	20.0	22.5	26.7	26.5	23.8	21.0	16.5	13.0	13.0	13.2	26.7	13.0	19.6

⑩萩谷低区配水池（大字萩谷 阿武野系）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	0.09	0.08	< 0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.08	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	0.09	0.11	0.12	0.12	0.10	0.07	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	0.007			0.013			0.010			0.003			0.013	0.003	0.008
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			0.008			0.004			0.008	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017			0.025			0.029			0.011			0.029	0.011	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		< 0.003			0.004			< 0.003			< 0.003		0.004	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.007			0.010			0.004			0.010	0.004	0.007
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		12			14			15			15		15	12	14
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	13	14	15	14	14	18	18	16	17	18	19	20	20	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		41			39			42			45		45	39	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
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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	145	154	164	148	160	179	181	173	174	174	179	182	182	145	168
903	総アルカリ度	mg/L	29	33	32	31	35	36	34	33	33	34	34	34	36	29	33
904	カルシウム	mg/L		13			13			13			14		14	13	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	℃	16.5	18.0	18.5	22.0	28.0	26.5	25.0	19.5	14.1	7.2	8.5	8.8	28.0	7.2	17.7

⑪公園墓地（安満御所の町 日吉台系）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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	< 0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.003			0.009			0.007			< 0.001			0.009	< 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	0.004			0.003			0.007			0.003			0.007	0.003	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	0.011			0.018			0.023			0.006			0.023	0.006	0.015
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			0.008			0.002			0.008	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		12			16			10			15		16	10	13
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	13	15	13	11	15	14	16	15	16	18	19	19	19	11	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42			40			37			44		44	37	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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	140	158	144	127	173	134	167	143	172	174	179	176	179	127	157
903	総アルカリ度	mg/L	30	32	29	25	34	27	31	24	33	33	32	33	34	24	30
904	カルシウム	mg/L		13			12			12			14		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	℃	19.0	22.0	21.0	24.5	31.9	30.0	27.0	22.0	16.8	10.0	9.9	10.8	31.9	9.9	20.4

⑫原第1公園（原 城山系）																	
ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	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	< 0.06	0.07	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.003			0.010			0.007			< 0.001			0.010	< 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	0.004			0.004			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.002			0.003			< 0.001			0.001		0.003	< 0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011			0.019			0.024			0.006			0.024	0.006	0.015
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		12			16			10			15		16	10	13
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	13	15	13	12	15	14	16	15	16	18	19	19	19	12	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42			39			37			44		44	37	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
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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	141	157	143	129	171	138	167	143	171	173	178	177	178	129	157
903	総アルカリ度	mg/L	29	31	29	25	34	27	31	23	32	33	32	33	34	23	30
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	℃	18.0	20.0	20.5	23.5	31.0	28.9	25.5	20.0	13.0	6.3	8.5	9.5	31.0	6.3	18.7

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	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	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	< 0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	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	0.004			0.010			0.008			< 0.001			0.010	< 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	0.004			0.004			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
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	0.012			0.020			0.026			0.005			0.026	0.005	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			0.007			0.009			0.002			0.009	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			12			13			14			15	15	12	14
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	13	14	14	12	15	15	16	15	16	18	19	19	19	12	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			39			34			43			44	44	34	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
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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.2	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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	142	154	144	133	170	148	168	148	171	173	178	176	178	133	159
903	総アルカリ度	mg/L	29	31	28	26	34	28	31	25	32	33	33	33	34	25	30
904	カルシウム	mg/L			12			11			14			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	℃	18.0	19.8	21.0	24.0	30.0	28.5	27.0	21.0	15.5	8.1	9.5	9.3	30.0	8.1	19.3

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	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	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	< 0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.004			0.009			0.007			0.001			0.009	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	0.004			0.004			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
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	0.013			0.018			0.024			0.007			0.024	0.007	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	0.005			0.006			0.009			0.002			0.009	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			11			14			14			15	15	11	14
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	13	14	14	12	15	19	16	16	16	18	19	19	19	12	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37			34			43			44	44	34	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
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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	143	151	144	135	170	150	167	149	170	174	178	177	178	135	159
903	総アルカリ度	mg/L	29	31	28	27	34	29	31	25	33	33	33	32	34	25	30
904	カルシウム	mg/L			12			11			14			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	22.1	25.0	31.0	28.5	26.5	21.0	15.0	8.3	9.2	10.1	31.0	8.3	19.6

⑮富田支所（富田町五丁目 奈佐原系）																	
ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
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	< 0.001	< 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	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	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	0.10	0.09	0.08	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.002			0.009						< 0.001			0.009	< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			0.004	0.008		< 0.003			< 0.003	0.008	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.003			0.007		0.003				0.007	0.003	0.004
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	0.010			0.019			0.025		0.005				0.025	0.005	0.015
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			12			12			14			15	15	12	13
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	13	15	13	11	15	14	16	15	16	17	19	19	19	11	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37			32			44			44	44	32	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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	145	162	145	126	173	138	168	142	172	172	179	177	179	126	158
903	総アルカリ度	mg/L	29	31	29	24	34	27	31	23	33	33	33	33	34	23	30
904	カルシウム	mg/L			12			10			14			14	14	10	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	℃	18.0	20.0	22.0	25.0	31.2	28.4	27.0	21.0	15.0	8.8	9.5	10.7	31.2	8.8	19.7

⑯淀の原公園（淀の原町 五領系）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	0.09	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08	0.08	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	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	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	0.001			0.006			0.005			< 0.001			0.006	< 0.001	0.003
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			0.003			0.005			0.001			0.005	0.001	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.002			< 0.001			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.006			0.013			0.016			< 0.004			0.016	< 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	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.004			0.006			< 0.001			0.006	< 0.001	0.003
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	12			10			15			14			15	10	13
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	13	15	13	11	15	13	16	14	16	17	19	19	19	11	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	40			32			41			43			43	32	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	86			100			100			94			100	86	95
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
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	< 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	0.8		0.9	0.8	0.9	0.8	0.7		0.8	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2		7.2	7.3		7.3	7.2		7.2	7.1		7.3	7.3	7.1	7.2
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	145	165	145	124	173	125	171	152	172	170	179	175	179	124	158
903	総アルカリ度	mg/L	30	32	30	25	34	25	32	29	33	32	33	33	34	25	31
904	カルシウム	mg/L	13			10			13			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	℃	18.2	19.8	21.0	24.5	32.5	28.5	26.1	21.0	14.5	8.5	9.0	10.5	32.5	8.5	19.5

⑰杉生地区（杉生千ヶ谷 樫田系）

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
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	0.08	0.09	0.10	< 0.06	< 0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	< 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	0.009			0.017			0.016			0.007			0.017	0.007	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006			0.008			0.003		< 0.003		0.008	< 0.003	0.004
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	0.012			0.022			0.024			0.009			0.024	0.009	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.009			0.011			0.005		0.005		0.011	0.005	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004			0.005			0.006			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			4			5			4			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	4	4	3	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			30			45			40			47	47	30	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
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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7	7.9
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
902	電気伝導率	μ S/cm	91	96	85	82	109	117	121	110	105	115	119	121	121	82	106
903	総アルカリ度	mg/L	30	31	27	27	39	43	44	37	36	42	44	43	44	27	37
904	カルシウム	mg/L			10			14			13			15	15	10	13
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			3	3	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	℃	15.0	17.5	18.7	21.6	27.8	26.8	22.5	18.0	12.0	5.8	6.8	7.1	27.8	5.8	16.6

⑬川久保自治集会所（川久保 川久保系）																	
ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	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	検出されないこと	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
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
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	< 0.06	< 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	0.009			0.015			0.024			0.005			0.024	0.005	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.006			0.009			0.008			< 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			0.019			0.030			0.006			0.030	0.006	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.008			0.012			0.012			0.004		0.012	0.004	0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004			0.005			0.007			0.002			0.007	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		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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		29			32			35			39		39	29	34
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.6	7.8
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	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	88	88	74	79	98	103	107	102	97	107	109	112	112	74	97
903	総アルカリ度	mg/L	25	25	21	21	29	31	33	31	29	32	34	34	34	21	29
904	カルシウム	mg/L		9			10			11			12		12	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															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.0	16.5	17.0	18.6	27.8	25.0	22.2	18.5	13.0	7.5	7.8	9.0	27.8	7.5	16.6

2-2 原水水質試験結果

- ① 大冠 1 号取水井
- ② 大冠 3 号取水井
- ③ 大冠 4 号取水井
- ④ 大冠 5 号取水井
- ⑤ 大冠 6 号取水井
- ⑥ 大冠 7 号取水井
- ⑦ 大冠 8 号取水井
- ⑧ 大冠 1 1 号取水井
- ⑨ 大冠 1 3 号取水井
- ⑩ 大冠 1 5 号取水井
- ⑪ 大冠 1 6 号取水井
- ⑫ 大冠 1 8 号取水井
- ⑬ 大冠 1 9 号取水井
- ⑭ 大冠 2 0 号取水井
- ⑮ 榑田浄水場原水
- ⑯ 川久保浄水場原水

備考 大冠取水井(①～⑭)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。

榑田浄水場原水(⑮)及び川久保浄水場原水(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 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	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
13	ボ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	ヘキサ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	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27
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	56	56	56	59	59	56	57
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.206	0.217	0.212	0.221	0.221	0.206	0.214
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	53	53	54	56	56	53	54
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	51	50	50	51	51	50	51
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	238				238	238	238
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	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
48	味								
49	臭気		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.7	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	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	365	373	383	389	389	365	378
903	総アルカリ度	mg/L	81	80	81	81	81	80	81
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	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.0	17.5	17.1	18.0	17.1	17.6

②大冠3号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22		R7.3.3	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	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
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	0.10	0.11		0.10	0.11	0.10	0.10
13	ボ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	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	0.022		0.028	0.028	0.022	0.024
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	0.002	0.001		0.002	0.002	0.001	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
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	0.04	0.04		0.14	0.14	0.04	0.07
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	46	48		48	48	46	47
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.401	0.415		0.427	0.427	0.401	0.414
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	41	42		45	45	41	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	93	95		106	106	93	98
40	蒸発残留物	500 mg/L以下				268	268	268	268
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	0.4		0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7		6.7	6.7	6.7	6.7
48	味								
49	臭気		無臭	無臭		硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
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	419	426		448	448	419	431
903	総アルカリ度	mg/L	122	119		131	131	119	124
904	カルシウム	mg/L	13	13		14	14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	15	15		17	17	15	16
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.15		0.15	0.15	0.12	0.14
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0		0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	18.0		17.0	18.0	17.0	17.5

③大冠4号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15		R6.10.21	R7.1.20	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	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
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	0.10		0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
13	ボ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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.008		0.014	0.016	0.016	0.008	0.013
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	0.003		0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
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
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	0.04		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
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	30		30	31	31	30	30
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.154		0.152	0.158	0.158	0.152	0.155
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24		25	27	27	24	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	90		87	84	90	84	87
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	194				194	194	194
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	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6		6.7	6.6	6.7	6.6	6.6
48	味								
49	臭気		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
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	313		317	321	321	313	317
903	総アルカリ度	mg/L	92		89	86	92	86	89
904	カルシウム	mg/L	15		14	14	15	14	14
905	マグネシウム	mg/L	13		12	12	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
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0		0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5		17.5	17.3	17.5	17.3	17.4

④大冠5号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
13	ボ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	ヘキサ1,2-ジクロロエチレン及びヘキサ1,2-ジクロロプロパン	0.04 mg/L以下	0.267	0.274	0.246	0.219	0.274	0.219	0.252
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	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.136	0.137	0.125	0.096	0.137	0.096	0.123
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	41	40	40	43	40	41
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.306	0.315	0.319	0.326	0.326	0.306	0.317
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	22	21	21	22	21	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	99	96	96	96	99	96	97
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	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7
48	味								
49	臭気		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	388	381	380	377	388	377	382
903	総アルカリ度	mg/L	116	112	113	110	116	110	113
904	カルシウム	mg/L	14	13	13	13	14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	16	15	15	15	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	℃	18.0	17.9	17.5	17.0	18.0	17.0	17.6

⑤大冠6号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15			R7.1.20	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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.14			0.13	0.14	0.13	0.14
13	ボ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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.213			0.307	0.307	0.213	0.260
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	0.046			0.057	0.057	0.046	0.051
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	0.11			0.08	0.11	0.08	0.10
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	38			36	38	36	37
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.121			0.129	0.129	0.121	0.125
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	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	65			66	66	65	66
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	6.8			6.8	6.8	6.8	6.8
48	味								
49	臭気		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	305			302	305	302	304
903	総アルカリ度	mg/L	87			83	87	83	85
904	カルシウム	mg/L	10			10	10	10	10
905	マグネシウム	mg/L	10			10	10	10	10
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.09			0.05	0.09	0.05	0.07
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0			0	0	0	0
908	水温	℃	17.3			17.5	17.5	17.3	17.4

⑥大冠7号取水井

ID	項 目	水質基準値		R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL		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
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		0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
13	ボ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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.012	0.013	0.011	0.013	0.011	0.012
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		0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
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
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	0.04	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
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		20	20	20	20	20	20
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.062	0.061	0.060	0.062	0.060	0.061
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		77	78	78	78	77	78
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			172		172	172	172
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	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5
48	味								
49	臭気			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
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		253	249	250	253	249	251
903	総アルカリ度	mg/L		69	70	70	70	69	70
904	カルシウム	mg/L		15	15	15	15	15	15
905	マグネシウム	mg/L		10	10	10	10	10	10
906	アンモニア態窒素	mg/L		< 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
908	水温	℃		18.0	17.0	17.3	18.0	17.0	17.4

⑦大冠8号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
13	ボ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	トリス(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romo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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	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	31	32	33	33	33	31	32
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.452	0.498	0.526	0.511	0.526	0.452	0.497
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24	27	28	29	29	24	27
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	73	73	76	78	78	73	75
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			193		193	193	193
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	0.4	0.3	0.3	0.4	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
48	味								
49	臭気		無臭	硫化水素臭	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	289	302	313	317	317	289	305
903	総アルカリ度	mg/L	82	82	86	85	86	82	84
904	カルシウム	mg/L	10	9	10	10	10	9	10
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	0.08	0.09	0.09	< 0.05	0.07
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.0	18.0	17.5	17.5	18.0	17.5	17.8

⑧大冠11号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13
13	ボ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	トリス(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	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	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	< 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	< 0.03	< 0.03	0.03	0.04	0.04	< 0.03	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	58	58	57	57	58	57	58
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.988	1.089	1.044	1.020	1.089	0.988	1.035
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	48	57	50	54	57	48	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	107	111	110	114	114	107	111
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			294		294	294	294
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
48	味								
49	臭気		無臭	無臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
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	485	507	495	502	507	485	497
903	総アルカリ度	mg/L	148	145	148	145	148	145	146
904	カルシウム	mg/L	16	16	16	16	16	16	16
905	マグネシウム	mg/L	17	17	17	18	18	17	17
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.23	0.37	0.39	0.38	0.39	0.23	0.34
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.2	17.5	17.0	18.2	17.0	17.6

⑨大冠13号取水井

ID	項 目	水質基準値		R6.10.21		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		0.13		0.13	0.13	0.13
13	ボ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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.016		0.016	0.016	0.016
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		0.26		0.26	0.26	0.26
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		55		55	55	55
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.313		0.313	0.313	0.313
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		52		52	52	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		73		73	73	73
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		257		257	257	257
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
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0		7.0	7.0	7.0
48	味							
49	臭気			無臭				
50	色度	5 度以下		0.7		0.7	0.7	0.7
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		415		415	415	415
903	総アルカリ度	mg/L		90		90	90	90
904	カルシウム	mg/L		15		15	15	15
905	マグネシウム	mg/L		8		8	8	8
906	アンモニア態窒素	mg/L		0.17		0.17	0.17	0.17
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		0		0	0	0
908	水温	℃		17.5		17.5	17.5	17.5

⑩大冠15号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09
13	ボ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	トリス(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	0.18	0.11	0.08	0.06	0.18	0.06	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	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	28	28	28	28	28	28	28
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.298	0.322	0.321	0.311	0.322	0.298	0.313
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24	25	25	24	25	24	25
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	76	76	76	76	76	76	76
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	175				175	175	175
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	< 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	6.6	6.6
48	味								
49	臭気		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	274	290	293	290	293	274	287
903	総アルカリ度	mg/L	79	80	80	80	80	79	80
904	カルシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
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	℃	17.0	17.9	17.2	17.6	17.9	17.0	17.4

⑪大冠16号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22		R7.1.20	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	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
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	0.11	0.11		0.12	0.12	0.11	0.11
13	ボ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	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	0.025	0.022		0.022	0.025	0.022	0.023
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	0.004	0.005		0.003	0.005	0.003	0.004
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
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	0.04	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
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	36	33		39	39	33	36
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.189	0.184		0.189	0.189	0.184	0.187
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	23	23		25	25	23	24
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	96	90		98	98	90	95
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	215				215	215	215
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	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7		6.7	6.7	6.6	6.7
48	味								
49	臭気		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
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	352	334		382	382	334	356
903	総アルカリ度	mg/L	111	104		122	122	104	112
904	カルシウム	mg/L	14	13		14	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	15	14		+	15	14	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05		0.06	0.06	< 0.05	0.06
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0		0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.0		17.5	18.0	17.5	17.8

⑫大冠18号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.20	0.21
13	ボ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	トリス(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	0.018	0.018	0.017	0.020	0.017	0.018
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	0.26	0.25	0.23	0.26	0.26	0.23	0.25
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	96	90	91	92	96	90	92
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.660	0.639	0.666	0.627	0.666	0.627	0.648
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	109	105	101	105	109	101	105
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	97	89	93	92	97	89	93
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	368				368	368	368
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	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
48	味								
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.9	1.9	0.9	1.0	1.9	0.9	1.2
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	649	618	631	635	649	618	633
903	総アルカリ度	mg/L	125	124	123	122	125	122	124
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	14	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	15	14	14	14	15	14	14
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.24	0.24	0.29	0.28	0.29	0.24	0.26
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.0	17.5	17.5	18.0	17.5	17.7

⑬大冠19号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
13	ボ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	トリス(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	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	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	< 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	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
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	34	32	35	34	35	32	34
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.112	0.114	0.119	0.113	0.119	0.112	0.115
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	21	21	21	22	21	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	71	69	65	66	71	65	68
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			189		189	189	189
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	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
48	味								
49	臭気		硫化水素臭	無臭	無臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
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	296	291	294	293	296	291	294
903	総アルカリ度	mg/L	89	87	87	86	89	86	87
904	カルシウム	mg/L	14	13	13	13	14	13	13
905	マグネシウム	mg/L	9	9	8	8	9	8	9
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.06	0.08	0.05	0.06
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	18.1	17.5	17.2	18.1	17.2	17.6

⑭大冠20号取水井

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21		最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	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
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	0.09	0.10	0.10		0.10	0.09	0.10
13	ボ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	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	0.006		0.006	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	< 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
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	32	36	34		36	32	34
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.126	0.151	0.137		0.151	0.126	0.138
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	20	19		20	19	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	76	75	79		79	75	77
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			206		206	206	206
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	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.7		6.7	6.6	6.7
48	味								
49	臭気		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
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	313	316	317		317	313	315
903	総アルカリ度	mg/L	101	103	103		103	101	102
904	カルシウム	mg/L	17	17	18		18	17	17
905	マグネシウム	mg/L	8	8	8		8	8	8
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.08	0.09	0.10		0.10	0.08	0.09
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0		0	0	0
908	水温	℃	17.5	17.5	17.5		17.5	17.5	17.5

⑮檜田浄水場原水

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	192	2585	139	329	305	617	479	142	46	17	19	158	2585	17	419
2	大腸菌	検出されないこと	129	1986	233	980	1203	411	921	411	40	11	6	52	1986	6	532
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	< 0.06	< 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			0.14			0.08			0.02			0.16	0.16	0.02	0.10
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.12			0.07			< 0.03			0.16	0.16	< 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			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			0.007			0.007			< 0.005			0.020	0.020	< 0.005	0.009
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			32			40			41			45	45	32	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			64			72			70			78	78	64	71
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		0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001						0.000002	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001						0.000003	< 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	0.9	2.1	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.7	0.6	0.4	0.7	2.2	2.2	0.4	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.9	7.4	7.6
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭			
50	色度	5 度以下	4.3	11.8	4.6	5.7	4.1	4.6	3.5	4.1	2.1	1.4	2.1	6.0	11.8	1.4	4.5
51	濁度	2 度以下	1.1	10.5	1.9	1.5	1.2	1.5	1.7	1.5	0.4	0.2	0.3	5.9	10.5	0.2	2.3
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上															
902	電気伝導率	μ S/cm	93	79	79	74	104	98	115	84	103	112	114	111	115	74	97
903	総アルカリ度	mg/L	32	26	28	24	38	38	40	27	37	42	42	39	42	24	34
904	カルシウム	mg/L			10			13			13			14	14	10	13
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			3	3	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		38			5			4			0		38	0	12
908	水温	℃	14.5	14.0	15.5	18.5	23.5	23.0	18.9	14.5	7.5	2.1	5.2	6.8	23.5	2.1	13.7

⑯川久保浄水場原水

ID	項 目	水質基準値	R6.4.22	R6.5.13	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	69	366	104	219	354	274	249	93	65	13	36	275	366	13	176
2	大腸菌	検出されないこと	21	78	162	260	816	77	82	99	13	< 1	1	17	816	1	135
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	0.019	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.019	< 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	< 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	< 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	< 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		0.33			0.92			0.17			0.02		0.92	0.02	0.36
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.32			0.92			0.14			< 0.03		0.92	< 0.03	0.35
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		4			5			5			5		5	4	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.019			0.072			0.006			< 0.005		0.072	< 0.005	0.024
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		28			32			24			39		39	24	31
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		64			112			60			74		112	60	78
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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000002	0.000001	0.000001	< 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	0.6	1.3	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	1.2	1.3	0.3	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.6
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
50	色度	5 度以下	2.6	6.8	11.8	6.8	9.4	4.0	2.9	4.1	2.3	1.0	1.4	6.8	11.8	1.0	5.0
51	濁度	2 度以下	1.3	5.6	32.7	5.9	18.3	2.3	1.9	2.9	1.2	0.4	0.5	7.0	32.7	0.4	6.7
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上															
902	電気伝導率	μ S/cm	87	81	73	67	95	88	101	77	95	104	108	111	111	67	91
903	総アルカリ度	mg/L	25	24	21	16	28	27	31	20	28	32	32	33	33	16	27
904	カルシウム	mg/L		9			10			8			12		12	8	10
905	マグネシウム	mg/L		1			2			1			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			6			1			1			2	6	1	3
908	水温	℃	14.0	13.8	14.3	18.5	23.3	23.0	19.4	14.5	8.5	3.0	5.3	7.5	23.3	3.0	13.8

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	R6.4.22	R6.7.1	R6.10.7	R7.1.14	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	1	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌		< 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	< 0.001	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	< 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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
13	ボ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	トリス(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	0.039	0.038	0.036	0.040	0.040	0.036	0.038
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	0.011	0.010	0.010	0.013	0.010	0.011
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	< 0.02	< 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	0.09	0.10	0.14	0.08	0.14	0.08	0.10
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	44	45	44	46	44	45
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.409	0.426	0.403	0.440	0.440	0.403	0.420
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	37	38	37	39	39	37	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	88	86	85	84	88	84	86
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	238	250	231	229	250	229	237
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
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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1
48	味								
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.9	1.1	1.3	0.6	1.3	0.6	1.0
51	濁度	2 度以下	< 0.1	0.1	0.2	< 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	389	384	388	386	389	384	387
903	総アルカリ度	mg/L	108	104	104	104	108	104	105
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	13	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	13	13	12	12	13	12	13
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							
908	水温	℃	17.8	17.9	18.0	16.2	18.0	16.2	17.5

②大冠浄水場ろ過前

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
13	ボ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	トリス(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	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	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	47	45	46	45	47	45	46
37	マンガニ及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.404	0.419	0.453	0.418	0.453	0.404	0.424
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	38	41	40	40	41	38	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	87	84	83	84	87	83	85
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	236				236	236	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
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	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
48	味								
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	18.2	21.9	14.1	13.0	21.9	13.0	16.8
51	濁度	2 度以下	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.3	1.5
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
902	電気伝導率	μ S/cm	391	389	390	389	391	389	390
903	総アルカリ度	mg/L	108	106	103	105	108	103	105
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	13	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	13	12	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	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	18.0	19.0	17.2	16.8	19.0	16.8	17.8

※4月の陰イオン類(9、11、12、21、38)については4月30日に採水した。

③大冠浄水場ろ過後

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
13	ボ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	トリス(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	47	45	46	45	47	45	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	38	42	41	39	42	38	40
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86	84	83	84	86	83	84
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	231				231	231	231
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	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味		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			
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	391	389	390	390	391	389	390
903	総アルカリ度	mg/L	107	106	102	102	107	102	104
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	13	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	13	12	12	12	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	℃	18.0	18.5	17.5	16.2	18.5	16.2	17.6

※4月の陰イオン類(9、11、12、21、38)については4月30日に採水した。

④大冠浄水場還元水

ID	項 目	水質基準値	R6.4.15	R6.7.22	R6.10.21	R7.1.20	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	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
13	ボ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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-トリクロロエチレン	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	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	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	0.007	0.005	0.004	0.007	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.48	0.60	0.70	0.57	0.70	0.48	0.59
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.30	0.47	0.57	0.52	0.57	0.30	0.47
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	45	46	45	48	45	46
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1.509	3.218	4.112	2.925	4.112	1.509	2.941
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	41	44	42	42	44	41	42
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86	83	82	85	86	82	84
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	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7
48	味								
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	39.5	72.5	79.5	57.0	79.5	39.5	62.1
51	濁度	2 度以下	10.7	19.5	23.9	15.2	23.9	10.7	17.3
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	393	384	392	391	393	384	390
903	総アルカリ度	mg/L	105	103	100	102	105	100	103
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	14	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	13	12	12	12	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	℃	18.2	20.0	17.7	16.1	20.0	16.1	18.0

※4月の陰イオン類(9、11、12、21、38)については4月30日に採水した。

⑤大冠浄水場エアレーションタワー稼動状況

													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
月	項目	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	11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	8号井	15号井		
R6年 4	TCE	0.0016	0.0031	0.1358	0.0458		0.0006		0.0044	0.0002	0.0009	0.0001	0.0225	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0229	0.0082	0.2648	0.2109	停止中	0.0135	停止中	0.0246	0.0203	0.0131	0.0055	0.0605	<0.0001	99.9 以上	105	0.0035	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0002
	EDC	0.0001	<0.0001	0.0015	0.0008		<0.0001		0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5	TCE												0.0208	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0601	0.0001	99.8	103	0.0036	<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
6	TCE												0.0198	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0577	<0.0001	99.8 以上	100	0.0033	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0003
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	TCE	0.0012		0.1370		0.0031	0.0005		0.0050	0.0002	0.0008	0.0002	0.0175	<0.0001	99.4 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0218	停止中	0.2720	停止中	0.0120	0.0126	停止中	0.0220	0.0177	0.0129	0.0054	0.0444	0.0002	99.8	113	0.0033	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0002
	EDC	<0.0001		0.0014		<0.0001	<0.0001		0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	50.0 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8	TCE												0.0192	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0574	<0.0001	99.8 以上	109	0.0033	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0005
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	TCE												0.0186	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0562	0.0004	99.3	113	0.0031	<0.0001	0.0003	0.0005	0.0007
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	TCE	0.0029	0.0047	0.1374	0.0705	0.0038	0.0005	<0.0001	0.0057	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0165	<0.0001	99.4 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0346	0.0138	0.2486	0.3710	0.0113	0.0132	0.0146	0.0242	停止中	0.0063	0.0047	0.0428	0.0001	99.8	109	0.0032	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0002
	EDC	0.0002	<0.0001	0.0015	0.0013	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	50.0 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	TCE												0.0208	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0640	<0.0001	99.9 以上	123	0.0031	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
12	TCE												0.0194	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0631	<0.0001	99.9 以上	115	0.0031	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
R7年 1	TCE		0.0005	0.0960	0.0565	0.0023	0.0005		0.0026	0.0002	0.0006		0.0185	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	停止中	0.0155	0.2169	0.3036	0.0114	0.0139	停止中	0.0220	0.0171	0.0144	停止中	0.0652	<0.0001	99.9 以上	109	0.0026	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001
	EDC		<0.0001	0.0012	0.0010	<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	<0.0001
2	TCE												0.0215	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0698	<0.0001	99.9 以上	114	0.0030	<0.0001	0.0006	0.0002	0.0001
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	TCE												0.0197	<0.0001	99.5 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS												0.0645	<0.0001	99.9 以上	115	0.0029	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0001
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6 以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
最高	TCE	0.0029	0.0047	0.1374	0.0705	0.0038	0.0006	<0.0001	0.0057	0.0002	0.0009	0.0002	0.0225	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0346	0.0155	0.2720	0.3710	0.0120	0.0139	0.0146	0.0246	0.0203	0.0144	0.0055	0.0698	0.0004			0.0036	<0.0001	0.0006	0.0005	0.0007
	EDC	0.0002	<0.0001	0.0015	0.0013	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
最低	TCE	0.0012	0.0005	0.0960	0.0458	0.0023	0.0005	<0.0001	0.0026	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0165	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0218	0.0082	0.2169	0.2109	0.0113	0.0126	0.0146	0.0220	0.0171	0.0063	0.0047	0.0428	<0.0001			0.0026	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0001
	EDC	<0.0001	<0.0001	0.0012	0.0008	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
平均	TCE	0.0019	0.0028	0.1266	0.0576	0.0031	0.0005	<0.0001	0.0044	0.0002	0.0007	0.0001	0.0196	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0264	0.0125	0.2506	0.2952	0.0116	0.0133	0.0146	0.0232	0.0184	0.0117	0.0052	0.0588	0.0001			0.0032	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0002
	EDC	0.0001	<0.0001	0.0014	0.0010	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	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)
			R6.9.17	R6.9.17	R6.9.17	R6.9.17	R6.9.17	R6.8.19	R6.8.19	R6.8.19	R6.8.19	R6.8.19	R6.8.19
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)		<0.002	<0.002	<0.002	0.003		<0.002	0.003		<0.002	0.003
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	0.8	0.4		1.1	0.6		1.0	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	84	81	80	37	38	46	45	45	36	36	35
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.411	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	30.3	14.0	14.4	<0.5	3.9	4.6	8.6	4.4	4.0	<0.5	<0.5
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	<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	<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	2	1	2		2	2		2	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	241	236	218	107	105	75	80	79	77	77	74
25	濁度	1度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	7.3	7.4	7.1	7.5	7.9	7.7	8.0	7.9	7.7	7.8
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	-1.5	-1.1	-0.9	-1.7	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-1.0	-1.2	-1.0
28	従属栄養細菌	2,000集落以下/1mL(暫定)		0	8	0	3		0	10		2	104
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	<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	0.02	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<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)			0.000018		0.000006			<0.000005			<0.000005

※杉生及び川久保の蒸発残留物はR6.8.20に採水した。樫田浄水場出口、川久保浄水場出口、杉生及び川久保の臭気強度(TON)はR6.8.20に採水した。

樫田浄水場出口、川久保浄水場出口、杉生、川久保、樫田浄水場原水及び川久保浄水場原水の遊離炭酸はR6.8.20に採水した。柱本新町の遊離炭酸・腐食性(ランゲリア指数)はR6.10.7に採水した。

農薬類はR6.5.7及びR6.6.4に採水し、分析は大阪広域水道企業団水質管理センターに依頼した。PFOS及びPFOAについてはR6.7.17に採水した。

② 農薬類の水質検査結果

番号	項目	目標値 (mg/L)	樫田浄水場							
			R6.5.7				R6.6.4			
			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	アセフエート	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	アニロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミトラズ	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	インキサチオン	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	インプロカルブ (MIPC)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	インプロチオラン (IPT)	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イブフェンカルバザン	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	エンドスルファン (ベンゾエビン)	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	カフェンストロール	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GRAMIN (ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャプタン	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	クロメプロップ	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	ジクロルボス (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	ジチオピル	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	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	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	ジブメホ、メタル(カーバム)及びメチルイソシアシアネート	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	テフリトリオン	0.002	0.00004	0.02	<0.00002	0.00	0.00005	0.03	<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	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシランノール	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)	樫田浄水場							
			R6.5.7				R6.6.4			
			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	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナブロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	バラコート	0.01	<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	ビラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ビラゾリネート(ビラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ビリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ビリブチカルブ	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	0.000022	0.04	<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	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	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	0.0002	0.02	<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	<0.0003	0.00	<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	ベノミル	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	ベンタゾン	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	ベンフラカルブ	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	ベンフレゼート	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	メノル	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	メフェナセツ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メブロニル	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	0.09	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	
			R6.6.4			
			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	アニロホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミトラズ	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	イプフェンカルバゾン	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	ジクロルボス (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 (エチルチオホトン)	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	ジチオビル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップチル	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	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	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	ダゾメット、メタル(カーバム)及びメチルイソシアナネート	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	チオファネートメチル	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	トリクロビル	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	
			R6.6.4			
			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	バラコート	0.01	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	ピペロホス	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	ピラゾキシフェン	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	ブレチラクロール	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	ペンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾビスクロン	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	ベンダゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ペンディメタリン	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	ベンプレセート	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	メコプロップ(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	メミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセツト	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6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	最高	0.68	0.84	0.67	0.82	0.72	0.75	0.79	0.63	0.56	0.63	0.69	0.60	0.84
	最低	0.53	0.48	0.50	0.62	0.60	0.63	0.57	0.56	0.51	0.54	0.54	0.47	0.47
	平均	0.62	0.66	0.61	0.74	0.64	0.70	0.66	0.60	0.55	0.58	0.62	0.54	0.63
大冠浄水場	最高	0.59	0.56	0.55	0.61	0.60	0.58	0.58	0.68	0.58	0.65	0.65	0.61	0.68
	最低	0.49	0.49	0.48	0.50	0.53	0.49	0.49	0.47	0.50	0.49	0.48	0.50	0.47
	平均	0.54	0.53	0.52	0.55	0.56	0.53	0.53	0.55	0.53	0.54	0.52	0.54	0.54
城山第1配水池	最高	0.55	0.49	0.54	0.60	0.51	0.45	0.44	0.49	0.48	0.52	0.51	0.52	0.60
	最低	0.48	0.44	0.38	0.50	0.37	0.38	0.33	0.38	0.39	0.46	0.46	0.41	0.33
	平均	0.51	0.46	0.46	0.54	0.41	0.42	0.37	0.42	0.44	0.49	0.49	0.46	0.46
日吉台配水池	最高	0.56	0.51	0.62	0.68	0.55	0.60	0.55	0.58	0.55	0.56	0.57	0.59	0.68
	最低	0.49	0.49	0.48	0.54	0.48	0.51	0.45	0.49	0.47	0.51	0.51	0.49	0.45
	平均	0.53	0.50	0.52	0.57	0.53	0.55	0.48	0.53	0.50	0.53	0.54	0.53	0.53
奈佐原受水場	最高	0.69	0.68	0.64	0.78	0.68	0.74	0.63	0.71	0.67	0.63	0.62	0.65	0.78
	最低	0.56	0.58	0.53	0.62	0.62	0.64	0.53	0.54	0.61	0.57	0.59	0.56	0.53
	平均	0.64	0.64	0.59	0.73	0.65	0.68	0.55	0.64	0.63	0.60	0.60	0.60	0.63
阿武野配水池	最高	0.55	0.46	0.45	0.52	0.46	0.49	0.48	0.55	0.60	0.56	0.56	0.55	0.60
	最低	0.46	0.42	0.34	0.41	0.39	0.42	0.39	0.44	0.53	0.54	0.54	0.48	0.34
	平均	0.53	0.44	0.41	0.49	0.42	0.46	0.41	0.49	0.56	0.55	0.55	0.52	0.49
阿武山配水池	最高	0.51	0.48	0.47	0.53	0.51	0.57	0.56	0.55	0.60	0.63	0.59	0.58	0.63
	最低	0.46	0.44	0.35	0.40	0.46	0.51	0.44	0.43	0.53	0.54	0.55	0.52	0.35
	平均	0.49	0.46	0.42	0.49	0.49	0.54	0.47	0.48	0.57	0.58	0.57	0.55	0.51
川久保浄水場	最高	0.89	0.92	0.93	0.94	0.93	0.94	0.95	0.95	0.85	0.87	0.82	0.86	0.95
	最低	0.76	0.81	0.80	0.85	0.88	0.86	0.83	0.74	0.78	0.73	0.70	0.70	0.70
	平均	0.81	0.86	0.87	0.90	0.90	0.91	0.90	0.86	0.80	0.79	0.75	0.76	0.84
檜田配水池	最高	0.73	0.71	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.77	0.73	0.70	0.68	0.68	0.78
	最低	0.58	0.63	0.60	0.58	0.52	0.54	0.60	0.55	0.63	0.58	0.58	0.51	0.51
	平均	0.68	0.67	0.66	0.68	0.64	0.70	0.71	0.71	0.69	0.65	0.64	0.63	0.67

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3月3日から27日は、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6年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	淀の原町 (1600m地点)	最高	0.69	0.66	0.66	0.77	0.73	0.76	0.66	0.69	0.64	0.72	0.59	0.66	0.77
		最低	0.63	0.61	0.62	0.69	0.65	0.67	0.60	0.62	0.57	0.56	0.53	0.48	0.48
		平均	0.67	0.64	0.64	0.75	0.69	0.71	0.63	0.66	0.61	0.63	0.56	0.54	0.64
大冠浄水場	宮野町 (2800m地点)	最高	0.54	0.60	0.57	0.60	0.62	0.68	0.61	0.62	0.56	0.60	0.59	0.56	0.68
		最低	0.49	0.49	0.49	0.48	0.55	0.52	0.51	0.48	0.48	0.48	0.46	0.46	0.46
		平均	0.51	0.53	0.53	0.54	0.59	0.58	0.56	0.56	0.52	0.53	0.50	0.50	0.54
大冠浄水場	柱本新町 (5400m地点)	最高	0.52	0.55	0.59	0.59	0.58	0.58	0.55	0.56	0.54	0.60	0.60	0.58	0.60
		最低	0.46	0.48	0.50	0.44	0.50	0.44	0.49	0.49	0.46	0.47	0.46	0.45	0.44
		平均	0.49	0.51	0.54	0.49	0.54	0.52	0.52	0.51	0.49	0.53	0.51	0.49	0.51
奈佐原受水場	安満西の町 (5600m地点)	最高	0.67	0.68	0.70	0.79	0.60	0.66	0.60	0.55	0.61	0.64	0.60	0.62	0.79
		最低	0.59	0.59	0.50	0.60	0.55	0.56	0.46	0.48	0.53	0.51	0.51	0.51	0.46
		平均	0.64	0.62	0.59	0.69	0.57	0.61	0.51	0.51	0.58	0.60	0.53	0.56	0.58
城山第1配水池	原 (2600m地点)	最高	0.46	0.43	0.41	0.53	0.35	0.39	0.42	0.43	0.42	0.43	0.46	0.47	0.53
		最低	0.39	0.32	0.30	0.35	0.25	0.28	0.26	0.33	0.33	0.38	0.40	0.42	0.25
		平均	0.43	0.36	0.35	0.43	0.30	0.34	0.32	0.38	0.37	0.41	0.44	0.45	0.38
日吉台配水池	安満御所の町 (3200m地点)	最高	0.51	0.44	0.44	0.49	0.39	0.41	0.43	0.44	0.43	0.47	0.45	0.45	0.51
		最低	0.42	0.36	0.37	0.37	0.28	0.31	0.31	0.32	0.35	0.41	0.39	0.40	0.28
		平均	0.48	0.39	0.40	0.41	0.34	0.37	0.34	0.37	0.38	0.45	0.42	0.42	0.40
奈佐原受水場	富田町五丁目 (4200m地点)	最高	0.62	0.59	0.60	0.77	0.63	0.66	0.61	0.49	0.56	0.56	0.57	0.63	0.77
		最低	0.56	0.56	0.52	0.56	0.51	0.56	0.41	0.44	0.48	0.53	0.54	0.51	0.41
		平均	0.59	0.58	0.57	0.70	0.54	0.62	0.46	0.47	0.52	0.54	0.55	0.56	0.56
阿武野配水池	塚脇五丁目 (3200m地点)	最高	0.53	0.49	0.43	0.56	0.47	0.41	0.41	0.46	0.56	0.58	0.56	0.58	0.58
		最低	0.46	0.36	0.32	0.40	0.29	0.33	0.31	0.40	0.45	0.52	0.52	0.48	0.29
		平均	0.51	0.43	0.39	0.51	0.33	0.37	0.35	0.43	0.51	0.56	0.54	0.53	0.45
阿武野配水池	萩谷 (9700m地点)	最高	0.36	0.46	0.42	0.44	0.42	0.46	0.50	0.55	0.58	0.59	0.53	0.52	0.59
		最低	0.26	0.27	0.31	0.31	0.30	0.36	0.38	0.48	0.49	0.46	0.46	0.41	0.26
		平均	0.30	0.34	0.36	0.39	0.35	0.42	0.43	0.50	0.53	0.53	0.49	0.46	0.42
阿武山配水池	大和二丁目 (2400m地点)	最高	0.53	0.43	0.37	0.51	0.35	0.40	0.35	0.45	0.58	0.53	0.56	0.53	0.58
		最低	0.44	0.31	0.27	0.35	0.23	0.27	0.27	0.33	0.45	0.50	0.50	0.48	0.23
		平均	0.50	0.37	0.34	0.45	0.27	0.33	0.31	0.40	0.51	0.52	0.53	0.50	0.42
川久保浄水場	川久保 (900m地点)	最高	0.66	0.67	0.68	0.63	0.66	0.68	0.72	0.74	0.68	0.75	0.68	0.74	0.75
		最低	0.53	0.55	0.51	0.43	0.50	0.47	0.50	0.55	0.58	0.64	0.60	0.56	0.43
		平均	0.60	0.60	0.59	0.52	0.59	0.57	0.65	0.66	0.64	0.68	0.65	0.62	0.61
樫田浄水場	杉生 (4500m地点)	最高	0.79	0.71	0.71	0.74	0.71	0.85	0.84	0.84	0.76	0.75	0.73	0.74	0.85
		最低	0.54	0.56	0.58	0.53	0.50	0.54	0.63	0.59	0.64	0.62	0.62	0.55	0.50
		平均	0.71	0.64	0.64	0.65	0.62	0.72	0.75	0.76	0.72	0.68	0.68	0.68	0.69

備考 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	榎田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R6.10.30	R6.10.30	R6.10.30
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 (榎田浄水場系統)	川久保 (川久保浄水場系統)
採水日	R6.8.6	R6.8.6	R6.8.6
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	川久保浄水場 原水	榎田浄水場 原水	榎田浄水場 出口
採水日	R6.12.9	R6.12.9	R6.12.9
ダイオキシン類 暫定目標値:1pgTEQ/L以下	<0.1	<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

単位:mg/L

検査地点	大冠浄水場 原水	榎田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R6.9.17	R6.8.19	R6.8.19
侵食性遊離炭酸	27.9	4.0	3.7

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

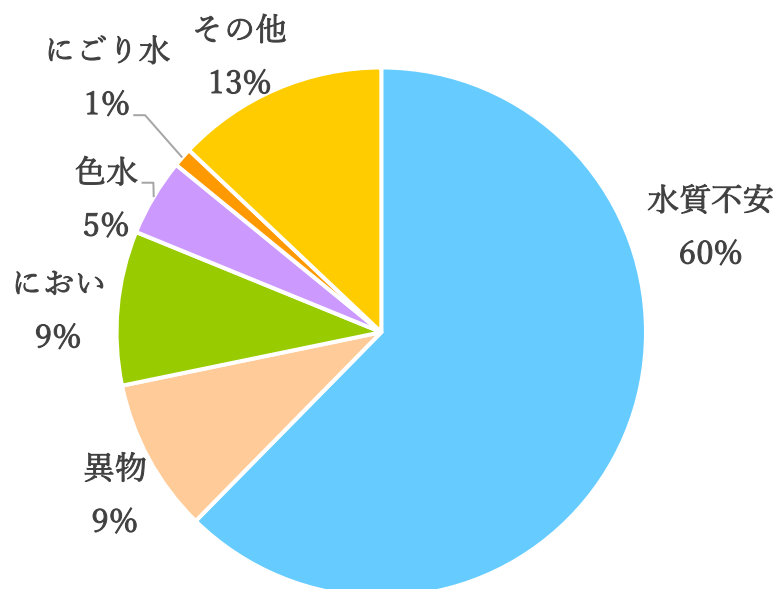
3-1 お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望

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6年度は水質に関する問い合わせ88件のうち、19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、水質不安が全体の60%と最も多く、次いで異物とにおいが9%でした。また、水質不安53件のうち、有機フッ素化合物に関する問い合わせが42件でした。

(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	1	0
黒色異物	5	5
緑色異物	1	0
フレークス現象	0	0
その他の異物	1	0
赤水	2	1
青水	0	0
白水	2	1
その他の色水	0	0
にごり水	1	1
物の着色	0	0
におい	8	5
味	3	2
水質不安	53	2
ミネラル(スケール)	0	0
その他	11	2
合計	88	19



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													
30		1					2						
50			1				2	1		1	1	1	1
75													
100			2		1	2	1	3	1	2			
150						1		1	3	1	1	1	
200		1		1				1	1	2	2		
300		1	1		3		3	2	2		1		
400													
500						1							
600													
合計	53	3	4	1	4	4	8	8	7	6	5	2	1

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6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	檜田浄水場	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	0.06	0.11	<0.04	
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6年4月30日	令和6年5月24日	令和6年5月2日	令和6年2月16日
	試料採取日	令和6年5月17日	令和6年6月13日	令和6年5月7日	令和6年5月9日
	保管日数	7	386	5	83
	比重	1.155	1.075	1.008	1.209
	設定最大注入率(倍)	3.0	1.5	2.0	3.0
	調製濃度	30	15	20	30
	有効塩素濃度(%)	12.57	5.17	0.70	
	酸化アルミニウム(%)				10.4
判定		適合	適合	適合	適合

第4 資料

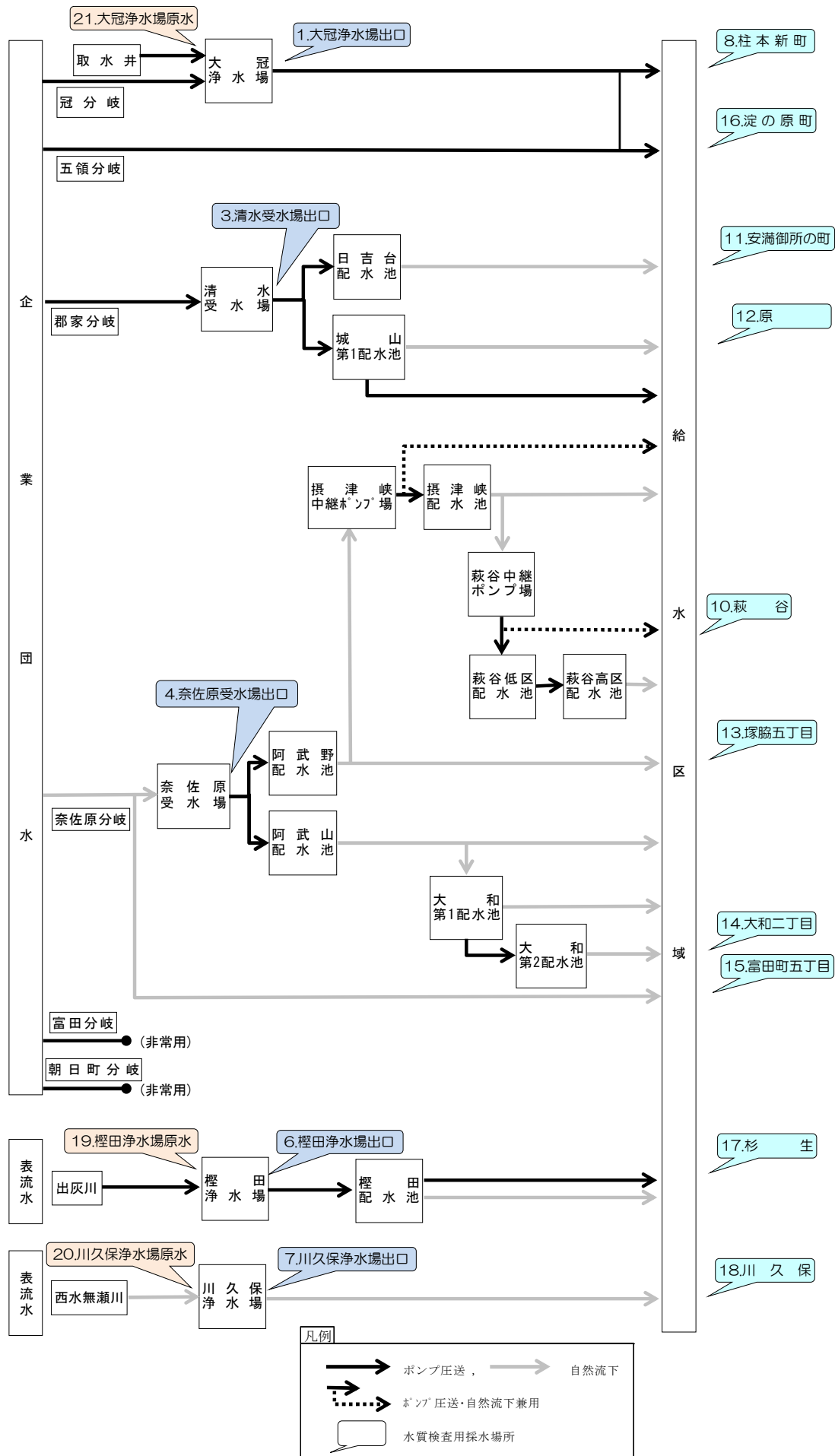
4－1 給水経路図

4－2 大冠浄水場処理工程採水位置図

4－3 令和6年度水質検査計画

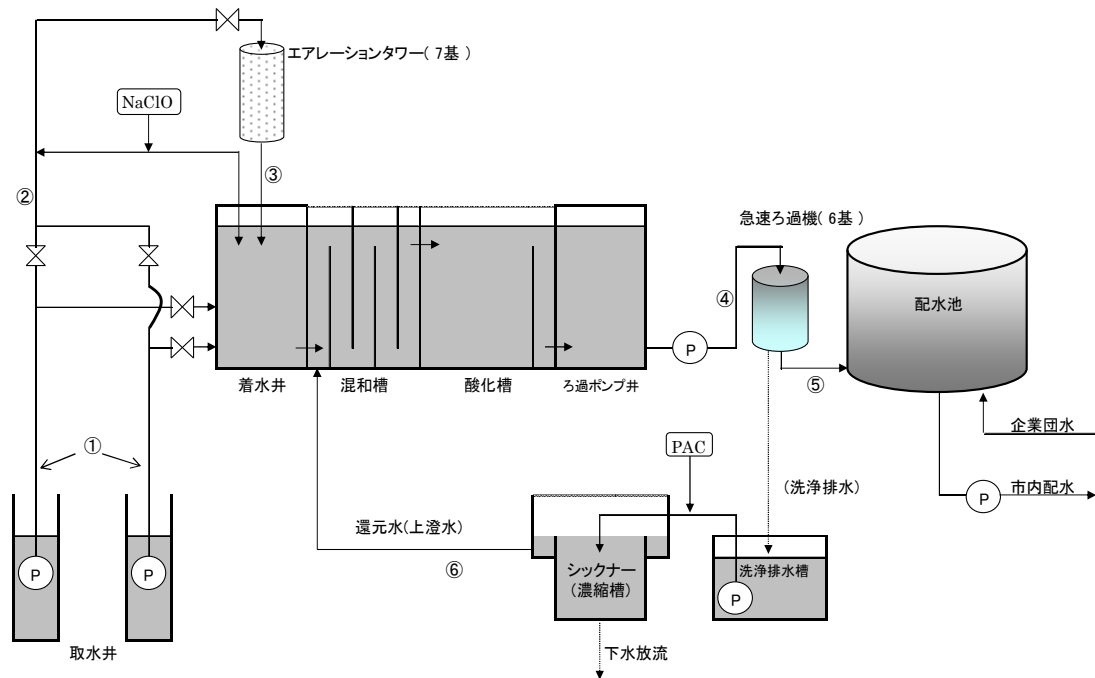
4－4 精度管理の結果について

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
14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)
P：ポンプ

4-3 令和6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 分の 1 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 3 分の 2 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 4 年度末現在)	347,966 人
一日平均給水量(令和 4 年度末現在)	98,788 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	檜田浄水場	川久保浄水場
水源種別	深井戸 14 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 14 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。

■ 樫田浄水場系統

樫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 か所の各浄水場系統の給水栓（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並びに川久保浄水場原水で年 1 回以上の検査を行います。

- ◆ 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）

水質管理目標設定項目以外にも、各取水井及び大冠浄水場出口で月に 1 回以上の検査を行います。

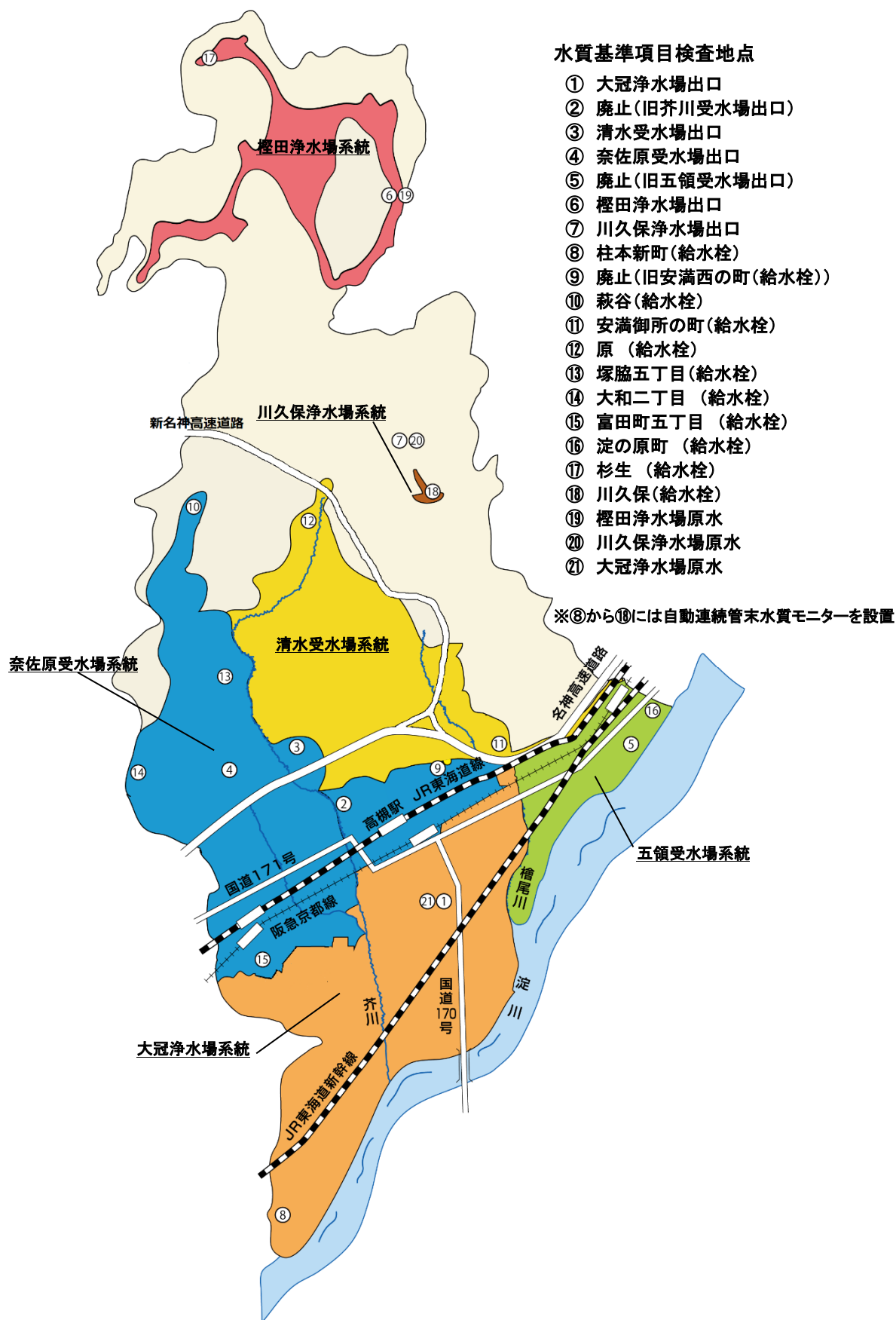


図 1 給水区域及び検査地点 (令和 4 年 3 月時点)

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	ジブロモクロロメタン		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	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L 以下	4	4	4	4
30	ブロモホルム		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

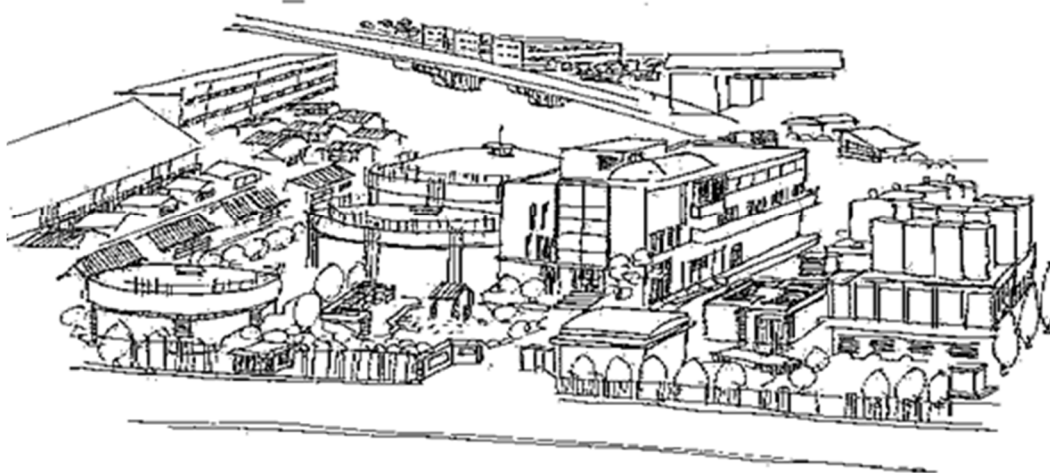
表 4 水質管理目標設定項目の検査頻度

	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tert-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ノ酸 (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ノ酸 (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、ホームページ及び水質試験年報として同様にホームページで公表します。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)

[https:// www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5156/.html](https://www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5156/.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：令和 5 年 7 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

[https:// www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5157/.html](https://www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5157/.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、環境省水・大気環境局環境管理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)、大阪府健康医療部生活衛生室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」に参加しています。

令和6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6年度環境省水道水質検査精度管理結果

(参加機関数) 項目 1: 376 機関

項目 2: 420 機関

試料名	測定項目	高槻市 検査値 (μ g/L)	中央値 (μ g/L)	誤差率 (%)	Zスコア (注1)	階層化評価 (注2)
項目 1	クロロ酢酸	2.53	2.76	-8.3	-1.25	第1群
	ジクロロ酢酸	4.22	4.25	-0.7	-0.11	
	トリクロロ酢酸	6.63	6.50	2.0	0.30	
試料名	測定項目	高槻市 検査値 (mg/L)	中央値 (mg/L)	誤差率 (%)	Zスコア (注1)	階層化評価 (注2)
項目 2	全有機炭素(TOC)	0.422	0.429	-1.6	-0.24	第1群
	全有機炭素(TOC)	0.641	0.639	0.3	0.05	

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

環境省では、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 6 年度大阪府水道水質検査外部精度管理結果

(参加機関数) ホウ素およびその化合物:24 機関
1,4-ジオキサン:21 機関

測定項目	高槻市検査値 (mg/L)	真値 (mg/L)	Z スコア	真値に対する誤差率(%)
ホウ素及びその化合物	0.308	0.299	1.57	3.07
1,4-ジオキサン	0.0182	0.0183	-0.13	-0.52

ホウ素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。1,4-ジオキサンについては、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。



令和6年度 水質試験年報

令和7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
