令和７年度

水　質　試　験　年　報

高槻市水道部
Waterworks Bureau of Takatsuki City

目　　次

第１　概要
1　水質検査の概況 5
2　水質基準及び検査方法..... 10
3　水道水質検査優良試験所規範（水道ＧＬＰ）の認定..... 15
第２　定期水質検査結果
1　給水栓水水質検査結果 17
①　大冠浄水場出口 18
③　清水受水場出口 19
④　奈佐原受水場出口 20
⑥　樫田浄水場出口 21
⑦　川久保浄水場出口 22
⑧　柱本小学校..... 23
⑩　萩谷低区配水池 24
⑪　公園墓地..... 25
⑫　原第１公園..... 26
⑬　摂津中継ポンプ場 27
⑭　大和第１配水池 28
⑮　富田支所..... 29
⑯　淀の原公園..... 30
⑰　杉生地区..... 31
⑱　川久保自治集会所 32
2　原水水質試験結果..... 33
①　大冠１号取水井 34
②　大冠３号取水井 35
③　大冠４号取水井 36
④　大冠５号取水井 37
⑤　大冠６号取水井 38
⑥　大冠７号取水井 39
⑦　大冠８号取水井 40
⑧　大冠 11 号取水井 41
⑨　大冠 13 号取水井 42
⑩　大冠 15 号取水井 43
⑪　大冠 16 号取水井 44

⑫　大冠 18 号取水井 45
⑬　大冠 19 号取水井 46
⑭　大冠 20 号取水井 47
⑮　樫田浄水場原水 48
⑯　川久保浄水場原水 49
3　大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果..... 50
①　大冠浄水場原水 51
②　大冠浄水場ろ過前 52
③　大冠浄水場ろ過後 53
④　大冠浄水場還元水 54
⑤　大冠浄水場エアレーションタワー稼動状況 55
4　水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果..... 56
①　水質管理目標設定項目の水質検査結果..... 57
②　農薬類の水質検査結果 58
5　毎日検査結果..... 62
①　毎日検査結果(残留塩素)(各浄水場､受水場､配水池) 63
②　毎日検査結果(残留塩素)（管末水質モニター） 64
6　その他の検査結果..... 65
①　クリプトスポリジウム等検査結果..... 66
②　ノニルフェノール及びビスフェノールＡ検査結果 66
③　ダイオキシン類検査結果 66
④　原水項目水質試験結果 66
第３　要望に基づく水質検査・各種評価試験
1　お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望 68
2　配水管水質試験..... 69
3　水道用薬品の評価試験 70
第４　資料
1　給水経路図..... 71
2　大冠浄水場処理工程採水位置図 72
3　令和 7 年度水質検査計画 73
4　精度管理の結果について 83

第１　概要

１　水質検査の概況

２　水質基準及び検査方法

３　水道水質検査優良試験所規範

（水道ＧＬＰ）の認定

はじめに

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

高槻市水道部では、水質検査を計画的、効率的に行うために毎年度「水質検査計画」（第4　資料3 令和 7 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。

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 7 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　水質検査の概況

令和 7 年度は合計 878 検体、延べ 13,180 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	1,248	898	1,161	1,272	817	796	1,267	875	767	1,264	552	729	11,646
	73	39	44	82	43	42	81	49	40	80	38	38	649
その他	7	117	97	107	145	226	228	116	193	78	158	62	1,534
	4	15	10	15	12	27	19	56	21	11	21	18	229
合計	1,255	1,015	1,258	1,379	962	1,022	1,495	991	960	1,342	710	791	13,180
	77	54	54	97	55	69	100	105	61	91	59	56	878

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ず、定期的に水質検査を行うことが水道法で義務付けられています。令和 7 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

ア　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㎥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 2 大冠浄水場処理工程採水位置図参照）

そのほか、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、大冠、樫田、川久保の各浄水場系統の末端の給水栓で水質管理目標設定項目に関する検査に加え、各取水井においても暫定目標値を下回っていることを確認しました。

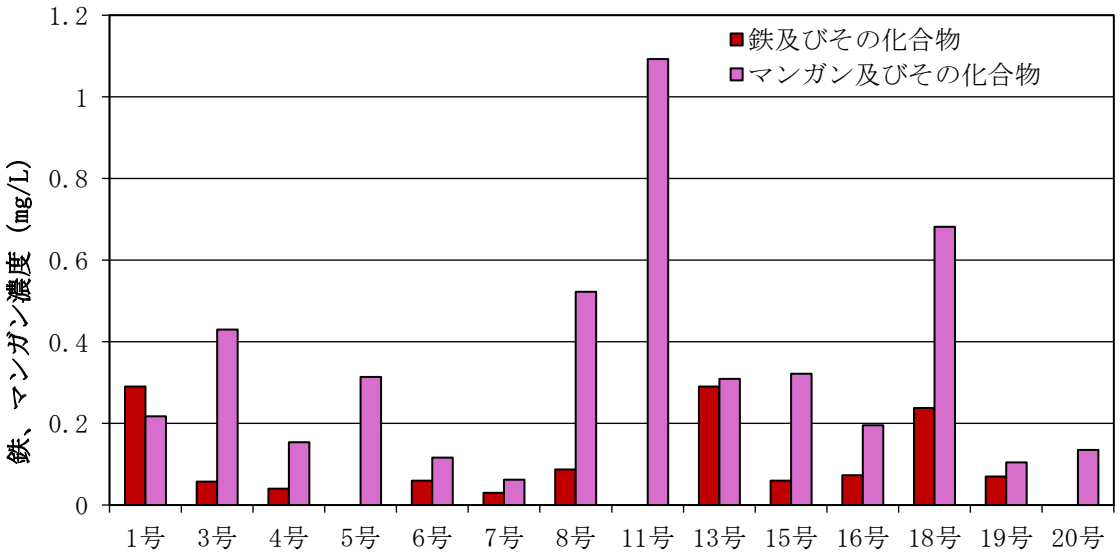


図1　大冠浄水場各取水井の鉄、マンガン濃度（令和7年度平均）

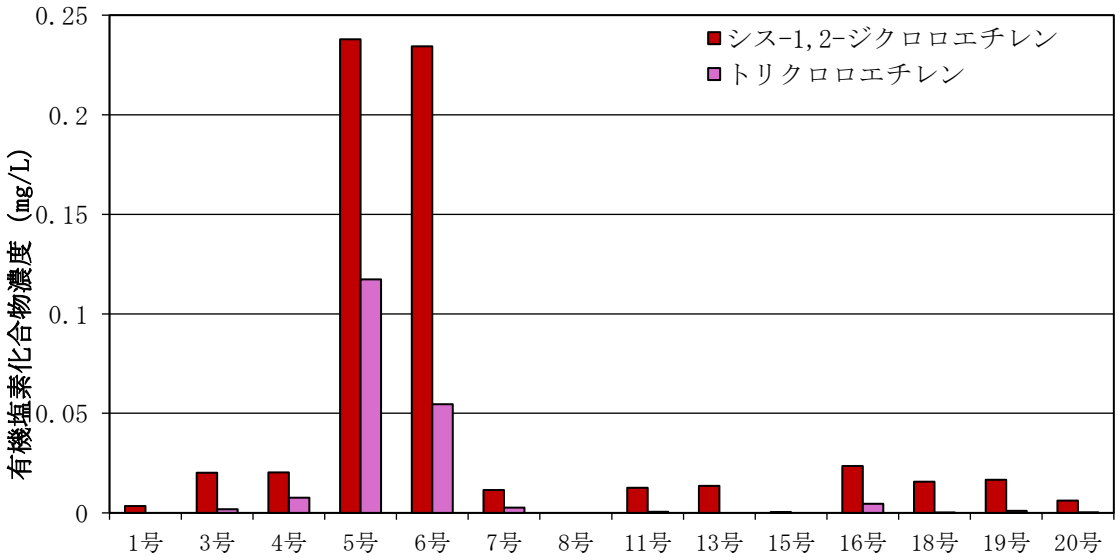


図2　大冠浄水場各取水井の有機塩素化合物濃度（令和7年度平均）

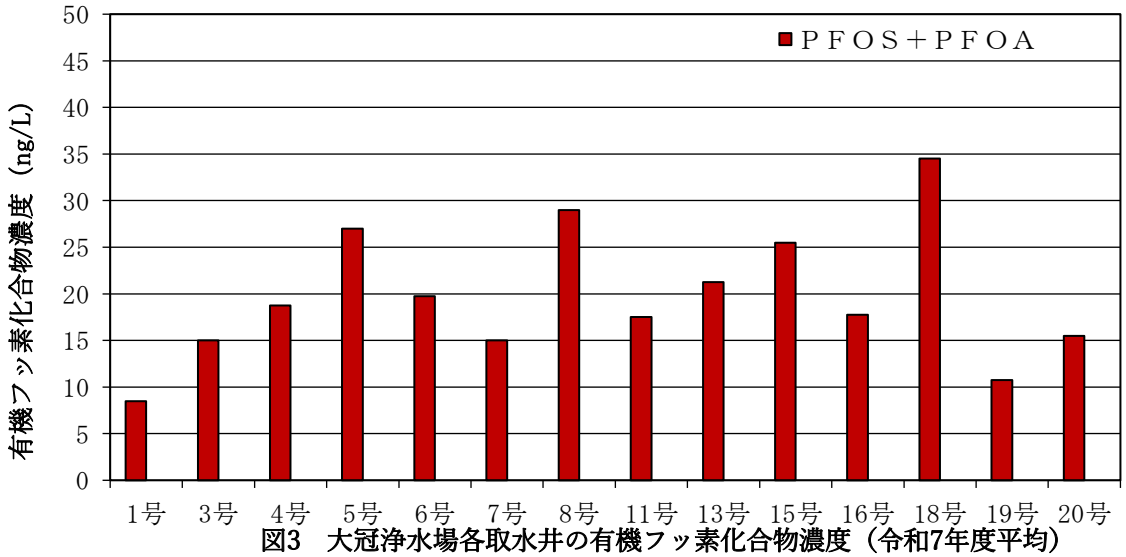


図3　大冠浄水場各取水井の有機フッ素化合物濃度（令和7年度平均）

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ、ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ



イ　樫田浄水場

樫田浄水場は、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、上向流固定床砂ろ過（8 月まで普通沈殿）・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。

樫田浄水場

水　　源	：	出灰川表流水
処理方法	：	上向流固定床砂ろ過、 緩速ろ過
処理能力	：	605m^3／日
留意すべき水質項目	：	降雨時の濁度 農薬類



ウ　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)が多くの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

ア　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が、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が、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。

イ　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が、いずれにおいても目標値を満足していました。

ウ　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（コプラナーポリ塩化ビフェニル）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。水に溶けにくいため、水中では土壌粒子に含まれる形で存在しています。樫田浄水場の原水及び出口で検査を行いましたが、いずれにおいても目標値を満足していました。

エ　給水開始前の水質検査（１３条検査）

水質検査において、新設、増設または改造した場合は、水道法第 13 条に該当し、給水開始前に水質検査を行い、水質基準に適合することを確認しています。

令和 7 年度は、樫田浄水場及び奈佐原受水場の改造を行いました。水質検査の結果、両施設とも全ての項目で水質基準を十分満足していました。

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 7 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10

10001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（原水は最確数法）
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	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01mg/L以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物		金属	1.0mg/L以下	誘導結合プラズマ-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	誘導結合プラズマー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	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
8	トルエン		0.4mg/L以下	パージ・トラップーガスクロマトグラフー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-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-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	誘導結合プラズマー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	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21	メチル-t-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	
22	有機物等($KMnO_4$消費量)	味覚	3mg/L以下	（検査を行っていない）
23	臭気強度(TON)	臭気	3以下	官能法
24	蒸発残留物	味覚	30mg/L以上200mg/L以下	重量法
25	濁度	基礎的性状	1度以下	積分球式光電光度法
26	pH値	腐食	7.5程度	ガラス電極法
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法
28	従属栄養細菌	微生物	2,000集落以下/1mL(暫定)	R2A寒天培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	一般有機化学物質	0.1mg/L以下	パージ・トラップーガスクロマトグラフー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	誘導結合プラズマー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ン酸(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	－	ペッテンコールヘル水温計
2	アンモニア態窒素	－	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
3	総アルカリ度	－	滴定法
4	電気伝導率	－	電極法
5	マグネシウム	－	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
6	カルシウム	－	
7	侵食性遊離炭酸	－	計算法
8	クリプトスポリジウム等	－	民間検査機関に委託
9	クリプト指標菌（嫌気性芽胞菌）	－	ハンドフォード改良寒天培地法
10	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)	民間検査機関に委託
11	環境ホルモン（ノニルフェノール）	0.3mg/L(暫定)	共同検査
12	環境ホルモン（ビスフェノールA）	0.1mg/L(暫定)	

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-ジクロロプロペン (D-D)	虫	0.05	共同検査
2	2,2-DPA (ダラポン)	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	イソプロチオラン (IPT)	虫・菌・植	0.3	共同検査
16	イプフェンカルバゾン	草	0.002	共同検査
17	イプロベンホス (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	エトフェンプロックス	虫・菌	0.08	共同検査
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	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	オキシン銅(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	カフェンストロール	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	クロメプロップ	草	0.02	共同検査
37	クロルニトロフェン (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	ジチオピル	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) 及びメチルイソチアシアネート	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
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	テフリルトリオン	草	0.002	共同検査
63	テルブカルブ (MBPMC)	草	0.02	共同検査
64	トリクロピル	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	ナプロパミド	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	プレチラクロール	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	プロピザミド	草	0.05	共同検査
94	プロベナゾール	虫・菌	0.03	共同検査
95	ブロモブチド	虫・草	0.1	共同検査
96	ベノミル	菌	0.02	共同検査
97	ペンシクロン	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	ペンディメタリン	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	マラチオン (マラソン)	虫	0.7	共同検査
107	メコプロップ (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	メフェナセット	草	0.02	共同検査
114	メプロニル	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

3　水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の認定

JWWA-GLP117

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


JWWA
Good Laboratory Practice Accreditation
認　定　証
認 定 番 号：JWWA－GLP117
事 業 者 名：高槻市水道部
水質検査機関名：高槻市水道部浄水管理センター
記
1. 適用基準　水道水質検査優良試験所規範
2. 認定範囲　水道水質基準項目（付属書のとおり）
水道水・浄水
3. 認 定 日　2023 年　7 月 28 日（初回認定 2015 年 1 月）
4. 有効期限　2027 年　7 月 27 日
公益社団法人　日本水道協会
理事長　青　木　秀　幸
水道 GLP 認定委員会
委員長　西　村　哲　治


JWWA
Good Laboratory Practice Accreditation
認定証付属書
認 定 番 号：JWWA－GLP117
水質検査機関名：高槻市水道部浄水管理センター
所　在　地：大阪府高槻市西冠三丁目 47 番 1 号
指定水質検査項目
（51 項目）
水道 GLP 認定委員会
委員長　西　村　哲　治

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

１　給水栓水水質検査結果

２　原水水質試験結果

３　大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果

４　水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果

５　毎日検査結果

６　その他の検査結果

1　給水栓水水質検査結果

①	大冠浄水場出口	（ 自己水 ）
③	清水受水場出口	（ 日吉台系、城山系 ）
④	奈佐原受水場出口	（ 阿武野系、阿武山系 ）
⑥	樫田浄水場出口	（ 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	（ 杉生千ケ谷　樫田系 ）
⑱	川久保自治集会所	（ 川久保　川久保系 ）

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

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

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

①大冠浄水場出口 （自己水）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	＜ 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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	＜ 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	＜ 0.06	0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	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			0.003			0.002			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	0.006			0.008			0.006			0.005			0.008	0.005	0.006
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			0.001			＜ 0.001			0.002	＜ 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	44			44			44			45			45	44	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	41	41	41	41	43	40	40	42	41	41	39	39	43	39	41
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	82			82			82			82			82	82	82
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	226			235			225			231			235	225	229
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
902	電気伝導率		μS/cm	383	388	393	384	392	382	384	390	395	383	377	375	395	375	386
903	総アルカリ度		mg/L	102	104	108	103	104	105	105	107	109	104	101	101	109	101	105
904	カルシウム		mg/L	13			13			13			13			13	13	13
905	マグネシウム		mg/L	12			12			12			12			12	12	12
906	アンモニア態窒素		mg/L															
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
908	水温		℃	18.0	18.0	18.9	21.0	23.0	22.0	19.2	17.5	17.0	15.5	14.8	16.0	23.0	14.8	18.4

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		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	1	0	0	0	0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003		＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		＜ 0.00005			＜ 0.00005			＜ 0.00005			＜ 0.00005		＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			＜ 0.001		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	1	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	＜ 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08	＜ 0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	＜ 0.08	＜ 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002				＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004				＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜ 0.06	0.06	＜ 0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	＜ 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		0.003			0.006			0.001				＜ 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		0.004			0.007			0.003				0.003	0.007	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.012			0.021			0.007				0.006	0.021	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003		＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.004			0.007			0.002				0.001	0.007	0.001	0.004
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.001			0.002			＜ 0.001				＜ 0.001	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008		＜ 0.008	＜ 0.008	＜ 0.008
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		13			18			14			15		18	13	15
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	16	14	15	17	17	16	15	17	17	18	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下		39			39			41			43		43	39	41
40	蒸発残留物	500	mg/L以下		90			105			99			98		105	90	98
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
902	電気伝導率		μS/cm	171	160	152	165	181	181	170	167	180	171	176	178	181	152	171
903	総アルカリ度		mg/L	34	32	31	36	34	34	34	34	36	34	33	34	36	31	34
904	カルシウム		mg/L		12			12			12			13		13	12	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		℃	18.1	18.2	21.5	29.8	32.5	32.1	24.5	18.7	14.5	8.8	6.1	11.5	32.5	6.1	19.7

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		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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			< 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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.07	< 0.06	0.08	0.09	0.09	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			0.005			0.005			0.001			0.001	0.005	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			0.004			0.006			0.004			0.004	0.006	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01	mg/L以下			0.002			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下			0.015			0.019			0.010			0.009	0.019	0.009	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			0.005			0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			< 0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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			18			15			15	18	12	15
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	17	14	15	18	17	18	16	18	18	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			39			39			44			43	44	39	41
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			86			123			106			100	123	86	104
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7
902	電気伝導率		μS/cm	172	162	151	166	182	181	183	169	183	172	179	181	183	151	173
903	総アルカリ度		mg/L	34	31	31	36	34	35	36	34	37	34	34	34	37	31	34
904	カルシウム		mg/L			12			12			13			13	13	12	13
905	マグネシウム		mg/L			2			2			3			2	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		℃	18.0	18.5	20.8	30.0	30.0	30.5	23.0	18.5	14.0	9.0	6.9	11.8	30.5	6.9	19.3

※10 月の遊離残留塩素は 10 月 15 日に測定した。

⑥樫田浄水場出口 （自己水）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	1	0	0	2	2	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			< 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	0.09	0.11	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	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			0.005			0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	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			< 0.001			< 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			0.008			0.011			< 0.004			0.004	0.011	< 0.004	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			0.004			0.003			< 0.003			< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下			0.002			0.004			0.001			0.001	0.004	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下			5			5			5			5	5	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			33			44			42			47	47	33	42
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			63			85			73			75	85	63	74
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	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	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	0.6	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	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	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9
902	電気伝導率		μS/cm	110	101	93	100	113	114	113	99	112	111	116	123	123	93	109
903	総アルカリ度		mg/L	38	33	31	35	42	43	41	33	42	40	43	44	44	31	39
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		℃	13.0	17.8	16.0	23.0	25.4	25.0	19.0	12.9	9.0	3.5	1.8	7.8	25.4	1.8	14.5

⑦川久保浄水場 （自己水）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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		0.004			0.006			0.003				0.001	0.006	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01	mg/L以下		< 0.001			0.003			< 0.001			< 0.001		0.003	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.005			0.009			0.005				< 0.004	0.009	< 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			0.003			0.002				< 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		5			6			5			5		6	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下		30			33			28			41		41	28	33
40	蒸発残留物	500	mg/L以下		65			72			62			69		72	62	67
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	0.7	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.7	7.4	7.6
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	0.5	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
902	電気伝導率		μS/cm	108	93	88	95	101	105	98	86	101	109	112	115	115	86	101
903	総アルカリ度		mg/L	34	27	26	29	32	33	30	25	32	34	35	37	37	25	31
904	カルシウム		mg/L		10			11			9			13		13	9	11
905	マグネシウム		mg/L		1			2			2			2		2	1	2
906	アンモニア態窒素		mg/L															
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
908	水温		℃	14.5	14.0	15.5	22.0	24.2	22.0	19.7	12.4	9.0	6.0	3.5	8.0	24.2	3.5	14.2

⑧柱本小学校 （柱本新町　大冠系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	1	0	0	0	0	0	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	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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜ 0.06	0.06	＜ 0.06	0.08	0.06	0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 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			0.002			＜ 0.001			＜ 0.001			0.002	＜ 0.001	＜ 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.004			0.005			0.004			0.004			0.005	0.004	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	0.009			0.013			0.009			0.008			0.013	0.008	0.010
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			0.003			0.002			0.001			0.003	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0.003			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	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	43			41			45			42			45	41	43
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	40	41	41	38	40	39	40	40	41	40	39	39	41	38	40
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	80			78			84			79			84	78	80
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
902	電気伝導率		μS/cm	376	382	385	361	364	375	391	375	392	367	366	368	392	361	375
903	総アルカリ度		mg/L	97	99	101	94	92	99	105	101	105	98	97	97	105	92	99
904	カルシウム		mg/L	13			14			14			13			14	13	14
905	マグネシウム		mg/L	11			11			12			11			12	11	11
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	19.0	20.0	23.0	28.0	25.0	23.0	19.2	16.8	14.0	11.9	14.8	28.0	11.9	19.4

⑩萩谷低区配水池 （大字萩谷　阿武野系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.13	0.10	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下		0.007			0.012			0.006				0.004	0.012	0.004	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		0.006			0.009			0.007				0.006	0.009	0.006	0.007
26	臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.021			0.032			0.020				0.016	0.032	0.016	0.022
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		0.007			0.010			0.006				0.006	0.010	0.006	0.007
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.001			0.002			0.001				0.001	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
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		15			18			16			15		18	15	16
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	19	18	15	14	18	17	18	17	18	18	19	19	19	14	18
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下		44			40			44			46		46	40	44
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率		μS/cm	181	175	162	162	184	182	187	185	184	182	183	182	187	162	179
903	総アルカリ度		mg/L	35	36	35	36	36	37	37	36	38	36	36	34	38	34	36
904	カルシウム		mg/L		14			13			14			14		14	13	14
905	マグネシウム		mg/L		2			2			2			2		2	2	2
906	アンモニア態窒素		mg/L															
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
908	水温		℃	16.5	17.0	19.4	27.1	28.0	29.0	20.5	18.0	14.0	9.0	6.9	10.8	29.0	6.9	18.0

⑪公園墓地 （安満御所の町　日吉台系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	＜ 0.08	0.08	0.08	0.10	＜ 0.08	＜ 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002				＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004				＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜ 0.06	0.07	＜ 0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	＜ 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		0.004			0.009			0.003				0.002	0.009	0.002	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		0.007			0.008			0.005				0.005	0.008	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.019			0.029			0.012				0.011	0.029	0.011	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003		＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.006			0.010			0.004				0.003	0.010	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.002			0.002			＜ 0.001				0.001	0.002	＜ 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008		＜ 0.008	＜ 0.008	＜ 0.008
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		13			19			14			15		19	13	15
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	17	14	15	18	17	16	15	18	18	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下		41			39			41			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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
902	電気伝導率		μS/cm	173	164	152	166	183	184	175	168	183	175	180	184	184	152	174
903	総アルカリ度		mg/L	34	32	31	35	34	35	35	34	36	34	34	35	36	31	34
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	21.0	24.0	28.0	32.0	30.0	27.0	19.2	14.9	10.5	8.5	12.5	32.0	8.5	20.6

⑫原第１公園 （原　 城山系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	＜ 0.08	0.08	0.08	0.10	＜ 0.08	＜ 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002				＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004				＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜ 0.06	0.08	＜ 0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	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		0.005			0.010			0.004				0.002	0.010	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		＜ 0.003			0.004			＜ 0.003			＜ 0.003		0.004	＜ 0.003	＜ 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		0.007			0.009			0.005				0.004	0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.019			0.032			0.016				0.011	0.032	0.011	0.020
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003		＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.006			0.011			0.006				0.003	0.011	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.002			0.002			0.001				0.001	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008		＜ 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		13			19			14			15		19	13	15
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	16	14	15	18	17	17	16	18	18	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下		40			39			40			44		44	39	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
902	電気伝導率		μS/cm	172	163	153	166	184	182	182	169	183	174	180	182	184	153	174
903	総アルカリ度		mg/L	33	32	32	35	35	36	36	34	36	34	34	34	36	32	34
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		℃	18.0	18.2	21.5	30.0	32.7	32.4	23.5	17.9	12.5	7.0	4.8	10.2	32.7	4.8	19.1

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		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	1	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.08	< 0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	< 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			0.008			0.009			0.002			0.002	0.009	0.002	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			0.006			0.009			0.005			0.005	0.009	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01	mg/L以下			0.002			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下			0.022			0.031			0.012			0.012	0.031	0.012	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下			0.007			0.011			0.004			0.004	0.011	0.004	0.007
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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			13			18			15			16	18	13	16
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	16	14	14	18	17	17	16	18	18	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			40			40			44			44	44	40	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
902	電気伝導率		μS/cm	172	163	155	165	183	182	181	174	182	175	181	181	183	155	175
903	総アルカリ度		mg/L	34	32	32	37	35	36	35	34	37	35	34	33	37	32	34
904	カルシウム		mg/L			13			12			14			14	14	12	13
905	マグネシウム		mg/L			2			2			3			2	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		℃	17.0	19.0	21.0	29.0	29.5	30.2	23.0	19.5	14.7	10.0	8.1	11.5	30.2	8.1	19.4

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		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.08	< 0.06	0.08	0.09	0.10	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			0.006			0.009			0.002			0.002	0.009	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下			0.005			0.009			0.005			0.005	0.009	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01	mg/L以下			0.002			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下			0.020			0.031			0.013			0.012	0.031	0.012	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下			0.007			0.010			0.004			0.004	0.010	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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			13			18			15			16	18	13	16
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	17	14	14	18	17	18	16	18	18	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			40			40			44			44	44	40	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率		μS/cm	172	162	154	165	184	181	183	176	182	176	181	181	184	154	175
903	総アルカリ度		mg/L	34	32	31	36	35	35	35	34	36	34	34	34	36	31	34
904	カルシウム		mg/L			12			12			13			14	14	12	13
905	マグネシウム		mg/L			2			2			3			2	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		℃	18.3	19.5	21.3	30.5	30.5	31.5	22.5	19.0	15.0	10.0	8.0	12.0	31.5	8.0	19.8

⑮富田支所 （富田町五丁目　奈佐原系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	1	0	1	0	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	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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.09	< 0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	< 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			0.006			0.009			0.001			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			0.010			0.004			0.004	0.010	0.004	0.006
26	臭素酸	0.01	mg/L以下			0.002			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下			0.016			0.029			0.009			0.008	0.029	0.008	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			0.006			0.009			0.003			0.002	0.009	0.002	0.005
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			< 0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	< 0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
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			18			15			15	18	12	15
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	18	17	14	14	18	17	16	15	18	17	19	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			39			40			44			44	44	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	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
902	電気伝導率		μS/cm	173	164	152	167	184	184	173	168	184	172	179	181	184	152	173
903	総アルカリ度		mg/L	34	31	32	36	35	35	35	34	36	33	33	33	36	31	34
904	カルシウム		mg/L			12			12			14			13	14	12	13
905	マグネシウム		mg/L			2			2			3			2	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		℃	18.3	19.5	21.5	30.5	30.0	31.0	23.0	19.5	15.0	10.1	8.0	12.1	31.0	8.0	19.9

⑯淀の原公園 （淀の原町　五領系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	< 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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	< 0.06	0.08	< 0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	< 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			0.003			< 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			0.006			0.004			0.002			0.006	0.002	0.004
26	臭素酸	0.01	mg/L以下	0.002			0.003			0.002			0.001			0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.007			0.020			0.012			< 0.004			0.020	< 0.004	0.010
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			0.007			0.004			< 0.001			0.007	< 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			15			15			13			15	13	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	18	16	14	15	17	17	16	15	17	17	18	19	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	42			38			40			42			42	38	41
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	95			94			96			100			100	94	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
902	電気伝導率		μS/cm	171	160	152	165	182	181	171	167	180	169	175	178	182	152	171
903	総アルカリ度		mg/L	34	31	32	35	35	35	35	34	36	33	33	33	36	31	34
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		℃	18.2	19.3	21.5	28.5	32.5	30.0	26.7	18.0	13.8	10.0	7.2	12.0	32.5	7.2	19.8

⑰杉生地区 （杉生千ケ谷　樫田系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	1	0	0	0	0	0	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	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	0.10	0.12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	< 0.06	0.07	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			0.015			0.022			0.009			0.011	0.022	0.009	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			0.007			0.007			0.006			0.006	0.007	0.006	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下			< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001	0.002	< 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			0.020			0.031			0.013			0.014	0.031	0.013	0.020
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下			0.012			0.010			0.008			0.008	0.012	0.008	0.010
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下			0.005			0.008			0.003			0.003	0.008	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下			5			5			5			5	5	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下			32			44			42			48	48	32	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	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	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	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2	度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
902	電気伝導率		μS/cm	110	108	91	97	114	115	118	109	113	111	118	123	123	91	111
903	総アルカリ度		mg/L	37	36	29	33	42	43	45	38	42	40	43	44	45	29	39
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	16.1	19.0	26.0	28.7	28.0	22.0	16.0	11.5	6.5	4.8	8.2	28.7	4.8	16.8

⑱川久保自治集会所 （川久保　川久保系）

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	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	1	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	＜ 0.06	＜ 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		0.016			0.022			0.011				0.006	0.022	0.006	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.009			＜ 0.003			0.005			＜ 0.003		0.009	＜ 0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		＜ 0.001			0.002			＜ 0.001				＜ 0.001	0.002	＜ 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		0.021			0.029			0.016				0.008	0.029	0.008	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.011			＜ 0.003			0.008			＜ 0.003		0.011	＜ 0.003	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.004			0.006			0.004				0.002	0.006	0.002	0.004
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008		＜ 0.008	＜ 0.008	＜ 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02		＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下		＜ 0.03			＜ 0.03			＜ 0.03			＜ 0.03		＜ 0.03	＜ 0.03	＜ 0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下		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	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		33			33			29			41		41	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	0.6	＜ 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	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	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
51	濁度	2	度以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
902	電気伝導率		μS/cm	105	97	87	92	100	104	107	90	101	109	112	115	115	87	102
903	総アルカリ度		mg/L	32	28	24	27	31	32	34	27	31	34	36	36	36	24	31
904	カルシウム		mg/L		11			11			9			13		13	9	11
905	マグネシウム		mg/L		2			2			2			2		2	2	2
906	アンモニア態窒素		mg/L															
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL															
908	水温		℃	16.0	16.1	17.5	22.3	26.0	24.0	22.8	16.8	12.5	9.0	6.9	10.5	26.0	6.9	16.7

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１１号取水井
⑨ 大冠１３号取水井
⑩ 大冠１５号取水井
⑪ 大冠１６号取水井
⑫ 大冠１８号取水井
⑬ 大冠１９号取水井
⑭ 大冠２０号取水井
⑮ 樫田浄水場原水
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。

樫田浄水場原水(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		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			＜0.00005		＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.29	0.27	0.30	0.30	0.30	0.27	0.29
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	59	59	60	60	60	59	60
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.211	0.216	0.219	0.223	0.223	0.211	0.217
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	61	61	59	63	63	59	61
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	50	50	48	51	51	48	50
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	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	無臭			
50	色度	5	度以下	0.8	1.2	1.0	0.8	1.2	0.8	1.0
51	濁度	2	度以下	0.3	＜0.1	＜0.1	＜0.1	0.3	＜0.1	0.3
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	393	398	397	409	409	393	399
903	総アルカリ度		mg/L	86	82	83	83	86	82	83
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	0.14	0.18	0.13	0.09	0.18	0.09	0.14
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	17.5	18.0	17.8	17.5	18.0	17.5	17.7

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

②大冠3号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.023	0.023	0.019	0.017	0.023	0.017	0.021
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	47	46	46	46	47	46	46
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.423	0.435	0.437	0.424	0.437	0.423	0.430
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	47	42	40	41	47	40	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	99	99	92	93	99	92	96
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	258				258	258	258
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	0.4	0.4	0.3	0.4
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	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	硫化水素臭	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	< 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		μS/cm	431	430	423	420	431	420	426
903	総アルカリ度		mg/L	127	122	123	124	127	122	124
904	カルシウム		mg/L	13	13	13	12	13	12	13
905	マグネシウム		mg/L	16	16	15	15	16	15	16
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.17	0.19	0.15	0.13	0.19	0.13	0.16
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	17.5	18.5	18.0	17.2	18.5	17.2	17.8

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

③大冠4号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14		R7.10.20		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	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜ 0.0003		＜ 0.0003		＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			＜ 0.00005		＜ 0.00005	＜ 0.00005	＜ 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜ 0.002		＜ 0.002		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜ 0.004		＜ 0.004		＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜ 1		＜ 1		＜ 1	＜ 1	＜ 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.11		0.11		0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜ 0.0002		＜ 0.0002		＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜ 0.005		＜ 0.005		＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
16	ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.020		0.021		0.021	0.020	0.021
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	0.007		0.009		0.009	0.007	0.008
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	0.04		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
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	29		27		29	27	28
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.153		0.155		0.155	0.153	0.154
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	22		20		22	20	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	85		79		85	79	82
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			178		178	178	178
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		6.6		6.6		6.6	6.6	6.6
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭		無臭				
50	色度	5	度以下	＜ 0.5		＜ 0.5		＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
51	濁度	2	度以下	＜ 0.1		＜ 0.1		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	310		300		310	300	305
903	総アルカリ度		mg/L	89		90		90	89	90
904	カルシウム		mg/L	14		14		14	14	14
905	マグネシウム		mg/L	12		11		12	11	12
906	アンモニア態窒素		mg/L	＜ 0.05		＜ 0.05		＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0		0		0	0	0
908	水温		℃	17.5		17.9		17.9	17.5	17.7

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

④大冠5号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.235	0.255	0.238	0.234	0.255	0.234	0.241
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.111	0.122	0.123	0.113	0.123	0.111	0.117
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	< 0.03	< 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	39	40	41	41	41	39	40
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.313	0.319	0.315	0.308	0.319	0.308	0.314
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	22	22	22	22	22	22	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	96	98	91	93	98	91	95
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		6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	無臭	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		μS/cm	376	382	384	382	384	376	381
903	総アルカリ度		mg/L	114	112	114	117	117	112	114
904	カルシウム		mg/L	13	13	13	13	13	13	13
905	マグネシウム		mg/L	15	16	14	15	16	14	15
906	アンモニア態窒素		mg/L	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	18.0	18.0	17.5	18.0	17.5	17.8

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑤大冠6号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	1	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.324	0.261	0.191	0.174	0.324	0.174	0.238
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	0.074	0.061	0.044	0.040	0.074	0.040	0.055
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	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	35	31	30	30	35	30	32
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.126	0.119	0.110	0.109	0.126	0.109	0.116
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	14	13	12	12	14	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	68	70	64	64	70	64	67
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	198				198	198	198
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	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	硫化水素臭	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		μS/cm	300	285	277	270	300	270	283
903	総アルカリ度		mg/L	82	77	77	77	82	77	78
904	カルシウム		mg/L	10	10	10	10	10	10	10
905	マグネシウム		mg/L	10	11	10	10	11	10	10
906	アンモニア態窒素		mg/L	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	18.3	17.8	17.5	18.3	17.5	17.8

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑥大冠7号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14				最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0				0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず				検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜0.0003				＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜0.002				＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜0.004				＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜1				＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	＜0.08				＜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
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002				＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005				＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.012				0.012	0.012	0.012
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	0.003				0.003	0.003	0.003
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
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	0.04				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
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	19				19	19	19
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.062				0.062	0.062	0.062
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	13				13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	77				77	77	77
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	167				167	167	167
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		6.5				6.5	6.5	6.5
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭						
50	色度	5	度以下	＜0.5				＜0.5	＜0.5	＜0.5
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		μS/cm	249				249	249	249
903	総アルカリ度		mg/L	71				71	71	71
904	カルシウム		mg/L	15				15	15	15
905	マグネシウム		mg/L	10				10	10	10
906	アンモニア態窒素		mg/L	＜0.05				＜0.05	＜0.05	＜0.05
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0				0	0	0
908	水温		℃	17.5				17.5	17.5	17.5

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑦大冠8号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	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	32	32	31	32	32	31	32
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.523	0.523	0.530	0.514	0.530	0.514	0.523
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	29	28	27	28	29	27	28
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	76	78	70	73	78	70	74
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			180		180	180	180
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005	mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	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	6.7
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		硫化水素臭	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	< 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		μS/cm	312	311	307	309	312	307	310
903	総アルカリ度		mg/L	85	83	87	87	87	83	85
904	カルシウム		mg/L	10	10	9	9	10	9	10
905	マグネシウム		mg/L	13	13	11	12	13	11	12
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.09	0.11	0.07	0.07	0.11	0.07	0.09
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	17.5	18.0	18.0	17.5	18.0	17.5	17.8

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑧大冠11号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.012	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	< 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	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	59	59	60	60	60	59	60
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	1.070	1.106	1.113	1.082	1.113	1.070	1.093
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	58	60	58	58	60	58	59
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	113	116	109	110	116	109	112
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			297		297	297	297
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005	mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	無臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5	度以下	< 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		μS/cm	515	521	518	516	521	515	518
903	総アルカリ度		mg/L	146	146	150	151	151	146	148
904	カルシウム		mg/L	16	17	16	16	17	16	16
905	マグネシウム		mg/L	17	18	17	17	18	17	17
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.40	0.42	0.41	0.32	0.42	0.32	0.39
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	17.5	18.0	18.0	18.2	18.2	17.5	17.9

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑨大冠13号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14			R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0			0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.14			0.14	0.14	0.14	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.016			0.012	0.016	0.012	0.014
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.28			0.30	0.30	0.28	0.29
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	54			57	57	54	56
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.305			0.313	0.313	0.305	0.309
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	56			55	56	55	56
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	72			70	72	70	71
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	252				252	252	252
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		6.9			6.9	6.9	6.9	6.9
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭			硫化水素臭			
50	色度	5	度以下	0.7			0.6	0.7	0.6	0.7
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		μS/cm	414			423	423	414	419
903	総アルカリ度		mg/L	91			93	93	91	92
904	カルシウム		mg/L	15			15	15	15	15
905	マグネシウム		mg/L	8			8	8	8	8
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.16			0.12	0.16	0.12	0.14
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0			0	0	0	0
908	水温		℃	17.0			17.1	17.1	17.0	17.1

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

	⑩大冠15号取水井								
ID	項　目	水質基準値	R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 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	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	27	27	27	27	27	27	27
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.319	0.322	0.327	0.320	0.327	0.319	0.322
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	24	23	24	24	18	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	76	77	71	74	77	71	75
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	178				178	178	178
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	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	硫化水素臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	289	289	288	289	289	288	289
903	総アルカリ度		mg/L	80	80	82	83	83	80	82
904	カルシウム		mg/L	12	12	11	11	12	11	12
905	マグネシウム		mg/L	11	12	10	11	12	10	11
906	アンモニア態窒素		mg/L	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	17.5	17.8	17.7	17.3	17.8	17.3	17.6

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑪大冠16号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	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	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.025	0.023	0.023	0.025	0.023	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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
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	0.08	0.08	0.06	0.08	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
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	36	36	36	36	36	36
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.195	0.201	0.190	0.201	0.190	0.195
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	23	23	23	23	23	23
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	93	85	86	93	85	88
40	蒸発残留物	500	mg/L以下		217		217	217	217
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		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと		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		μS/cm	365	360	357	365	357	361
903	総アルカリ度		mg/L	114	111	113	114	111	113
904	カルシウム		mg/L	13	12	12	13	12	12
905	マグネシウム		mg/L	15	13	14	15	13	14
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.09	0.06	< 0.05	0.09	< 0.05	0.08
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	18.0	17.9	17.5	18.0	17.5	17.8

⑫大冠18号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.21	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.21
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	0.018	0.016	0.014	0.015	0.018	0.014	0.016
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	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.23	0.24
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	88	89	89	92	92	88	90
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.662	0.662	0.697	0.706	0.706	0.662	0.682
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	105	108	108	110	110	105	108
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	92	96	89	94	96	89	93
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	325				325	325	325
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	硫化水素臭	無臭	無臭			
50	色度	5	度以下	1.1	1.5	1.0	1.6	1.6	1.0	1.3
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		μS/cm	632	640	638	646	646	632	639
903	総アルカリ度		mg/L	122	121	124	124	124	121	123
904	カルシウム		mg/L	13	14	14	14	14	13	14
905	マグネシウム		mg/L	14	15	13	15	15	13	14
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.33	0.41	0.36	0.22	0.41	0.22	0.33
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温		℃	18.0	18.0	18.0	17.5	18.0	17.5	17.9

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑬大冠19号取水井

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22			最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	2			2	0	1
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜1	＜1			＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.12	0.10			0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1			＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002			＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005			＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.016	0.017			0.017	0.016	0.017
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.001	0.001			0.001	0.001	0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.06	0.08			0.08	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
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	31	30			31	30	31
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.108	0.101			0.108	0.101	0.105
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	20	21			21	20	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	70	78			78	70	74
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	185				185	185	185
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		6.7	6.8			6.8	6.7	6.8
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	硫化水素臭					
50	色度	5	度以下	＜0.5	1.0			1.0	＜0.5	1.0
51	濁度	2	度以下	＜0.1	0.8			0.8	＜0.1	0.8
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	290	297			297	290	294
903	総アルカリ度		mg/L	87	89			89	87	88
904	カルシウム		mg/L	13	15			15	13	14
905	マグネシウム		mg/L	9	10			10	9	10
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.06	0.07			0.07	0.06	0.07
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	0	0			0	0	0
908	水温		℃	17.5	18.0			18.0	17.5	17.8

※R7.4.14 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20 の項目については R7.4.17 に採水した。

⑭大冠20号取水井

ID	項　目	水質基準値			R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	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	検出されないこと			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下			＜0.00005		＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下		＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
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		35	35	34	35	34	35
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		0.138	0.139	0.129	0.139	0.129	0.135
38	塩化物イオン	200	mg/L以下		20	20	20	20	20	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下		79	75	77	79	75	77
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			202		202	202	202
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	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			6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと			無臭	無臭	無臭			
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		μS/cm		320	319	316	320	316	318
903	総アルカリ度		mg/L		105	105	105	105	105	105
904	カルシウム		mg/L		18	17	17	18	17	17
905	マグネシウム		mg/L		9	8	8	9	8	8
906	アンモニア態窒素		mg/L		0.12	0.07	0.06	0.12	0.06	0.08
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL		0	0	0	0	0	0
908	水温		℃		18.0	17.5	17.5	18.0	17.5	17.7

⑮樫田浄水場原水

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	69	111	350	245	1205	505	1295	385	45	49	17	39	1295	17	360
2	大腸菌	検出されないこと		12	63	162	435	488	387	687	1120	96	33	22	29	1120	12	294
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			0.04			0.05			0.03			0.02	0.05	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下			0.04			0.05			0.03			< 0.03	0.05	< 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			4			4			4	4	4	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下			< 0.005			0.006			< 0.005			< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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			37			45			41			47	47	37	43
40	蒸発残留物	500	mg/L以下			67			87			75			74	87	67	76
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	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	1.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	1.3	0.4	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.8	7.3	7.6
48	味	異常でないこと																
49	臭気	異常でないこと		藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭			
50	色度	5	度以下	2.9	4.3	3.1	3.9	3.4	3.2	5.4	3.4	2.8	2.2	1.5	2.3	5.4	1.5	3.2
51	濁度	2	度以下	1.2	1.1	0.8	1.1	1.3	1.3	2.9	1.6	0.8	0.6	0.3	0.8	2.9	0.3	1.2
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上															
902	電気伝導率		μS/cm	111	95	97	101	111	112	108	95	109	109	114	119	119	95	107
903	総アルカリ度		mg/L	39	32	34	37	43	43	37	33	41	40	43	43	43	32	39
904	カルシウム		mg/L			12			14			13			15	15	12	14
905	マグネシウム		mg/L			2			3			2			3	3	2	3
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		4			6			6			1		6	1	4
908	水温		℃	14.8	14.0	14.5	22.7	23.0	24.0	19.2	10.8	8.0	4.0	0.5	6.0	24.0	0.5	13.5

⑯川久保浄水場原水

ID	項　目	水質基準値		R7.4.21	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1	R8.1.6	R8.2.2	R8.3.2	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	52	64	87	185	155	210	255	70	12	19	7	18	255	7	95
2	大腸菌	検出されないこと		3	10	13	111	27	128	60	411	2	< 1	< 1	4	411	2	64
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		0.07			0.06			0.05			< 0.02		0.07	< 0.02	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下		0.05			0.05			0.03			< 0.03		0.05	< 0.03	0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下		5			5			5			5		5	5	5
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下		29			33			28			41		41	28	33
40	蒸発残留物	500	mg/L以下		64			69			62			66		69	62	65
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	< 0.3	0.4	0.8	< 0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	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	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭			
50	色度	5	度以下	1.9	2.8	2.4	2.9	2.9	2.8	3.0	2.0	1.4	0.8	0.8	1.3	3.0	0.8	2.1
51	濁度	2	度以下	0.9	1.4	1.1	1.1	1.5	1.5	1.9	0.9	0.5	0.2	0.2	0.7	1.9	0.2	1.0
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上															
902	電気伝導率		μS/cm	105	89	86	89	97	100	94	85	98	107	110	113	113	85	98
903	総アルカリ度		mg/L	34	26	25	27	31	32	29	24	30	34	35	36	36	24	30
904	カルシウム		mg/L		9			10			9			13		13	9	10
905	マグネシウム		mg/L		1			2			2			2		2	1	2
906	アンモニア態窒素		mg/L		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL			0			1			0			0	1	0	0
908	水温		℃	12.0	13.0	14.2	21.7	22.8	21.0	19.1	10.5	8.2	5.5	2.8	6.5	22.8	2.8	13.1

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		R7.4.21	R7.7.7	R7.10.6	R8.1.6	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		< 1	< 1	< 1	< 1	<1	<1	<1
3	ｶﾄﾞ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	0.11	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	mg/L以下	0.035	0.040	0.039	0.034	0.040	0.034	0.037
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	0.012	0.011	0.011	0.009	0.012	0.009	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	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	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	45	46	46	45	46	45	46
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.441	0.465	0.474	0.458	0.474	0.441	0.460
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	41	41	41	41	41	41	41
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	86	87	88	86	88	86	87
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	234	240	242	241	242	234	239
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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		無臭	無臭	無臭	硫化水素臭			
50	色度	5	度以下	0.6	0.7	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7
51	濁度	2	度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	393	401	405	396	405	393	399
903	総アルカリ度		mg/L	104	110	112	109	112	104	109
904	カルシウム		mg/L	13	14	13	13	14	13	13
905	マグネシウム		mg/L	13	13	13	13	13	13	13
906	アンモニア態窒素		mg/L	0.15	0.16	0.19	0.10	0.19	0.10	0.15
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL							
908	水温		℃	18.0	18.0	17.8	17.2	18.0	17.2	17.8

②大冠浄水場ろ過前

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	＜0.002				＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	＜0.003				＜0.003	＜0.003	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	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
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
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.11	0.09	0.08	0.11	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	＜0.1	＜0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	46	47	47	50	50	46	48
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.458	0.491	0.453	0.522	0.522	0.453	0.481
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	43	44	42	47	47	42	44
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	84	89	82	84	89	82	85
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	242				242	242	242
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下	＜0.02				＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下	＜0.000001				＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下	＜0.000001				＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下	＜0.002				＜0.002	＜0.002	＜0.002
45	フェノール類	0.005	mg/L以下	＜0.0005				＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5	度以下	14.2	15.2	14.0	16.1	16.1	14.0	14.9
51	濁度	2	度以下	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上	1.1	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
902	電気伝導率		μS/cm	397	405	404	412	412	397	405
903	総アルカリ度		mg/L	103	110	110	111	111	103	108
904	カルシウム		mg/L	13	14	13	13	14	13	13
905	マグネシウム		mg/L	12	13	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		℃	17.2	18.5	17.2	16.0	18.5	16.0	17.2

※R7.4.14 及び R7.7.22 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20、23、25、27、29、30 の項目については R7.4.17 及び R7.7.24 に採水した。

③大冠浄水場ろ過後

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003	mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下	＜0.00005				＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	＜0.002				＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	＜0.003				＜0.003	＜0.003	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	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
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
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	46	47	47	50	50	46	48
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	42	43	42	44	44	42	43
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	84	89	83	84	89	83	85
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		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	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			
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5	度以下	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
51	濁度	2	度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
902	電気伝導率		μS/cm	396	405	404	412	412	396	404
903	総アルカリ度		mg/L	103	110	110	109	110	103	108
904	カルシウム		mg/L	13	14	13	13	14	13	13
905	マグネシウム		mg/L	12	13	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		℃	17.7	19.5	18.0	16.8	19.5	16.8	18.0

※R7.4.14 及び R7.7.22 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20、23、25、27、29、30 の項目については R7.4.17 及び R7.7.24 に採水した。

④大冠浄水場還元水

ID	項　目	水質基準値		R7.4.14	R7.7.22	R7.10.20	R8.1.19	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100	集落以下/1mL	0	1	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.14	0.14	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06
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	0.003	0.002	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	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	＜0.003				＜0.003	＜0.003	＜0.003
29	ブ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	0.003	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	0.44	0.54	0.51	0.54	0.44	0.49
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.54	0.39	0.27	0.37	0.54	0.27	0.39
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	47	47	50	50	46	48
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	2.939	3.628	2.695	2.914	3.628	2.695	3.044
38	塩化物イオン	200	mg/L以下	44	44	43	47	47	43	45
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	84	88	81	83	88	81	84
40	蒸発残留物	500	mg/L以下	245				245	245	245
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	0.4	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと								
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5	度以下	77.0	59.0	54.5	58.5	77.0	54.5	62.3
51	濁度	2	度以下	23.9	15.1	17.4	16.8	23.9	15.1	18.3
901	遊離残留塩素	0.1	mg/L以上							
902	電気伝導率		μS/cm	397	406	404	414	414	397	405
903	総アルカリ度		mg/L	103	107	108	107	108	103	106
904	カルシウム		mg/L	13	14	13	13	14	13	13
905	マグネシウム		mg/L	12	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	＜0.05
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL							
908	水温		℃	16.0	19.5	17.5	16.0	19.5	16.0	17.3

※R7.4.14 及び R7.7.22 採水結果のうち、14、15、16、17、18、19、20、23、25、27、29、30 の項目については R7.4.17 及び R7.7.24 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

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	エアレーションタワー（7基） 処理前	処理後	除去率		気液比	未処理取水井 1号井	8号井	15号井	ろ過浄水	浄水場出口
R7年	TCE	0.0018	0.0067	0.1107	0.0739	0.0026	0.0007	<0.0001		0.0002	0.0010		0.0202	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
4	CIS	0.0229	0.0194	0.2321	0.3193	0.0115	0.0136	0.0157	停止中	0.0175	0.0163	停止中	0.0668	0.0002	99.7		110	0.0040	<0.0001	0.0005	0.0004	0.0003
	EDC	0.0001	0.0001	0.0014	0.0012	<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
	TCE												0.0201	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5	CIS												0.0658	<0.0001	99.8	以上	110	0.0037	<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
	TCE												0.0204	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6	CIS												0.0611	0.0002	99.7		117	0.0038	<0.0001	0.0004	0.0004	0.0004
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE	0.0018		0.1221	0.0610		0.0006		0.0046	0.0002	0.0012	0.0003	0.0200	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
7	CIS	0.0223	停止中	0.2526	0.2575	停止中	0.0126	停止中	0.0249	0.0160	0.0171	0.0067	0.0575	0.0002	99.7		120	0.0032	<0.0001	0.0005	0.0004	0.0004
	EDC	0.0001		0.0014	0.0009		<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
	TCE												0.0192	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
8	CIS												0.0562	0.0006	98.9		121	0.0038	<0.0001	0.0005	0.0008	0.0008
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE												0.0200	<0.0001	99.5	以上			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	CIS												0.0580	0.0004	99.3		144	停止中	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0007
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE	0.0019	0.0085	0.1232	0.0438		0.0006		0.0047	0.0001		0.0003	0.0208	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	CIS	0.0183	0.0212	0.2358	0.1886		0.0127		0.0229	0.0143		0.0059	0.0582	0.0003	99.4		131	0.0030	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0002
	EDC	0.0001	0.0001	0.0016	0.0007		<0.0001		0.0002	<0.0001		<0.0001	0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE												0.0192	<0.0001	99.5	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
11	CIS												0.0522	<0.0001	99.8	以上	102	0.0037	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0002
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE												0.0187	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
12	CIS												0.0498	<0.0001	99.8	以上	114	0.0033	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0001
	EDC												0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
R8年	TCE	0.0016		0.1130	0.0398		0.0006	<0.0001	0.0046	0.0001		0.0003	0.0189	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1	CIS	0.0169	停止中	0.2309	0.1718	停止中	0.0115	0.0115	0.0228	0.0150	停止中	0.0060	0.0536	<0.0001	99.8	以上	107	0.0033	<0.0001	0.0004	0.0002	0.0002
	EDC	<0.0001		0.0014	0.0006		<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001		<0.0001	0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE												0.0191	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	CIS												0.0547	<0.0001	99.8	以上	124	0.0034	<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
	TCE												0.0173	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	CIS												0.0541	<0.0001	99.8	以上	117	0.0037	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0002
	EDC												0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE	0.0019	0.0085	0.1232	0.0739	0.0026	0.0007	<0.0001	0.0047	0.0002	0.0012	0.0003	0.0208	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
最高	CIS	0.0229	0.0212	0.2526	0.3193	0.0115	0.0136	0.0157	0.0249	0.0175	0.0171	0.0067	0.0668	0.0006				0.0040	<0.0001	0.0005	0.0008	0.0008
	EDC	0.0001	0.0001	0.0016	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE	0.0016	0.0067	0.1107	0.0398	0.0026	0.0006	<0.0001	0.0046	0.0001	0.0010	0.0003	0.0173	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
最低	CIS	0.0169	0.0194	0.2309	0.1718	0.0115	0.0115	0.0115	0.0228	0.0143	0.0163	0.0059	0.0498	<0.0001				0.0030	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0001
	EDC	<0.0001	0.0001	0.0014	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	TCE	0.0018	0.0076	0.1173	0.0546	0.0026	0.0006	<0.0001	0.0046	0.0002	0.0011	0.0003	0.0195	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
平均	CIS	0.0201	0.0203	0.2379	0.2343	0.0115	0.0126	0.0136	0.0235	0.0157	0.0167	0.0062	0.0573	0.0002				0.0035	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0003
	EDC	0.0001	0.0001	0.0015	0.0009	<0.0001	<0.0001	0.0001	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3本の水を加え、急速ろ過処理を行っています。

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）
			R7.9.16	R7.9.16	R7.9.16	R7.9.16	R7.9.16	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.18
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	0.004		<0.002	0.004		<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		0.6	0.6	0.9	0.5		1.1	0.7		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	88	84	79	40	39	39	36	37	29	31	31
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.442	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20mg/L以下	30.0	11.0	13.0	6.9	4.4	6.1	11.9	6.2	5.0	7.1	5.9
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-t-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	2	1		2	1		2	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	240	227	218	102	108	69	65	67	66	66	66
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	6.9	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	8.0	7.6	7.6	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	−1.6	−1.0	−0.9	−1.5	−1.3	−1.2	−1.2	−0.8	−1.4	−1.3	−1.2
28	従属栄養細菌	2,000集落以下/1mL(暫定)		1	9	1	3		2	4		9	2
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	0.01	0.01	0.06	<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)			0.000023		0.000007			<0.000005			<0.000005

※農薬類はR7.5.12及びR7.6.2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R7.7.17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							
			R7.5.12				R7.6.2			
			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(ダラポン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2,4-D（2,4-PA）	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニロホス	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	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イソプロカルブ（MIPC）	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン（IPT）	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
16	イプフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンプロックス	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（ベンゾエピン）	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	0.0004	0.02	<0.0002	0.00
24	オキシン銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	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	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00
31	キノクラミン（ACN）	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャプタン	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	ジメタメトリン	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	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチアシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
62	テフリルトリオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
63	テルブカルブ（MBPMC）	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
64	トリクロピル	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	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	樫田浄水場							
			R7.5.12				R7.6.2			
			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	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
70	ピペロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<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	0.0003	0.03	<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ピリブチカルブ	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	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	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	ブロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	0.002	0.02	<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	ペンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾビシクロン	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	ペンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<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	<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	ベンフレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
111	メトミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセット	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メプロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
目標値（検出値と目標値の比の和）		1以下	検出指標値の総和	0.00	検出指標値の総和	0.00	検出指標値の総和	0.07	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	
			R7.6.2			
			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(ダラポン)	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	エトフェンプロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	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	オキシン銅(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	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャプタン	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	クロメプロップ	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(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメトリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	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)及びメチルイソチアシアネート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
57	チアジニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
58	チウラム	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
59	チオジカルブ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
60	チオファネートメチル	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	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	大冠浄水場		川久保浄水場	
			R7.6.2			
			出口		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出指標値	検査結果 (mg/L)	検出指標値
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	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	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
77	フィプロニル	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	ブロモブチド	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	ベンゾビシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベンタゾン	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	ベンフレセート	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	メトミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセット	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

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7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	最高	0.70	0.77	0.77	0.80	0.82	0.82	0.80	0.79	0.64	0.64	0.65	0.64	0.82
	最低	0.40	0.56	0.59	0.61	0.67	0.76	0.71	0.65	0.58	0.58	0.56	0.55	0.40
	平均	0.58	0.70	0.68	0.70	0.76	0.79	0.73	0.74	0.60	0.62	0.61	0.59	0.68
大冠浄水場	最高	0.64	0.58	0.55	0.60	0.60	0.61	0.61	0.76	0.53	0.55	0.50	0.49	0.76
	最低	0.49	0.50	0.48	0.49	0.47	0.50	0.50	0.48	0.47	0.46	0.43	0.41	0.41
	平均	0.56	0.53	0.51	0.53	0.53	0.56	0.55	0.57	0.49	0.50	0.47	0.44	0.52
城山第1配水池	最高	0.52	0.47	0.50	0.57	0.62	0.60	0.59	0.59	0.53	0.54	0.59	0.54	0.62
	最低	0.44	0.42	0.41	0.43	0.52	0.53	0.47	0.51	0.47	0.51	0.52	0.50	0.41
	平均	0.49	0.45	0.45	0.52	0.55	0.57	0.51	0.56	0.49	0.52	0.55	0.53	0.52
日吉台配水池	最高	0.58	0.56	0.65	0.70	0.69	0.68	0.63	0.62	0.56	0.59	0.59	0.61	0.70
	最低	0.51	0.50	0.52	0.53	0.60	0.62	0.54	0.54	0.51	0.53	0.49	0.54	0.49
	平均	0.54	0.53	0.56	0.62	0.63	0.65	0.56	0.59	0.53	0.56	0.53	0.58	0.57
奈佐原受水場	最高	0.66	0.66	0.66	0.70	0.74	0.74	0.63	0.66	0.62	0.61	0.62	0.63	0.74
	最低	0.58	0.58	0.60	0.64	0.65	0.64	0.56	0.57	0.52	0.58	0.56	0.55	0.52
	平均	0.63	0.62	0.64	0.68	0.70	0.68	0.59	0.62	0.57	0.59	0.58	0.59	0.62
阿武野配水池	最高	0.52	0.55	0.56	0.55	0.57	0.56	0.57	0.53	0.47	0.49	0.52	0.47	0.57
	最低	0.48	0.48	0.44	0.45	0.52	0.49	0.39	0.42	0.42	0.46	0.46	0.45	0.39
	平均	0.50	0.52	0.52	0.52	0.54	0.53	0.47	0.48	0.45	0.48	0.49	0.46	0.50
阿武山配水池	最高	0.56	0.53	0.55	0.57	0.59	0.58	0.57	0.56	0.52	0.54	0.54	0.51	0.59
	最低	0.51	0.50	0.47	0.50	0.53	0.51	0.41	0.44	0.45	0.49	0.49	0.49	0.41
	平均	0.53	0.52	0.51	0.55	0.56	0.55	0.49	0.50	0.48	0.51	0.52	0.50	0.52
川久保浄水場	最高	0.82	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.91	0.89	0.76	0.74	0.77	0.84	0.94
	最低	0.70	0.76	0.81	0.81	0.80	0.85	0.76	0.74	0.66	0.63	0.63	0.62	0.62
	平均	0.75	0.84	0.86	0.85	0.88	0.90	0.84	0.80	0.71	0.66	0.67	0.68	0.79
樫田配水池	最高	0.70	0.77	0.79	0.70	0.69	0.73	0.78	0.79	0.67	0.68	0.67	0.72	0.79
	最低	0.60	0.60	0.63	0.51	0.57	0.50	0.55	0.60	0.55	0.60	0.60	0.53	0.50
	平均	0.67	0.67	0.70	0.62	0.63	0.65	0.68	0.71	0.61	0.64	0.62	0.61	0.65

備考 1.濃度の単位：mg/L

2.各月の最高、最低、平均の値は、毎日0:00に計測した値をもって集計しています。

3.年間の最高、最低、平均の値は、各月の値をもって集計しています。

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7年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和8年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	淀の原町 (1600m地点)	最高	0.79	0.68	0.69	0.81	0.88	1.00	0.77	0.79	0.63	0.67	0.67	0.69	1.00
		最低	0.63	0.63	0.62	0.67	0.78	0.77	0.70	0.67	0.54	0.59	0.55	0.56	0.54
		平均	0.71	0.66	0.66	0.74	0.83	0.84	0.73	0.75	0.58	0.63	0.60	0.62	0.70
大冠浄水場	宮野町 (2800m地点)	最高	0.60	0.56	0.60	0.66	0.65	0.59	0.67	0.70	0.50	0.52	0.54	0.50	0.70
		最低	0.49	0.49	0.47	0.51	0.51	0.48	0.47	0.51	0.43	0.45	0.46	0.45	0.43
		平均	0.51	0.52	0.53	0.56	0.56	0.53	0.54	0.58	0.46	0.47	0.48	0.47	0.52
大冠浄水場	柱本新町 (5400m地点)	最高	0.62	0.54	0.52	0.54	0.63	0.61	0.56	0.66	0.48	0.49	0.51	0.49	0.66
		最低	0.47	0.47	0.48	0.44	0.44	0.44	0.48	0.49	0.41	0.41	0.43	0.39	0.39
		平均	0.53	0.50	0.50	0.49	0.53	0.52	0.50	0.57	0.43	0.44	0.46	0.45	0.49
奈佐原受水場	安満西の町 (5600m地点)	最高	0.63	0.66	0.65	0.79	0.70	0.72	0.68	0.66	0.60	0.61	0.58	－	0.79
		最低	0.54	0.59	0.58	0.60	0.62	0.62	0.56	0.57	0.52	0.49	0.53	－	0.49
		平均	0.58	0.62	0.63	0.67	0.67	0.66	0.59	0.62	0.56	0.53	0.56	－	0.61
城山第1配水池	原 (2600m地点)	最高	0.54	0.44	0.45	0.49	0.53	0.53	0.54	0.56	0.44	0.47	0.52	0.54	0.56
		最低	0.43	0.34	0.34	0.30	0.42	0.46	0.35	0.43	0.37	0.43	0.47	0.50	0.30
		平均	0.48	0.41	0.38	0.41	0.46	0.50	0.41	0.50	0.40	0.45	0.50	0.52	0.45
日吉台配水池	安満御所の町 (3200m地点)	最高	0.52	0.46	0.56	0.63	0.66	0.60	0.59	0.61	0.60	0.60	0.55	0.54	0.66
		最低	0.43	0.35	0.39	0.45	0.50	0.53	0.36	0.49	0.46	0.48	0.50	0.51	0.35
		平均	0.47	0.41	0.47	0.54	0.58	0.56	0.45	0.56	0.50	0.51	0.53	0.53	0.51
奈佐原受水場	富田町五丁目 (4200m地点)	最高	0.67	0.60	0.63	0.68	0.68	0.73	0.73	0.71	0.57	0.63	0.62	0.61	0.73
		最低	0.56	0.54	0.47	0.55	0.57	0.59	0.55	0.61	0.50	0.55	0.54	0.56	0.47
		平均	0.61	0.57	0.56	0.64	0.62	0.66	0.63	0.65	0.53	0.58	0.57	0.59	0.60
阿武野配水池	塚脇五丁目 (3200m地点)	最高	0.53	0.49	0.49	0.47	0.48	0.46	0.45	0.52	0.46	0.47	0.48	0.49	0.53
		最低	0.48	0.44	0.36	0.33	0.41	0.37	0.33	0.36	0.39	0.42	0.43	0.44	0.33
		平均	0.50	0.48	0.44	0.39	0.45	0.42	0.38	0.45	0.41	0.44	0.46	0.47	0.44
阿武野配水池	萩谷 (9700m地点)	最高	0.49	0.43	0.49	0.42	0.41	0.38	0.39	0.53	0.49	0.43	0.45	0.50	0.53
		最低	0.38	0.27	0.29	0.31	0.31	0.31	0.30	0.32	0.34	0.32	0.40	0.40	0.27
		平均	0.46	0.34	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.37	0.38	0.39	0.43	0.45	0.38
阿武山配水池	大和二丁目 (2400m地点)	最高	0.53	0.50	0.45	0.40	0.47	0.43	0.44	0.46	0.39	0.46	0.51	0.52	0.53
		最低	0.49	0.39	0.31	0.33	0.36	0.31	0.32	0.36	0.33	0.39	0.46	0.48	0.31
		平均	0.50	0.47	0.40	0.37	0.41	0.37	0.37	0.42	0.36	0.43	0.49	0.50	0.42
川久保浄水場	川久保 (900m地点)	最高	0.67	0.67	0.69	0.78	0.68	0.69	0.69	0.70	0.67	0.60	0.60	0.62	0.78
		最低	0.56	0.53	0.61	0.58	0.51	0.55	0.52	0.58	0.51	0.54	0.55	0.54	0.51
		平均	0.61	0.59	0.65	0.65	0.61	0.62	0.62	0.62	0.59	0.57	0.57	0.58	0.61
樫田浄水場	杉生 (4500m地点)	最高	0.74	0.78	0.82	0.75	0.74	0.79	0.86	0.79	0.64	0.69	0.66	0.75	0.86
		最低	0.64	0.60	0.63	0.53	0.61	0.51	0.58	0.58	0.54	0.58	0.59	0.54	0.51
		平均	0.70	0.67	0.73	0.65	0.66	0.68	0.72	0.71	0.59	0.65	0.62	0.62	0.67

備考 1.濃度の単位：mg/L

2.奈佐原受水場の測定地点である安満西の町については、令和8年2月をもって、管末水質モニターでの監視を終了した。

６ その他の検査結果

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

① クリプトスポリジウム等検査結果

検査地点	大冠浄水場　原水	樫田浄水場　原水	川久保浄水場　原水
採水日	R7.10.28	R7.10.28	R7.10.28
クリプトスポリジウム	不検出 （10L中）	不検出 （10L中）	不検出 （10L中）
ジアルジア	不検出 （10L中）	不検出 （10L中）	不検出 （10L中）
検査機関名	株式会社 東邦微生物病研究所		

② ノニルフェノール及びビスフェノールA検査結果

単位：mg/L

検査地点	柱本新町 （大冠浄水場系統）	杉生 （樫田浄水場系統）	川久保 （川久保浄水場系統）
採水日	R7.7.8	R7.7.8	R7.7.8
ノニルフェノール 暫定目標値：0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003
ビスフェノールA 暫定目標値：0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
検査機関名	共同検査		

③ ダイオキシン類検査結果

単位：pgTEQ/L

検査地点	樫田浄水場　原水	樫田浄水場　出口
採水日	R7.11.21	R7.11.21
ダイオキシン類 暫定目標値：1pgTEQ/L以下	<0.1	<0.1
検査機関名	株式会社 エヌ・イー　サポート	

④ 原水項目水質試験結果

単位：mg/L

検査地点	大冠浄水場　原水	樫田浄水場　原水	川久保浄水場　原水
採水日	R7.9.16	R7.8.18	R7.8.18
侵食性遊離炭酸	23.2	5.6	4.8

第３　要望に基づく水質検査・各種評価試験

１　お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望

２　配水管水質試験

３　水道用薬品の評価試験

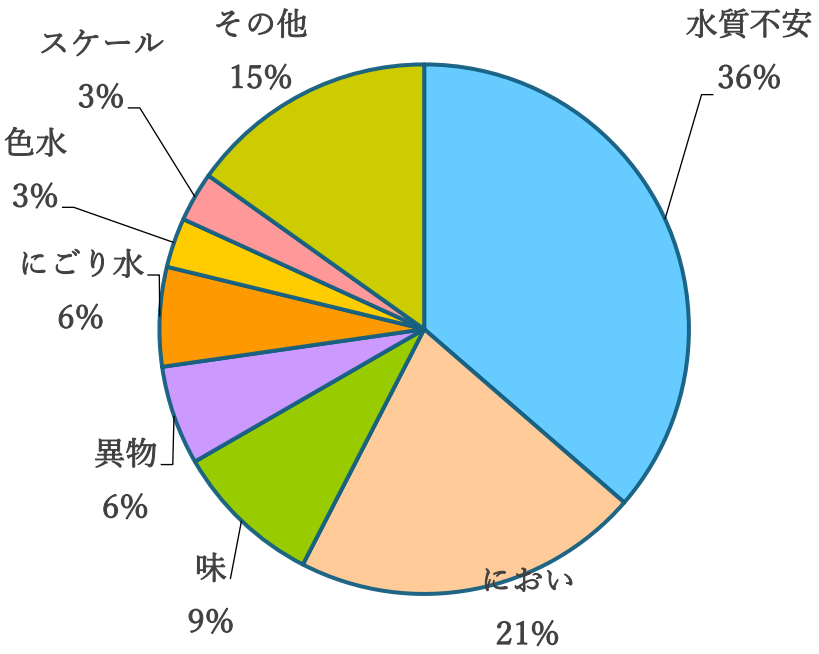
1　お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望

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 7 年度は水質に関する問い合わせ 33 件のうち、13 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 36%と最も多く、次いでにおいが 21%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	1	1
緑色異物	0	0
フレークス現象	0	0
その他の異物	0	0
赤水	0	0
青水	0	0
白水	0	0
その他の色水	1	0
にごり水	2	1
物の着色	0	0
におい	7	4
味	3	2
水質不安	12	4
ミネラル（スケール）	1	1
その他	5	0
合計	33	13



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	2			1	1	2	2		
300		1	1		2		3	2	2		1		
400													
500						1							
600													
合計	54	3	4	1	5	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　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 7 年度に実施した試験結果は、以下の表のとおり評価基準を満足していました。

なお、試験結果の値は、設定最大注入率で補正した値です。

評価項目	評価基準値	次亜塩素酸ナトリウム			高塩基度ポリ塩化アルミニウム
		大冠浄水場	樫田浄水場	川久保浄水場	大冠浄水場
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
六価クロム化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下				<0.003
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下				<0.0005
ニッケル及びその化合物	0.002mg/L以下				<0.0002
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下				<0.0002
塩素酸	0.4mg/L以下	0.07	0.12	<0.04	
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7年5月19日	令和6年6月13日	令和7年5月13日	令和7年1月16日
	試料採取日	令和7年5月26日	令和7年5月22日	令和7年5月19日	令和7年5月20日
	保管日数	7	343	6	124
	比重	1.156	1.072	1.01	1.205
	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(%)	12.45	5.03	0.77	
	酸化アルミニウム(%)				10.1
判定		適合	適合	適合	適合

第４　資料

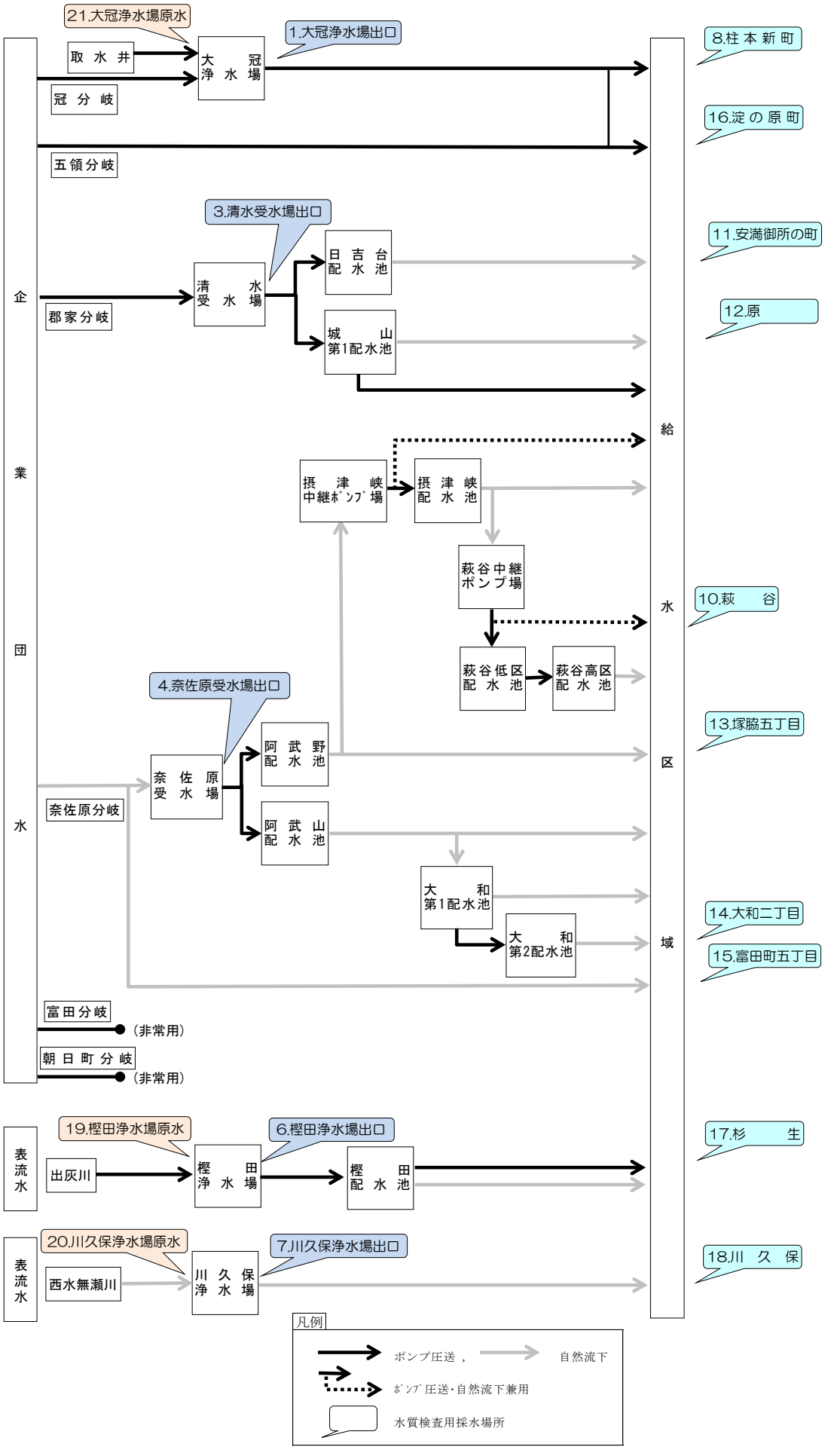
１　給水経路図

２　大冠浄水場処理工程採水位置図

３　令和７年度水質検査計画

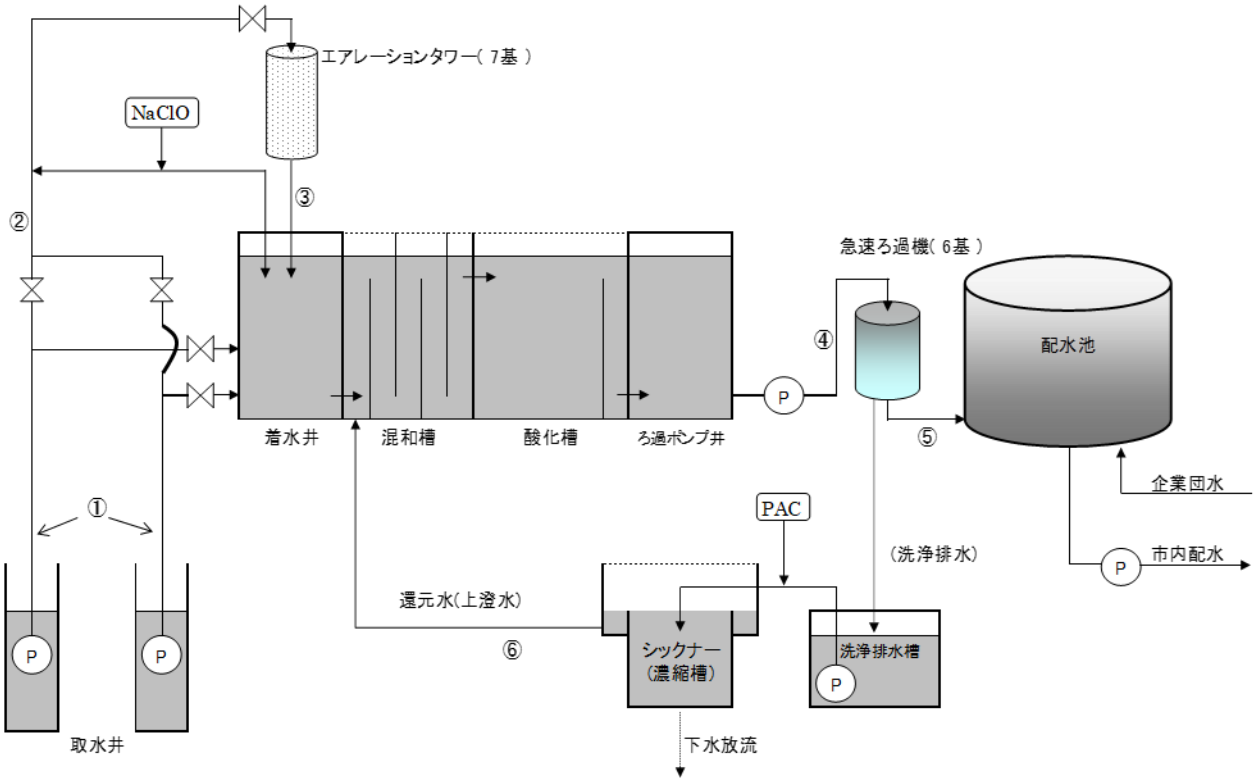
４　精度管理の結果について

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

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)

Ⓟ ：ポンプ

３ 令和7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

高槻市水道部

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 5 年度末現在)	346,139 人
一日平均給水量(令和 5 年度末現在)	99,019m3/日
計画給水人口	346,000 人
計画一日最大給水量	105,300 m³/日
給水区域	図 1　給水区域及び検査地点のとおり

表 2　市内の浄水場の概要

浄水場名	大冠浄水場	樫田浄水場	川久保浄水場
水源種別	深井戸 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 m³/日	904 m³/日	89 m³/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

水道水中で一定の検出の実績はあるが、毒性の評価が暫定的で水質基準とされなかったもの等として 27 項目が定められ、将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期する見地から、水質基準に係る検査に準じた検査等の実施等に努め、水質管理に活用すべきこととされています。

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、大冠浄水場の各取水井の動向を把握するため、3 か月に 1 回以上検査を行います。

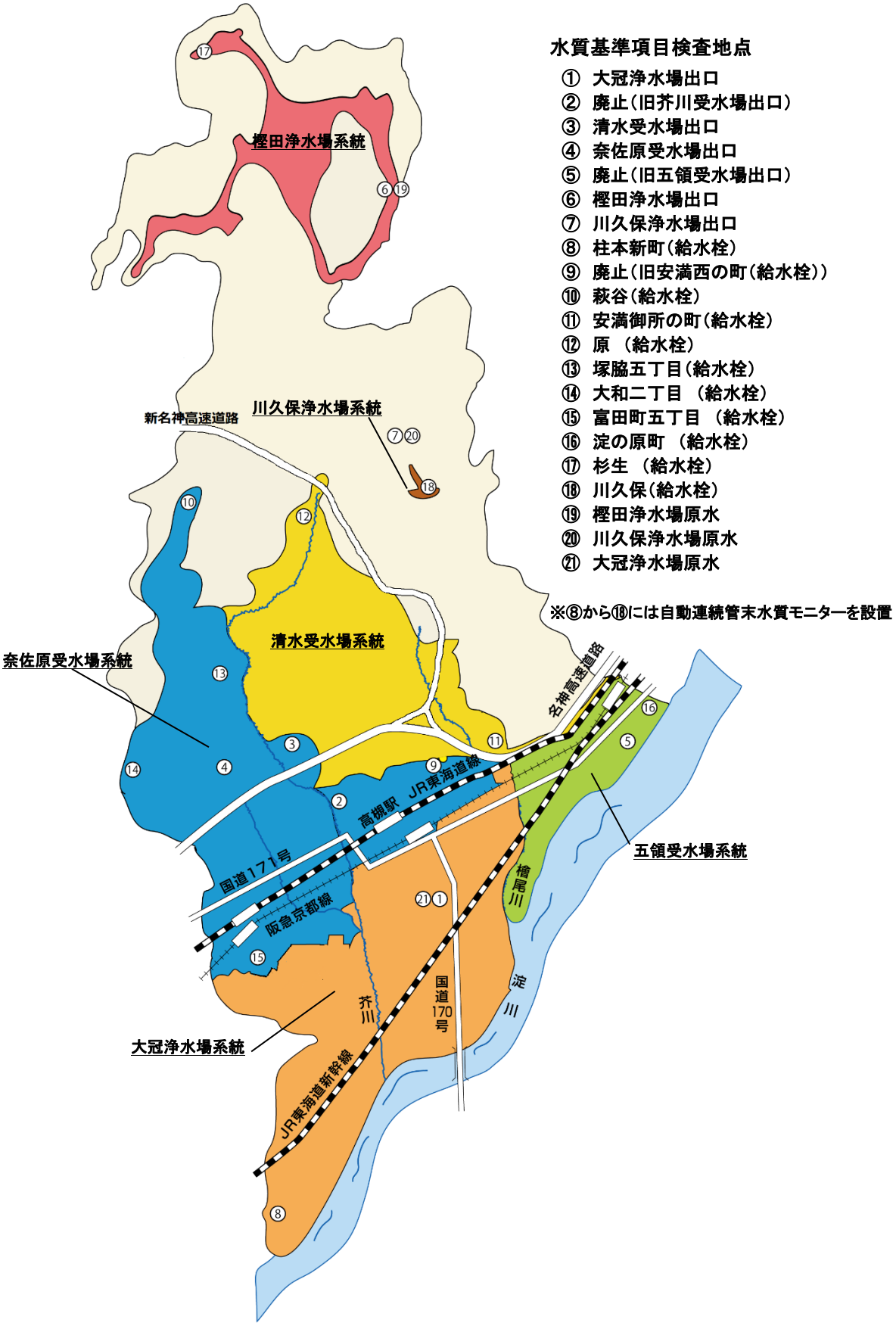


図 1　給水区域及び検査地点（令和４年３月時点）

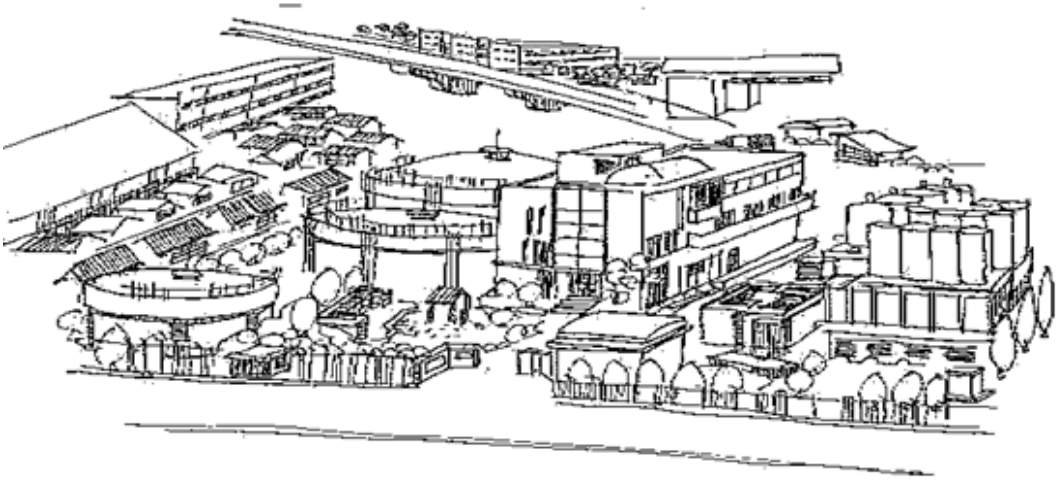
表 3　水質基準項目の検査頻度

	基準項目	分類	基準値	頻度（回／年）			
				原水		浄水場出口	給水栓
				地下水	表流水	受水場出口	（じゃ口）
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部		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	0.00001mg/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		0.00001mg/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,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	味覚	10mg/L 以上 100mg/L 以下	1	1	1
18	マンガン及びその化合物	色	0.01mg/L 以下	1	1	1
19	遊離炭酸	味覚	20mg/L 以下	1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L 以下	1	1	1
21	メチル-t-ブチルエーテル		0.02mg/L 以下	1	1	1
22	有機物等（KMnO4 消費量）	味覚	3mg/L 以下	水質基準項目「有機物（全有機炭素の量)」の検査を行っているため、省略します。		
23	臭気強度（TON）	臭気	３以下	－	1	1
24	蒸発残留物	味覚	30mg/L 以上 200mg/L 以下	1	1	1
25	濁度	基礎的性状	１度以下	1	1	1
26	pH 値	腐食	7.5 程度	1	1	1
27	腐食性（ランゲリア指数）		-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	1	1	1
28	従属栄養細菌	微生物	2000 集落以下/1mL（暫定）	－	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	一般有機化学物質	0.1mg/L 以下	1	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	色	0.1mg/L 以下	1	1	1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	一般有機化学物質	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として 0.00005mg/L 以下（暫定）	－	－	1

＊1 検査方法が確立されている 114 項目。
＊2 樫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、樫田浄水場で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。なお、PFOS 及び PFOA については、上記の通知に示された方法に準じた直接導入法（妥当性評価ガイドラインに基づいて検査方法の妥当性を確認した方法）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って、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、水源に異常があったとき。
- 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ったとき。
- 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

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、水源からじゃ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

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7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7年度環境省水道水質検査精度管理結果

（参加機関数） 無機物試料：424 機関
有機物試料：392 機関

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)
無機物1	塩化物イオン	23.7	23.8	−0.4	−0.13	第 1 群
無機物2	塩化物イオン	65.3	65.8	−0.7	−0.21	
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)
有機物	シス−1, 2−ジクロロエチレン	10.45	8.84	18.2	2.73	要改善
	トランス−1, 2−ジクロロエチレン	8.53	6.25	36.5	5.47	

無機物試料は良好でしたが、有機物試料のトランス-1,2-ジクロロエチレンが誤差率±20%の範囲外で要改善となりました。これを受けて原因の抽出と改善を行い、検査精度を確認するなどの是正措置を実施しました。これらの内容を報告書にまとめ、国に提出し、受理されました。

（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 7 年度大阪府水道水質検査外部精度管理結果

（参加機関数） 鉛及びその化合物:27 機関
色度:33 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(%)
鉛及びその化合物	0.00499	0.00508	−0.72	−1.70
色度	2.85	2.72	1.11	4.95

鉛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。色度については、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7年度　水質試験年報

令和8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

令和７年度水質試験年報　正誤表

①大冠浄水場原水　ｐ５１（検査結果の一部修正）

（修正前）

ID	項目	水質基準値	R7.4.21	R7.7.7	R7.10.6	R8.1.6	最高	最低	平均値
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	＜１	46	46	46	46	<1	46

（修正後）

ID	項目	水質基準値	R7.4.21	R7.7.7	R7.10.6	R8.1.6	最高	最低	平均値
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	45	46	46	46	46	45	46