

令和5年度

水 質 試 験 年 報

## 目 次

### 第1 概要

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

### 第2 定期水質検査結果

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

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

# 第 1 概要

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

## はじめに

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

高槻市水道部では、水質検査を計画的、効率的に行うために毎年度「水質検査計画」(第4 資料 4-3 令和 5 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 5 年度に実施した各種水質検査の結果及び本市の水道水の水質に関する資料や情報をまとめたものです。

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

**水質検査計画** (<https://www.city.takatsuki.osaka.jp/site/suidou/5157.html>)

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

### 1-1 水質検査の概況

本市の水道は、市内約 35 万人に一日平均約 10 万 m<sup>3</sup> の水道水を供給しています。総給水量のうち、約 3 分の 1 は本市で地下水、樫田地区・川久保地区では山間部を流れる川からくんだ水(表流水)を水源とし浄水処理した自己水(以下「自己水」)で、残りの約 3 分の 2 は大阪広域水道企業団からの受水(以下「企業団水」となっています。

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

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

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

令和 5 年度は合計 856 検体、延べ 13,639 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	1,456	640	1,236	1,556	721	741	1,607	672	636	1,459	586	596	11,906
	59	34	38	76	39	43	76	36	39	78	47	47	612
その他	144	78	161	157	166	108	93	290	248	107	117	64	1,733
	27	16	22	25	22	18	16	42	15	16	13	12	244
合計	1,600	718	1,397	1,713	887	849	1,700	962	884	1,566	703	660	13,639
	86	50	60	101	61	61	92	78	54	94	60	59	856

## 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5年度は大冠、樫田、川久保の各浄水場系統3か所及び企業団水系統7か所の計10か所の末端給水栓で水質基準項目に関する検査を月に1回実施しました。また各浄水場の出口3か所及び各受水場の出口2か所についても同様に検査を実施しました。

検査結果については、すべての地点で水質基準を十分満足していました。

## 2. 原水水質試験結果及び処理工程水質試験結果について

### (1) 大冠浄水場

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

図1及び図2は大冠浄水場の取水している各深井戸（取水井）及び各取水井の取水量を換算して調製した原水（16本の深井戸から汲み上げた地下水）からの検出状況を示しています。

地下水は、年間を通じて水温が安定し、ミネラル分が豊富な水である一方、鉄、マンガンも多く含まれています。鉄やマンガンについては、水道水の水質基準においては、性状に関する項目として、色が水道水としての生活利用上（洗濯物の着色など）から見て障害が生じない水準に基準が設定されていることから、塩素酸化・急速ろ過（マンガン砂）による除鉄・除マンガン処理を行っています。

また、一部の深井戸からトリクロロエチレンやシス-1,2-ジクロロエチレンなどの有機塩素化合物が検出されていますが、トリクロロエチレンやシス-1,2-ジクロロエチレンは、健康に関する項目として、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない基準まで、エアレーション設備により除去しています。

これらの処理工程を経て浄化された水は、すべての項目において水道水の水質基準を十分満足していました。

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

### 大冠浄水場

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



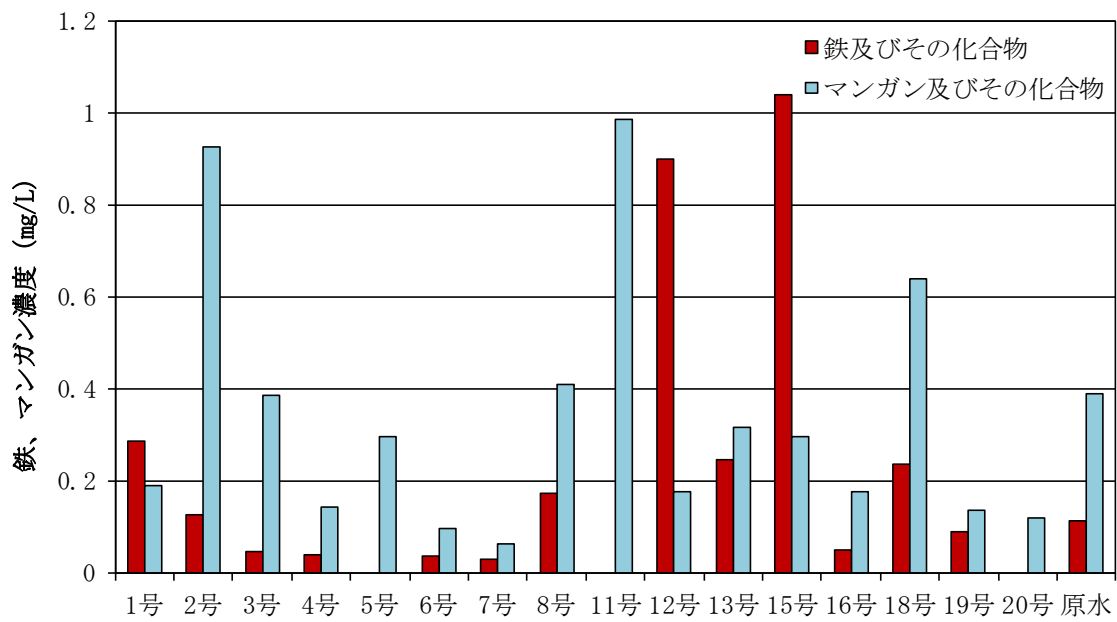


図1 大冠浄水場各取水井の鉄及びマンガン濃度(令和5年度平均)

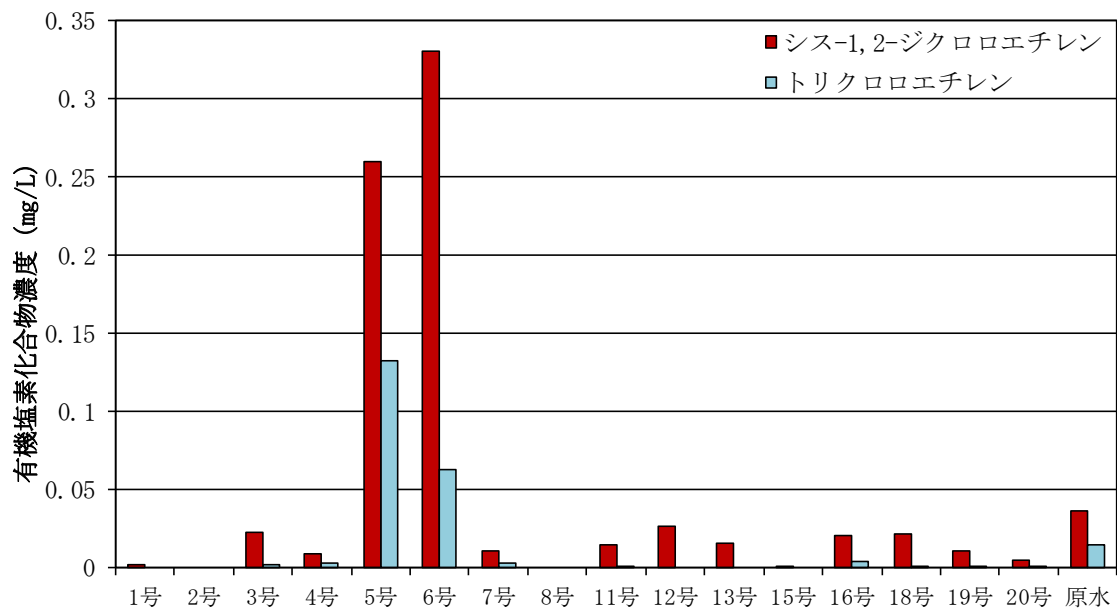


図2 大冠浄水場各取水井の有機塩素化合物濃度(令和5年度平均)

## (2) 檜田浄水場

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

### 檜田浄水場

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



## (3) 川久保浄水場

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

### 川久保浄水場

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



## 3. 水質管理目標設定項目について

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

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

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

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

有機フッ素化合物であるペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)については、暫定目標値を満たしていました。



#### 4. 毎日検査結果について

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

検査結果については、年間を通じて特に問題はありませんでした。

#### 5. その他の検査結果について

##### (1)クリプトスポリジウム等及び指標菌について

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

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

樫田浄水場及び川久保浄水場はクリプトスポリジウム等の除去に有効な緩速ろ過設備を備え、適切な維持管理と高感度濁度計による処理状況の監視を行い、安全な水を供給しています。

##### (2)ノルフェノール及びビスフェノール A について

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

##### (3)ダイオキシン類について

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

##### (4)給水開始前の水質検査（13 条検査）

水道施設において、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 5 年度は大冠浄水場の 15 号取水井の改造及び 2 号配水池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。

## 1-2 水質基準及び検査方法

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

昭和32年の水道法制定以降、水質基準は何度も改正され、令和5年度現在、水質基準は51項目、水質管理目標設定項目は27項目となっています。

### 1. 水質基準項目

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

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

### 2. 水質管理目標設定項目

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

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

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

### 3. その他の項目

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

表1 水質基準項目

番号	基準項目	区分	分類	基準値	検査方法	
1	一般細菌	健康に関する項目	病原生物の代替指標	100集落以下/1mL	標準寒天培地法	
2	大腸菌			検出されないこと	特定酵素基質培地法（原水是最確数法）	
3	カドミウム及びその化合物		金属		0.003mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
4	水銀及びその化合物				0.0005mg/L以下	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物				0.01mg/L以下	誘導結合プラズマ-質量分析装置による一斉分析法
6	鉛及びその化合物				0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物				0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物			0.02mg/L以下		
9	亜硝酸態窒素		無機物質		0.04mg/L以下	イオンクロマトグラフ（陰イオン）による一斉分析法
10	シア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	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
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		0.0001mg/L以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
43	2-メチルイソボルネオール			0.0001mg/L以下		
44	非イオン界面活性剤	発泡		0.02mg/L以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
45	フェノール類	臭気		0.005mg/L以下	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	味覚		3mg/L以下	全有機炭素計測定法	
47	pH値	基礎的性状		5.8以上8.6以下	ガラス電極法	
48	味			異常でないこと	官能法	
49	臭気			異常でないこと	官能法	
50	色度			5度以下	透過光測定法	
51	濁度			2度以下	積分球式光電光度法	

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

**表2 水質管理目標設定項目**

番号	項目	分類	目標値	検査方法
1	アンチモン及びその化合物	重金属	0.02mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2	ウラン及びその化合物		0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物		0.02mg/L以下	
5	1,2-ジクロロエタン	一般有機化学物質	0.004mg/L以下	バージ・トラップ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	バージ・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	溶媒抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法
10	亜塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
12	二酸化塩素	消毒剤	0.6mg/L以下	(検査を行っていない)
13	ジクロロアセトニトリル	消毒副生成物	0.01mg/L以下(暫定)	溶媒抽出ーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
14	抱水クローラル		0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	農薬	1以下	共同検査に委託
16	残留塩素	臭気	1mg/L以下	吸光光度法
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	10mg/L以上100mg/L以下	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
18	マンガン及びその化合物	色	0.01mg/L以下	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
19	遊離炭酸	味覚	20mg/L以下	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	臭気	0.3mg/L以下	バージ・トラップ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-tert-ブチルエーテル		0.02mg/L以下	
22	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 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)
29	1,1-ジクロロエチレン	一般有機化学物質	0.1mg/L以下	バージ・トラップ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	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	難分解性物質	0.00005mg/L以下(暫定)	共同検査

- 備考 1 農薬類の目標値(1以下)は、対象農薬の検出値と目標値の比を算出し、その総和において判断。  
 2 農薬類の農薬ごとの目標値は、「表4 農薬類(水質管理目標設定項目15)」に示す。  
 3 共同検査とは、大阪広域水道企業団及び企業団の構成市町村の水道事業体が共同運営している「市町村水道質共同検査」のこと(以下同じ)。  
 4 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	—	バッチンコールヘル水温計
2	アンモニア態窒素	—	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
3	総アルカリ度	—	滴定法
4	電気伝導率	—	電極法
5	マグネシウム	—	イオンクロマトグラフによる一斉分析法
6	カルシウム	—	
7	侵食性遊離炭酸	—	計算法
8	クリプトスポリジウム等	—	民間検査機関に委託
9	クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌)	—	ハンドフォード改良寒天培地法
10	ダイオキシン類	1pgTEQ/L(暫定)	民間検査機関に委託
11	環境ホルモン(ノニルフェノール)	0.3mg/L(暫定)	共同検査
12	環境ホルモン(ビスフェノールA)	0.1mg/L(暫定)	

表4 農薬類(水質管理目標設定項目15)

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

※虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、植：植物成長調整剤

### 1-3 水道水質検査優良試験所規範（水道 GLP）の認定



本市水道部では、「水道事業基本計画」及び「水道事業経営効率化計画」に基づき、安全な水の供給に努めています。その取組の一つとして、水道GLPの認定の取得に向けて取組みを進め、平成27年1月28日付けで日本水道協会から優良水質検査機関として水道GLPの認定を取得しました。さらに、令和5年7月28日付けで水道GLPの認定を更新しています。

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

認定番号	JWWA-GLP117
事業者名	高槻市水道部
水質検査機関名	浄水管理センター
適用基準	水道水質検査優良試験所規範
認定範囲	水道水質基準項目(51項目) 水道水・浄水
認定日	令和5年7月28日(初回認定 平成27年1月)
有効期限	令和9年7月27日



水道GLPは、品質管理システムとしてはISO 9001 に準拠し、水質検査の実施に当たって必要な事項としてはISO/IEC17025の一部を取り入れ、法令の要求事項を盛り込み、水質検査機関の実情を考慮したものとして構成されています。

## 第2 定期水質検査結果

2-1 給水栓水水質検査結果

2-2 原水水質試験結果

2-3 大冠浄水場浄水処理工程水質  
試験結果

2-4 水質管理目標設定項目・農薬  
類水質検査結果

2-5 毎日検査結果

2-6 その他の検査結果

## 2-1 給水栓水水質検査結果

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

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

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

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



①大冠浄水場出口(自己水)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.13	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 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	0.07	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			0.006			0.007			0.004			0.007	< 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			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001			0.001			0.002			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	45			43			44			45			45	43	44
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	38	37	38	37	39	37	39	41	36	40	42	36	42	36	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	84			78			79			82			84	78	81
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	232			222			224			232			232	222	228
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.4	0.3	< 0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	377	372	372	366	384	375	363	383	361	381	379	359	384	359	373
903	総アルカリ度	mg/L	105	105	101	99	101	102	96	103	102	105	101	98	105	96	101
904	カルシウム	mg/L	14			13			14			14			14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	12			11			11			12			12	11	12
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	17.2	18.0	18.8	21.2	22.8	22.0	20.8	19.0	16.1	15.5	15.5	15.0	22.8	15.0	18.5

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導率は10/19に採水した。

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	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	< 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	< 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	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003			0.009			0.007			< 0.001			0.009	< 0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003			0.004			0.006			0.002			0.006	0.002	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		0.003		0.003			0.001			0.003	< 0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.009			0.020			0.021			< 0.004			0.021	< 0.004	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003			0.007			0.007			< 0.001			0.007	< 0.001	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03		< 0.03		< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			12		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	17	15	13	14	18	16	16	18	18	17	19	16	19	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			31		40		43			44			44	31	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			76		106		99			98			106	76	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	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	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	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	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	172	148	133	149	189	170	174	176	176	170	176	160	189	133	166
903	総アルカリ度	mg/L	29	26	25	29	34	34	30	30	33	31	30	27	34	25	30
904	カルシウム	mg/L			10		13		13			14			14	10	13
905	マグネシウム	mg/L			2		2		2			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	℃	16.1	19.0	22.0	25.5	31.6	30.5	26.0	20.0	12.4	9.5	9.5	10.9	31.6	9.5	19.4

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導度は10/19に採水した。

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	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	0.09	< 0.08	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.11	< 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	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	< 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			0.013			0.009			< 0.001			0.013	< 0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.005			0.008			0.003			0.008	0.003	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			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	0.014			0.026			0.028			0.007			0.028	0.007	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.008			0.009			0.002			0.009	0.002	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11			16			15			13	16	11	14
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	14	15	19	15	18	18	18	18	19	17	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			31			38			45			42	45	31	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			76			98			98			96	98	76	92
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	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	180	171	131	154	192	168	173	178	177	174	179	162	192	131	170
903	総アルカリ度	mg/L	31	33	24	30	35	34	33	31	33	31	30	27	35	24	31
904	カルシウム	mg/L			10			12			14			13	14	10	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	15.7	19.5	20.1	25.1	31.0	29.0	27.0	19.5	12.7	10.0	9.0	9.8	31.0	9.0	19.0

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導度は10/19に採水した。

⑥ 榎田浄水場出口(自己水)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	1	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			< 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	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.10	< 0.06	< 0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002			0.004			0.003			0.001			0.004	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romクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			0.007			0.006			< 0.004			0.007	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001			0.002			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			4			4			5			4	5	4	4
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	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			29			40			48			28	48	28	36
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			52			71			73			58	73	52	64
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.4	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9
902	電気伝導率	μ S/cm	88	85	80	99	115	105	115	120	120	123	119	82	123	80	104
903	総アルカリ度	mg/L	29	26	25	32	41	37	41	44	44	45	43	23	45	23	36
904	カルシウム	mg/L			9			13			15			9	15	9	12
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	℃	11.6	14.2	17.0	20.0	25.0	23.4	21.0	13.0	7.0	5.3	5.0	6.0	25.0	5.0	14.0

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導度は10/19に採水した。

⑦川久保浄水場出口(自己水)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	1	0	0	1	0	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 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	0.003			0.003			0.003			< 0.001			0.003	< 0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.005			0.005			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.001			0.002			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03		< 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		8		6			6			8	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	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			21		42		39			39			42	21	35
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			60		70		74			62			74	60	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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3	0.5	0.6	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.8	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	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8
902	電気伝導率	μ S/cm	83	72	72	87	386	100	103	109	107	109	109	79	386	72	118
903	総アルカリ度	mg/L	22	20	17	23	31	29	33	33	32	33	33	20	33	17	27
904	カルシウム	mg/L			7		14		12			13			14	7	12
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	℃	11.8	13.7	16.0	20.5	24.0	23.0	20.8	15.0	8.0	5.5	5.2	5.8	24.0	5.2	14.1

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導度は10/19に採水した。

⑧柱本小学校(柱本新町 大冠系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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			< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.13	0.14	0.13	0.15	0.13	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.16	0.12	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 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	0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	0.08	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			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003			0.004			0.006			0.003			0.006	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007			0.012			0.015			0.008			0.015	0.007	0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002			0.003			0.003			0.001			0.003	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.002			0.003			0.004			0.003			0.004	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	43			39			43			40			43	39	41
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	36	37	35	34	39	34	38	37	32	36	41	36	41	32	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80			73			75			77			80	73	76
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
902	電気伝導率	μ S/cm	363	371	353	339	105	348	351	358	324	353	376	357	376	105	333
903	総アルカリ度	mg/L	99	98	93	87	100	89	91	91	84	91	97	95	100	84	93
904	カルシウム	mg/L	14			13			14			14			14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	11			10			10			10			11	10	10
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	17.5	19.0	20.5	22.0	24.5	24.5	25.2	20.0	16.1	14.0	13.8	13.8	25.2	13.8	19.2

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導率は10/19に採水した。

⑩萩谷低区配水池(大字萩谷 阿武野系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.12	0.07	0.10
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			0.011			0.010			0.003			0.011	0.003	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romクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005			0.005			0.008			0.006			0.008	0.005	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		0.002			0.002			0.001		0.002	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015			0.024			0.028			0.015			0.028	0.015	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003		0.004			< 0.003			< 0.003		0.004	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.008			0.009			0.005			0.009	0.005	0.007
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03		< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			15		20			16			15		20	15	17
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	16	15	19	14	17	18	18	18	19	18	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			42		45			45			46		46	42	45
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	8.2	7.6	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 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	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	180	182	172	167	197	159	179	185	183	181	178	178	197	159	178
903	総アルカリ度	mg/L	33	33	34	34	39	35	35	33	35	33	32	32	39	32	34
904	カルシウム	mg/L			14		15			14			15		15	14	15
905	マグネシウム	mg/L			2		2			2			2		2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	14.2	16.5	19.1	22.4	28.0	27.5	24.5	19.3	12.8	9.5	7.0	8.5	28.0	7.0	17.4

⑪公園墓地(安満御所の町 日吉台系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	< 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	0.005			0.014			0.009			0.001			0.014	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.005			0.008			0.004			0.008	0.004	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		0.003			0.003			0.001		0.003	< 0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015			0.028			0.029			0.009			0.029	0.009	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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			0.009			0.010			0.003			0.010	0.003	0.007
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03		< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11		20			16			15		20	11	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	17	15	15	19	16	18	18	18	17	19	17	19	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			35		41			44			45		45	35	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	187	173	138	154	193	171	172	180	179	173	180	164	193	138	172
903	総アルカリ度	mg/L	32	31	24	30	35	35	34	31	33	31	31	27	35	24	31
904	カルシウム	mg/L			11		13			14			14		14	11	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	℃	17.4	19.1	23.2	25.0	31.3	30.5	28.5	21.5	15.0	11.0	10.2	10.8	31.3	10.2	20.3

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導率は10/19に採水した。



⑫原第1公園(原 城山系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	< 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	0.006			0.014			0.009			< 0.001			0.014	< 0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.006			0.009			0.003			0.009	0.003	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		0.003			0.003			0.001		0.003	< 0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016			0.030			0.029			0.007			0.030	0.007	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			0.009			0.010			0.002			0.010	0.002	0.007
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002			< 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			11		19			16			15		19	11	15
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	16	15	15	19	15	18	18	18	18	19	17	19	15	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			33		41			44			45		45	33	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	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	0.6	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	186	171	136	159	194	171	175	179	179	173	179	164	194	136	172
903	総アルカリ度	mg/L	31	31	24	32	35	34	34	31	33	31	30	27	35	24	31
904	カルシウム	mg/L			10		13			14			14		14	10	13
905	マグネシウム	mg/L			2		2			2			2		2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	15.5	17.8	22.0	25.0	32.0	30.5	25.9	19.7	11.9	9.0	8.0	7.0	32.0	7.0	18.7

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導度は10/19に採水した。

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	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	< 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	0.006			0.012			0.010			0.001			0.012	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.006			0.009			0.004			0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			0.001			0.002			0.001	0.002	< 0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016			0.029			0.030			0.009			0.030	0.009	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			0.010			0.010			0.003			0.010	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			13			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	15	15	19	14	18	18	18	18	19	17	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37			38			45			42	45	37	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	182	170	155	163	194	162	172	180	178	172	179	167	194	155	173
903	総アルカリ度	mg/L	31	30	28	33	36	33	34	31	33	31	30	29	36	28	32
904	カルシウム	mg/L			11			12			14			13	14	11	13
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.0	19.0	21.1	24.1	30.0	29.6	27.0	20.0	13.8	10.0	9.1	10.0	30.0	9.1	19.1

※10月のpH値、色度、濁度及び電気伝導率は10/19に採水した。

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	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	< 0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	< 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	< 0.004			< 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	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	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			0.011			0.009			0.001			0.011	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.006			0.009			0.004			0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			0.002			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016			0.027			0.029			0.009			0.029	0.009	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			0.009			0.010			0.003			0.010	0.003	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			13			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	16	15	19	14	18	18	18	18	19	18	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37			38			45			42	45	37	41
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.2	7.5	7.5	7.0	7.3	7.4	7.8	7.0	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4
902	電気伝導率	μ S/cm	182	169	154	164	193	160	185	180	172	172	179	162	193	154	173
903	総アルカリ度	mg/L	31	30	28	33	36	33	34	31	33	31	30	29	36	28	32
904	カルシウム	mg/L			11			12			14			13	14	11	13
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.5	19.0	22.0	25.0	31.5	30.1	27.0	20.2	13.8	10.0	9.4	10.0	31.5	9.4	19.5

⑮富田支所(富田町五丁目 奈佐原系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	< 0.08	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	< 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	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	< 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			0.013			0.009			< 0.001			0.013	< 0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004			0.005			0.008			0.003			0.008	0.003	0.005
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			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	0.014			0.027			0.029			0.006			0.029	0.006	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			0.008			0.010			0.002			0.010	0.002	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10			17			15			13	17	10	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	17	14	15	19	15	18	18	18	18	19	17	19	14	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			31			40			45			41	45	31	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.1	7.2	7.4	7.0	7.1	7.7	7.0	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	182	173	125	153	193	171	184	179	175	172	180	162	193	125	171
903	総アルカリ度	mg/L	31	32	22	29	35	35	34	30	33	30	30	27	35	22	31
904	カルシウム	mg/L			9			12			14			13	14	9	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.5	19.5	21.0	25.2	31.0	30.0	27.0	20.3	14.0	10.5	9.8	10.5	31.0	9.8	19.6

⑩淀の原公園(淀の原町 五領系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	0.09	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	< 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	< 0.004			< 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	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004			0.012			0.007			< 0.001			0.012	< 0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003			0.004			0.006			0.001			0.006	0.001	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.002			0.002	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010			0.024			0.020			< 0.004			0.024	< 0.004	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003			0.007			0.007			< 0.001			0.007	< 0.001	0.004
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15			13			14			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	17	14	13	14	18	16	16	17	18	17	19	16	19	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41			35			39			45			45	35	40
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	100			86			89			98			100	86	93
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.8	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.8	7.0	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	172	147	135	150	115	172	163	178	176	171	178	159	178	115	160
903	総アルカリ度	mg/L	30	27	26	30	35	35	30	31	33	30	30	28	35	26	30
904	カルシウム	mg/L	13			11			12			14			14	11	13
905	マグネシウム	mg/L	2			2			2			2			2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	16.5	19.1	22.0	26.0	32.0	30.5	27.5	20.0	13.0	9.5	9.2	10.0	32.0	9.2	19.6

⑰杉生地区(杉生千ヶ谷 榎田系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.10	< 0.06	< 0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	< 0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009			0.015			0.014			0.005			0.015	0.005	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.005			0.005			0.004			0.005	0.005	0.004	0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			0.020			0.020			0.008			0.020	0.008	0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.007			0.006			0.004			0.009	0.009	0.004	0.007
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003			0.004			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			4			5			5			4	5	4	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			35			40			48			32	48	32	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.9	7.3	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	7.3	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
902	電気伝導率	μ S/cm	89	83	97	100	191	106	117	121	121	121	120	90	191	83	113
903	総アルカリ度	mg/L	28	25	32	34	41	38	42	44	44	44	42	27	44	25	37
904	カルシウム	mg/L			11			13			15			10	15	10	12
905	マグネシウム	mg/L			2			2			2			2	2	2	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	13.2	16.0	19.0	22.0	28.0	27.0	23.0	16.5	10.0	7.3	7.0	7.5	28.0	7.0	16.4

⑩川久保自治集会所(川久保 川久保系)

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	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		< 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	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 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	0.012			0.019			0.016			0.004			0.019	0.004	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.006		0.006		0.005			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017			0.025			0.022			0.006			0.025	0.006	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.008		0.008		0.005			0.004			0.008	0.004	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003			0.005			0.005			0.002			0.005	0.002	0.004
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			< 0.03		< 0.03		< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			5		5		6			6			6	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			28		31			38			39		39	28	34
40	蒸発残留物	500 mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
45	フェノール類	0.005 mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6
902	電気伝導率	μ S/cm	88	80	87	92	104	99	110	109	107	109	110	86	110	80	98
903	総アルカリ度	mg/L	24	21	24	26	31	28	33	32	32	33	32	23	33	21	28
904	カルシウム	mg/L			9		10		12			12			12	9	11
905	マグネシウム	mg/L			1		1		2			2			2	1	2
906	アンモニア態窒素	mg/L															
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL															
908	水温	℃	14.2	15.6	16.5	20.0	25.8	25.0	23.5	17.8	11.8	8.5	8.0	8.8	25.8	8.0	16.3

## 2-2 原水水質試験結果

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

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

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



①大冠1号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.16	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16
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	ジス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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	プロモホルム	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	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	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	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	55	56	60	56	60	55	57
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.147	0.204	0.205	0.207	0.207	0.147	0.191
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	50	51	52	53	53	50	52
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	49	48	47	49	49	47	48
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			233		233	233	233
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	< 0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	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	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	1.0	1.2	0.9	0.8	1.2	0.8	1.0
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	362	368	368	371	371	362	367
903	総アルカリ度	mg/L	87	80	80	81	87	80	82
904	カルシウム	mg/L	10	10	9	10	10	9	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	0.13	0.18	0.12	0.18	0.12	0.14
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.8	18.2	17.4	17.1	18.2	17.1	17.6

②大冠2号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.13	0.12	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	< 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	ジス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	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	31	30	30	31	31	30	31
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.941	0.914	0.912	0.930	0.941	0.912	0.924
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	32	28	28	30	32	28	30
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	102	96	97	98	102	96	98
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			203		203	203	203
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	355	341	338	346	355	338	345
903	総アルカリ度	mg/L	108	101	102	103	108	101	104
904	カルシウム	mg/L	17	15	16	16	17	15	16
905	マグネシウム	mg/L	15	14	14	14	15	14	14
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.46	0.41	0.45	0.41	0.46	0.41	0.43
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.0	18.1	17.8	17.5	18.1	17.5	17.9

③大冠3号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス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	0.028	0.021	0.020	0.026	0.028	0.020	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	< 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	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.04	0.04	0.05	0.05	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	42	47	50	50	50	42	47
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.355	0.387	0.394	0.407	0.407	0.355	0.386
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	34	39	41	42	42	34	39
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	92	93	99	95	99	92	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	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	394	414	421	431	431	394	415
903	総アルカリ度	mg/L	113	112	116	119	119	112	115
904	カルシウム	mg/L	12	12	13	13	13	12	13
905	マグネシウム	mg/L	15	15	16	15	16	15	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	17.9	17.5	17.2	17.9	17.2	17.5

④大冠4号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.10.23	R6.1.22	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	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.024	< 0.004	< 0.004	0.024	< 0.004	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	0.008	< 0.001	< 0.001	0.008	< 0.001	0.008
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	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	29	25	26	29	25	27
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.165	0.129	0.135	0.165	0.129	0.143
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	21	22	22	21	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	87	84	86	87	84	86
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	187			187	187	187
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	< 0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	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	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	308	291	299	308	291	299
903	総アルカリ度	mg/L	89	83	88	89	83	87
904	カルシウム	mg/L	14	14	14	14	14	14
905	マグネシウム	mg/L	13	12	12	13	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	17.5	17.2	17.5	17.2	17.4

⑤大冠5号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.10	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	ジス-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	0.259	0.265	0.283	0.245	0.283	0.245	0.263
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.116	0.146	0.146	0.123	0.146	0.116	0.133
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	42	43	46	41	46	41	43
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.286	0.290	0.297	0.305	0.305	0.286	0.295
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	94	106	96	106	94	98
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			235		235	235	235
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	6.5	6.6	6.7	6.5	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	380	387	384	379	387	379	383
903	総アルカリ度	mg/L	114	112	112	110	114	110	112
904	カルシウム	mg/L	13	13	15	13	15	13	14
905	マグネシウム	mg/L	15	15	17	15	17	15	16
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10	< 0.05	0.10
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

⑥大冠6号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
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	0.13	0.12	0.12	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
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	ジス-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	0.332	0.334	0.336	0.336	0.332	0.334
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	0.058	0.069	0.062	0.069	0.058	0.063
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	32	32	32	32	32	32
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.095	0.097	0.099	0.099	0.095	0.097
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	72	72	71	72	71	72
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			189	189	189	189
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	μ S/cm	291	295	295	295	291	294
903	総アルカリ度	mg/L	80	78	79	80	78	79
904	カルシウム	mg/L	11	10	10	11	10	10
905	マグネシウム	mg/L	11	11	11	11	11	11
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	17.6	18.0	18.0	17.5	17.7

⑦大冠7号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.09	0.10	0.10	0.09	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	ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.009	0.008	0.009	0.017	0.017	0.008	0.011
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.003
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.04	0.03	< 0.03	0.05	0.05	< 0.03	0.04
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	21	20	18	20	21	18	20
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.059	0.061	0.062	0.066	0.066	0.059	0.062
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	12	13	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80	80	73	78	80	73	78
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			168		168	168	168
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.2
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	263	262	260	253	263	253	260
903	総アルカリ度	mg/L	75	71	71	70	75	70	71
904	カルシウム	mg/L	15	15	13	15	15	13	15
905	マグネシウム	mg/L	10	10	9	10	10	9	10
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.5	17.6	17.6	17.5	18.5	17.5	17.8

⑧大冠8号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.11	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス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	0.08	0.23	0.27	0.11	0.27	0.08	0.17
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	28	23	24	28	28	23	26
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.404	0.417	0.401	0.410	0.417	0.401	0.408
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	21	17	17	20	21	17	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	70	71	74	68	74	68	71
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			158		158	158	158
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	277	259	255	268	277	255	265
903	総アルカリ度	mg/L	79	74	73	75	79	73	75
904	カルシウム	mg/L	9	10	11	9	11	9	10
905	マグネシウム	mg/L	11	11	11	11	11	11	11
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.6	17.5	17.0	17.0	17.6	17.0	17.3



⑨大冠11号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.017	0.015	0.014	0.013	0.017	0.013	0.015
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	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	0.04	< 0.03	0.03	0.04	0.04	< 0.03	0.04
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	54	55	51	62	62	51	56
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.899	0.938	0.980	1.122	1.122	0.899	0.985
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	38	40	47	65	65	38	48
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	104	103	99	119	119	99	106
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	266				266	266	266
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	455	458	481	534	534	455	482
903	総アルカリ度	mg/L	152	145	145	141	152	141	146
904	カルシウム	mg/L	15	14	14	18	18	14	15
905	マグネシウム	mg/L	16	16	16	18	18	16	17
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.32	0.25	0.32	0.25	0.29
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.5	18.0	17.6	17.2	18.0	17.2	17.6

⑩大冠12号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.7.24	R5.10.23	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.34	0.32	0.34	0.32	0.33
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	ジス-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	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.89	0.91	0.91	0.89	0.90
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	82	85	85	82	84
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.173	0.178	0.178	0.173	0.176
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	67	70	70	67	69
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42	44	44	42	43
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		298	298	298	298
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	硫化水素臭			
50	色度	5 度以下	9.8	8.0	9.8	8.0	8.9
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上					
902	電気伝導率	μ S/cm	474	481	481	474	478
903	総アルカリ度	mg/L	101	103	103	101	102
904	カルシウム	mg/L	8	9	9	8	9
905	マグネシウム	mg/L	5	5	5	5	5
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.19	0.19	0.15	0.17
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.4	17.5	17.5	17.4	17.5

⑪大冠13号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16
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	ジス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	0.015	0.015	0.016	0.018	0.015	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	0.24	0.24	0.23	0.27	0.27	0.23	0.25
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	56	57	57	56	57	56	57
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.303	0.321	0.323	0.320	0.323	0.303	0.317
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	57	59	59	56	59	56	58
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	77	77	74	75	77	74	76
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			263		263	263	263
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	6.6	6.9	6.9	6.6	6.8
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	0.7	0.9	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.7
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	429	437	337	424	437	337	407
903	総アルカリ度	mg/L	92	92	90	90	92	90	91
904	カルシウム	mg/L	16	16	15	16	16	15	16
905	マグネシウム	mg/L	9	9	9	9	9	9	9
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.15
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.1	17.7	17.0	17.0	17.7	17.0	17.2

⑫大冠15号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10		R6.1.22	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	0.09		0.10	0.10	0.09	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
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	ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	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	1.51		0.57	1.51	0.57	1.04
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	25		24	25	24	25
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.282		0.309	0.309	0.282	0.296
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	21		19	21	19	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86		68	86	68	77
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	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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		1.5	1.5	< 0.5	1.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	294		253	294	253	274
903	総アルカリ度	mg/L	91		71	91	71	81
904	カルシウム	mg/L	15		10	15	10	13
905	マグネシウム	mg/L	12		10	12	10	11
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		16.8	17.5	16.8	17.2

⑬大冠16号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.13	0.12	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	ジス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	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022
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	0.004	0.005	0.004	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	0.03	0.05	0.07	0.07	0.03	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
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	31	33	34	34	31	33
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.165	0.180	0.186	0.186	0.165	0.177
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	21	22	22	20	21
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86	96	93	96	86	92
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		204		204	204	204
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.9	6.6	6.9	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			
50	色度	5 度以下	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	325	432	351	432	325	369
903	総アルカリ度	mg/L	99	102	107	107	99	103
904	カルシウム	mg/L	12	14	14	14	12	13
905	マグネシウム	mg/L	13	15	14	15	13	14
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	18.0	17.5	17.0	18.0	17.0	17.5

⑭大冠18号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24		最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0		0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.23	0.25		0.25	0.23	0.24
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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.024	0.020		0.024	0.020	0.022
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下						
30	プロモホルム	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	0.23	0.24		0.24	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
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	93	93		93	93	93
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.613	0.662		0.662	0.613	0.638
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	105	106		106	105	106
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	94	95		95	94	95
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	367			367	367	367
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	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				
50	色度	5 度以下	0.8	1.1		1.1	0.8	1.0
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上						
902	電気伝導率	μ S/cm	647	650		650	647	649
903	総アルカリ度	mg/L	128	126		128	126	127
904	カルシウム	mg/L	13	14		14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	15	15		15	15	15
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.25	0.24		0.25	0.24	0.25
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

⑮大冠19号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.20	0.17	0.14	0.17	0.20	0.14	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	ジス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	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.10	0.08	0.07	0.11	0.11	0.07	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	36	35	36	45	35	38
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.168	0.125	0.130	0.119	0.168	0.119	0.136
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24	21	22	21	24	21	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	57	64	66	65	66	57	63
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	209				209	209	209
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	< 0.3	0.6	0.3	0.6	< 0.3	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	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	無臭	硫化水素臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.6
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	322	300	298	298	322	298	305
903	総アルカリ度	mg/L	100	91	89	88	100	88	92
904	カルシウム	mg/L	12	13	13	13	13	12	13
905	マグネシウム	mg/L	6	8	8	8	8	6	8
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.09	0.09	0.08	0.15	0.08	0.10
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.4	17.6	18.0	17.0	18.0	17.0	17.5

⑩大冠20号取水井

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下							
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下							
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下							
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下							
26	臭素酸	0.01 mg/L以下							
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下							
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下							
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下							
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下							
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下							
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	33	32	32	33	33	32	33
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.116	0.114	0.118	0.127	0.127	0.114	0.119
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19	19	19	19	19	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	79	80	81	79	81	79	80
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	196				196	196	196
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	312	310	310	309	312	309	310
903	総アルカリ度	mg/L	102	100	98	99	102	98	100
904	カルシウム	mg/L	18	18	18	18	18	18	18
905	マグネシウム	mg/L	8	9	9	8	9	8	9
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0
908	水温	℃	17.3	17.4	18.5	17.1	18.5	17.1	17.6



⑰ 榎田浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	102	1170	113	304	406	223	281	136	52	9	40	44	1170	9	240
2	大腸菌	検出されないこと	51	579	121	461	291	225	326	517	44	13	19	39	579	13	224
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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			0.05			0.03			< 0.02			0.06	0.06	< 0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.04			< 0.03			< 0.03			0.05	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			< 0.005			< 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	3	3	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			25			41			49			29	49	25	36
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			55			70			78			58	78	55	65
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	2.3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	0.5	0.4	0.6	0.5	2.3	0.4	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭			
50	色度	5 度以下	4.2	11.2	3.3	3.3	3.0	2.6	3.8	2.9	1.9	1.6	1.9	2.5	11.2	1.6	3.5
51	濁度	2 度以下	1.5	5.7	1.0	0.9	0.6	0.4	0.9	0.7	0.3	0.2	0.5	0.8	5.7	0.2	1.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上															
902	電気伝導率	μ S/cm	78	71	73	88	112	104	104	119	119	119	116	80	119	71	99
903	総アルカリ度	mg/L	23	22	22	29	41	37	35	43	44	45	42	24	45	22	34
904	カルシウム	mg/L			8			13			15			9	15	8	11
905	マグネシウム	mg/L			1			2			3			2	3	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		5			1			1			2		5	1	2
908	水温	℃	11.3	15.0	17.0	20.0	23.2	22.4	17.8	14.9	7.0	3.1	4.0	6.0	23.2	3.1	13.5

⑩川久保浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.5	R5.7.3	R5.8.7	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	58	25	26	109	202	136	198	174	75	32	354	96	354	25	124
2	大腸菌	検出されないこと	17	105	28	71	86	219	130	17	1	1	2	2	219	1	56
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	0.14	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.14	< 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romクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.05		0.05			0.03			0.54		0.54	0.03	0.17
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03		0.04			< 0.03			0.45		0.45	< 0.03	0.13
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			4		5			5			5		5	4	5
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			< 0.005		< 0.005			< 0.005			0.014		0.014	< 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	5	3	5	3	3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			20		35			38			42		42	20	34
40	蒸発残留物	500 mg/L以下			52		66			68			79		79	52	66
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			< 0.02		< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	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	藻臭	藻臭	無臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭			
50	色度	5 度以下	3.7	3.7	3.0	3.6	2.3	2.7	4.1	2.0	1.6	1.3	3.8	3.4	4.1	1.3	2.9
51	濁度	2 度以下	1.7	1.5	1.0	1.8	0.6	1.0	3.0	0.4	0.7	0.3	11.8	1.6	11.8	0.3	2.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	< 0.1												< 0.1	< 0.1	< 0.1
902	電気伝導率	μ S/cm	76	73	69	76	101	95	83	106	105	107	112	77	112	69	90
903	総アルカリ度	mg/L	19	19	16	19	30	27	21	32	31	33	33	19	33	16	25
904	カルシウム	mg/L			6		11			12			13		13	6	11
905	マグネシウム	mg/L			1		2			2			2		2	1	2
906	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.05		< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			1			1			0			0	1	0	1
908	水温	℃	10.8	12.8	15.0	18.9	22.4	22.0	17.9	15.5	6.5	4.0	4.5	6.0	22.4	4.0	13.0

### 2-3 大冠浄水場浄水処理工程水質試験結果

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

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

①大冠浄水場原水

ID	項目	水質基準値	R5.4.17	R5.7.3	R5.10.2	R6.1.9	最高	最低	平均値
1	一般細菌	100 集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
3	カドミウム及びその他の化合物	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.039	0.041	0.037	0.029	0.041	0.029	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	0.011	0.017	0.011	0.010	0.017	0.010	0.012
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	45	45	45	46	46	45	45
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.354	0.385	0.421	0.393	0.421	0.354	0.388
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	37	37	38	39	39	37	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86	85	86	84	86	84	85
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	231	233	234	235	235	231	233
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	0.00001 mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	7.0	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	無臭	無臭	無臭			
50	色度	5 度以下	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	0.8	1.0
51	濁度	2 度以下	< 0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.2
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	386	387	390	393	393	386	389
903	総アルカリ度	mg/L	108	105	104	105	108	104	106
904	カルシウム	mg/L	14	14	14	14	14	14	14
905	マグネシウム	mg/L	13	12	12	12	13	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	17.5	17.6	17.8	17.0	17.8	17.0	17.5

※7月の水温は7/7に測定した。

②大冠浄水場ろ過前

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.14	0.16	0.13	0.13	0.16	0.13	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス-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	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
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romo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romo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	0.21	0.16	0.14	0.14	0.21	0.14	0.16
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	46	48	41	39	48	39	44
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.305	0.397	0.372	0.394	0.397	0.305	0.367
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	38	41	33	32	41	32	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	84	81	82	84	84	81	83
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	237				237	237	237
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	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	16.8	26.8	18.3	14.5	26.8	14.5	19.1
51	濁度	2 度以下	1.3	1.8	1.2	1.0	1.8	1.0	1.3
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1.0	1.0	1.1	0.5	1.1	0.5	0.9
902	電気伝導率	μ S/cm	386	396	365	356	396	356	376
903	総アルカリ度	mg/L	106	106	102	99	106	99	103
904	カルシウム	mg/L	14	13	14	14	14	13	14
905	マグネシウム	mg/L	12	12	12	12	12	12	12
906	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
907	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							
908	水温	℃	17.7	18.5	17.1	17.0	18.5	17.0	17.6

③大冠浄水場ろ過後

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.14	0.16	0.14	0.13	0.16	0.13	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス-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	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
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romo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	48	47	39	48	39	45
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	38	41	33	32	41	32	36
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83	81	91	83	91	81	85
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	236				236	236	236
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
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	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	1.0
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	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7
902	電気伝導率	μ S/cm	386	395	363	355	395	355	375
903	総アルカリ度	mg/L	105	105	102	99	105	99	103
904	カルシウム	mg/L	14	13	15	14	15	13	14
905	マグネシウム	mg/L	12	12	13	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	℃	17.0	18.5	17.0	17.0	18.5	17.0	17.4

④大冠浄水場還元水

ID	項目	水質基準値	R5.4.10	R5.7.24	R5.10.23	R6.1.22	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	0.002	0.001	0.002	< 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	0.14	0.16	0.13	0.13	0.16	0.13	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	ジス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	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.006	0.007	< 0.004	0.007	< 0.004	0.006
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romoホルム	0.09 mg/L以下	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008				< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.42	0.43	0.55	0.56	0.56	0.42	0.49
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.80	0.57	0.43	0.48	0.80	0.43	0.57
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	49	46	40	49	40	45
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.502	2.230	2.083	2.058	2.230	0.502	1.718
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	40	43	36	34	43	34	38
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83	81	89	83	89	81	84
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	244				244	244	244
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6
48	味	異常でないこと							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5 度以下	72.3	73.5	53.5	46.5	73.5	46.5	61.5
51	濁度	2 度以下	16.4	16.4	15.2	12.4	16.4	12.4	15.1
901	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上							
902	電気伝導率	μ S/cm	388	398	368	357	398	357	378
903	総アルカリ度	mg/L	104	103	100	97	104	97	101
904	カルシウム	mg/L	14	13	15	14	15	13	14
905	マグネシウム	mg/L	12	12	13	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	℃	17.0	19.5	17.0	17.5	19.5	17.0	17.8

⑤大冠浄水場エアレーションタワー稼働状況

月	項目	エアレーションタワー(7基)												未処理取水井				ろ過浄水	浄水場出口					
		3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	11号井	12号井	13号井	16号井	18号井	19号井	20号井	処理前	処理後	除去率	気液比			1号井	2号井	8号井	15号井	
R5年 4	TCE	0.0030	0.0082	0.1164	0.0584	0.0021	0.0006		<0.0001		0.0003	0.0002	<0.0001	0.0188	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0271	0.0241	0.2566	0.3281	0.0087	0.0170	停止中	0.0176	停止中	0.0239	0.0120	0.0053	0.0587	<0.0001	99.8	以上	114	0.0020	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001
	EDC	0.0002	0.0002	0.0015	0.0012	<0.0001	<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	<0.0001
5	TCE													0.0192	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0561	0.0001	99.8		104	0.0022	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0002	0.0002
	EDC													0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
6	TCE													0.0188	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0532	<0.0001	99.8	以上	105	0.0021	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0002	0.0002
	EDC													0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
7	TCE	0.0017		0.1460	0.0687	0.0026	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0048	0.0003	0.0005	<0.0001	0.0153	<0.0001	99.3	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0209	停止中	0.2623	0.3304	0.0082	0.0151	0.0276	0.0151	0.0216	0.0197	0.0110	0.0051	0.0455	<0.0001	99.7	以上	106	0.0022	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0002	0.0002
	EDC	<0.0001		0.0017	0.0013	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
8	TCE													0.0188	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0515	<0.0001	99.8	以上	106	0.0023	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0002	0.0002
	EDC													0.0003	<0.0001	66.6	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
9	TCE													0.0178	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0502	<0.0001	99.8	以上	108	0.0023	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0005	0.0003
	EDC													0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
10	TCE	0.0014	0.0002	0.1461	0.0617	0.0025	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0045		0.0004	<0.0001	0.0133	<0.0001	99.2	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0199	0.0012	0.2806	0.3329	0.0082	0.0135	0.0267	0.0153	0.0211	停止中	0.0120	0.0051	0.0436	<0.0001	99.7	以上	115	0.0023	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0001	<0.0001
	EDC	<0.0001	<0.0001	0.0014	0.0011	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002		<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
11	TCE													0.0190	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0456	<0.0001	99.7	以上	103	0.0022	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0001	<0.0001
	EDC													0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
12	TCE													0.0175	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0451	<0.0001	99.7	以上	108	0.0027	<0.0001	<0.0001	停止中	0.0001	0.0001
	EDC													0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
R6年 1	TCE	0.0015	0.0003	0.1225		0.0047	0.0004		<0.0001	0.0040		0.0009	0.0001	0.0172	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0257	0.0016	0.2430	停止中	0.0172	0.0131	停止中	0.0162	0.0213	停止中	0.0116	0.0051	0.0444	<0.0001	99.7	以上	112	0.0029	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	EDC	0.0001	<0.0001	0.0013		<0.0001	<0.0001		0.0001	0.0002		<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
2	TCE													0.0180	<0.0001	99.4	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0455	<0.0001	99.7	以上	117	0.0027	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0001
	EDC													0.0002	<0.0001	50.0	以上		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
3	TCE													0.0226	<0.0001	99.5	以上		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS													0.0644	<0.0001	99.8	以上	118	0.0029	停止中	<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
最高	TCE	0.0030	0.0082	0.1461	0.0687	0.0047	0.0006	<0.0001	<0.0001	0.0048	0.0003	0.0009	0.0001	0.0226	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0271	0.0241	0.2806	0.3329	0.0172	0.0170	0.0276	0.0176	0.0216	0.0239	0.0120	0.0053	0.0644	0.0001				0.0029	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0005	0.0003
	EDC	0.0002	0.0002	0.0017	0.0013	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
最低	TCE	0.0014	0.0002	0.1164	0.0584	0.0021	0.0004	<0.0001	<0.0001	0.0040	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0133	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0199	0.0012	0.2430	0.3281	0.0082	0.0131	0.0267	0.0151	0.0211	0.0197	0.0110	0.0051	0.0436	<0.0001				0.0020	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	EDC	<0.0001	<0.0001	0.0013	0.0011	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
平均	TCE	0.0019	0.0029	0.1328	0.0629	0.0030	0.0005	<0.0001	<0.0001	0.0044	0.0003	0.0005	<0.0001	0.0180	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	CIS	0.0234	0.0090	0.2606	0.3305	0.0106	0.0147	0.0272	0.0161	0.0213	0.0218	0.0117	0.0052	0.0503	<0.0001				0.0024	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	0.0001
	EDC	0.0001	0.0001	0.0015	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

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



## 2-4 水質管理目標設定項目・農薬類水質検査結果

- ① 水質管理目標設定項目の水質検査結果
- ② 農薬類の水質検査結果

①水質管理目標設定項目の水質検査結果

項目	目標値	大冠浄水場系統			大阪広域水道企業団系統		樫田浄水場系統			川久保浄水場系統		
		原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)	奈佐原 受水場出口	給水栓 (じゃ口)	原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)	原水	浄水場出口	給水栓 (じゃ口)
		R5.9.19	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.19	R5.9.19	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8 トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	/	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	/	<0.06	<0.06	/	<0.06	<0.06
12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	浄水処理工程で二酸化塩素を使用していないので、省略しています										
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/	<0.001	<0.001	/	<0.001	<0.001
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	/	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	/	<0.002	0.002	/	<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	0.5	0.8	0.4	/	1.1	0.9	/	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	85	80	80	40	40	35	31	33	27	26	26
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.392	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
19 遊離炭酸	20mg/L以下	34.0	14.8	16.5	5.2	6.6	4.2	5.7	3.7	3.5	5.3	3.3
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 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	/	1	2	2	2	/	1	<1	/	2	3
24 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	234	226	223	109	106	59	59	58	59	60	58
25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5程度	6.8	7.6	7.6	7.4	7.8	7.8	7.6	8.0	7.7	7.6	7.8
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-0.8	-0.7	-1.3	-0.9	-1.2	-1.3	-0.9	-1.5	-1.6	-1.3
28 従属栄養細菌	2,000集落以下/1mL(暫定)	/	1	14	0	11	/	1	54	/	9	38
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	0.05	<0.01	<0.01	0.08	<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ナ酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	/	/	0.000019	/	0.000010	/	/	<0.000005	/	/	<0.000005

ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)は、R5.7.3に採水を行いました。樫田浄水場出口及び杉生の臭気強度(TON)は、R5.8.30に採水を行いました。

②農薬類の水質検査結果

番号	項目	目標値 (mg/L)	榎田浄水場							
			R5.5.9				R5.6.6			
			原水		出口		原水		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシュラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニコホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミトラズ	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	イブフェンカルバジン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イブロベンホス (IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン (バンゾエピン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシシン銅 (有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロビン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル (NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン (ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメブロップ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロフエン (CNP)	0.0001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
38	クロルピリホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
39	クロタロニル (TPN)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シアナジン	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジウロン (DCMU)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
45	ジクワット	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップブチル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン (CAT)	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメトエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ゾメクト、メタル(カーバム)及びメチルイシアネート	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	0.00005	0.03	<0.00002	0.00
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
65	トリクロルホン (DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラゾール	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00

番号	項目	目標値 (mg/L)	榎田浄水場							
			R5.5.9				R5.6.6			
			原水		出口		原水		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
68	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	バラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	ビベロホス	0.0009	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
71	ビラクロニル	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	0.0001	0.01	<0.0001	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
73	ピラリネート(ピラソレート)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
75	ピリプチカルブ	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	0.0004	0.01	<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	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ベンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00	<0.003	0.00
102	ベンブラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
104	ベンプレセート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
108	メソミル	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
109	メタラキシル	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00	<0.002	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
111	メミノストロビン	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
112	トリブジン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
113	メフェナセート	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	0.01	検出指標値 の総和	0.00	検出指標値 の総和	0.04	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	
			R5.6.6			
			出口		出口	
			検査結果 (mg/L)	検出 指標値	検査結果 (mg/L)	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	EPN	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
5	MCPA	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アシユラム	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00
7	アセフェート	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
8	アトラジン	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アニコホス	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アミトラズ	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	イブフェンカルバゾン	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミノクタジン	0.006	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
19	インダノファン	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オリサストロピン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
26	カズサホス	0.0006	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルダップ	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
29	カルバリル(NAC)	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
30	カルボフラン	0.0003	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
32	キャブタン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
33	クミルロン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
36	クロメプロップ	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	ジメタメリン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
52	ジメエート	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
53	シメリン	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
55	ダイムロン	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダノメト、メタル(カーバム)及びメチルイソシアナート	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	トリクロルホス(DEP)	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
66	トリシクラブール	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	
			R5.6.6			
			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	ナプロバミド	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
69	パラコート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
70	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	ピランキシフェン	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	フェントロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
80	フェリムゾン	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
84	フサライド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
90	プロシミドン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
91	プロチオホス	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
92	プロピコナゾール	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
95	プロモブチド	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
96	ベノミル	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
97	ベンシクロン	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
100	ベシタリン	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
101	ベンディメタリン	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
104	ベンフレゼート	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
105	ホスチアゼート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00
107	メコプロップ(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	メフェナセト	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
114	メブロニル	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
115	モリネート	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
目標値(検出値と目標値の比の和)		1以下	検出指標値 の総和	0.00	検出指標値 の総和	0.00

## 2-5 毎日検査結果

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

①毎日検査結果(残留塩素)(各浄水場、受水場、配水池)

測定地点	項目	令和5年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年	2月	3月	年間
		4月									1月			
五領受水場	最高	0.74	0.68	0.69	0.74	0.78	0.81	0.73	0.72	0.62	0.62	0.66	0.59	0.81
	最低	0.49	0.53	0.57	0.63	0.65	0.66	0.67	0.59	0.52	0.48	0.56	0.52	0.48
	平均	0.59	0.62	0.63	0.69	0.71	0.73	0.69	0.66	0.56	0.57	0.60	0.56	0.63
大冠浄水場	最高	0.58	0.60	0.55	0.58	0.63	0.60	0.60	0.72	0.55	0.60	0.58	0.57	0.72
	最低	0.46	0.50	0.50	0.46	0.49	0.47	0.48	0.49	0.47	0.50	0.51	0.49	0.46
	平均	0.53	0.55	0.53	0.50	0.55	0.53	0.54	0.57	0.53	0.55	0.54	0.52	0.54
城山第1配水池	最高	0.55	0.56	0.55	0.50	0.51	0.60	0.55	0.55	0.58	0.57	0.50	0.52	0.60
	最低	0.43	0.50	0.40	0.40	0.41	0.46	0.45	0.46	0.42	0.43	0.43	0.43	0.40
	平均	0.50	0.54	0.50	0.46	0.46	0.50	0.48	0.51	0.47	0.49	0.46	0.48	0.49
日吉台配水池	最高	0.61	0.59	0.57	0.61	0.56	0.64	0.60	0.60	0.60	0.55	0.58	0.56	0.64
	最低	0.48	0.52	0.50	0.50	0.47	0.53	0.53	0.52	0.47	0.48	0.49	0.49	0.47
	平均	0.55	0.55	0.54	0.57	0.52	0.58	0.56	0.57	0.51	0.52	0.53	0.52	0.54
奈佐原受水場	最高	0.69	0.70	0.72	0.80	0.72	0.82	0.67	0.71	0.63	0.63	0.61	0.63	0.82
	最低	0.57	0.61	0.54	0.65	0.62	0.66	0.59	0.58	0.58	0.54	0.52	0.56	0.52
	平均	0.64	0.65	0.64	0.70	0.69	0.74	0.64	0.64	0.60	0.61	0.57	0.60	0.64
阿武野配水池	最高	0.54	0.54	0.52	0.48	0.51	0.53	0.49	0.46	0.51	0.52	0.47	0.54	0.54
	最低	0.45	0.45	0.38	0.37	0.32	0.45	0.38	0.41	0.45	0.44	0.43	0.44	0.32
	平均	0.50	0.50	0.45	0.42	0.42	0.49	0.41	0.43	0.48	0.48	0.45	0.52	0.46
阿武山配水池	最高	0.54	0.53	0.55	0.52	0.49	0.51	0.46	0.49	0.54	0.55	0.49	0.51	0.55
	最低	0.49	0.47	0.40	0.38	0.37	0.43	0.36	0.42	0.49	0.46	0.48	0.48	0.36
	平均	0.51	0.50	0.47	0.47	0.43	0.47	0.40	0.45	0.51	0.51	0.48	0.50	0.47
川久保浄水場	最高	0.92	0.92	0.92	0.96	0.97	0.99	0.95	0.91	0.86	0.89	0.91	0.92	0.99
	最低	0.67	0.71	0.70	0.80	0.86	0.84	0.83	0.80	0.74	0.71	0.70	0.73	0.67
	平均	0.76	0.77	0.81	0.88	0.91	0.89	0.89	0.85	0.79	0.78	0.78	0.83	0.83
檜田配水池	最高	0.73	0.78	0.72	0.70	0.78	0.71	0.69	0.68	0.70	0.73	0.67	0.77	0.78
	最低	0.59	0.64	0.57	0.58	0.55	0.54	0.56	0.50	0.50	0.53	0.56	0.65	0.50
	平均	0.68	0.71	0.67	0.64	0.65	0.65	0.61	0.60	0.64	0.66	0.63	0.72	0.66

- 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5年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年 1月	2月	3月	年間
五領受水場	淀の原町 (1600m地点)	最高	0.75	0.71	0.69	0.78	0.75	0.77	0.74	0.68	0.60	0.70	0.69	0.67	0.78
		最低	0.61	0.65	0.64	0.71	0.62	0.69	0.61	0.61	0.55	0.54	0.55	0.60	0.54
		平均	0.67	0.67	0.68	0.74	0.68	0.73	0.65	0.65	0.56	0.59	0.62	0.63	0.66
大冠浄水場	宮野町 (2800m地点)	最高	0.64	0.61	0.55	0.55	0.55	0.56	0.58	0.63	0.54	0.54	0.59	0.58	0.64
		最低	0.47	0.50	0.51	0.47	0.45	0.49	0.48	0.51	0.48	0.44	0.46	0.48	0.44
		平均	0.53	0.54	0.53	0.51	0.49	0.52	0.53	0.55	0.52	0.50	0.53	0.52	0.52
大冠浄水場	柱本新町 (5400m地点)	最高	0.57	0.51	0.52	0.56	0.57	0.53	0.59	0.56	0.51	0.56	0.56	0.55	0.59
		最低	0.45	0.46	0.47	0.47	0.47	0.45	0.45	0.45	0.46	0.43	0.41	0.47	0.41
		平均	0.50	0.48	0.50	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.52	0.50
奈佐原受水場	安満西の町 (5600m地点)	最高	0.59	0.61	0.61	0.66	0.69	0.70	0.65	0.54	0.56	0.59	0.59	0.62	0.70
		最低	0.54	0.57	0.47	0.46	0.55	0.62	0.50	0.50	0.52	0.55	0.51	0.55	0.46
		平均	0.56	0.59	0.54	0.61	0.62	0.65	0.53	0.52	0.54	0.57	0.54	0.57	0.57
城山第1配水池	原 (2600m地点)	最高	0.52	0.51	0.45	0.48	0.44	0.48	0.43	0.49	0.53	0.48	0.48	0.47	0.53
		最低	0.37	0.38	0.34	0.32	0.29	0.40	0.35	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.29
		平均	0.44	0.46	0.40	0.41	0.38	0.44	0.38	0.43	0.44	0.43	0.42	0.42	0.42
日吉台配水池	安満御所の町 (3200m地点)	最高	0.49	0.44	0.46	0.51	0.54	0.56	0.42	0.43	0.41	0.44	0.47	0.47	0.56
		最低	0.38	0.34	0.31	0.33	0.38	0.44	0.30	0.33	0.29	0.35	0.40	0.42	0.29
		平均	0.44	0.39	0.41	0.45	0.45	0.52	0.35	0.38	0.35	0.40	0.43	0.44	0.42
奈佐原受水場	富田町五丁目 (4200m地点)	最高	0.64	0.66	0.64	0.72	0.70	0.65	0.63	0.58	0.59	0.59	0.55	0.58	0.72
		最低	0.58	0.59	0.50	0.46	0.57	0.56	0.51	0.49	0.50	0.50	0.52	0.55	0.46
		平均	0.61	0.62	0.57	0.64	0.64	0.61	0.55	0.53	0.56	0.56	0.54	0.57	0.58
阿武野配水池	塚脇五丁目 (3200m地点)	最高	0.51	0.50	0.47	0.45	0.39	0.41	0.39	0.41	0.49	0.53	0.50	0.52	0.53
		最低	0.47	0.40	0.32	0.30	0.21	0.34	0.30	0.33	0.39	0.45	0.47	0.48	0.21
		平均	0.49	0.46	0.38	0.38	0.31	0.37	0.33	0.36	0.43	0.51	0.49	0.49	0.42
阿武野配水池	萩谷 (9700m地点)	最高	0.57	0.39	0.47	0.44	0.54	0.45	0.45	0.36	0.32	0.31	0.36	0.36	0.57
		最低	0.33	0.30	0.32	0.28	0.43	0.35	0.37	0.30	0.28	0.26	0.28	0.30	0.26
		平均	0.43	0.33	0.40	0.35	0.49	0.40	0.42	0.32	0.30	0.28	0.32	0.33	0.36
阿武山配水池	大和二丁目 (2400m地点)	最高	0.49	0.44	0.45	0.44	0.40	0.38	0.35	0.37	0.50	0.51	0.44	0.51	0.51
		最低	0.43	0.37	0.29	0.27	0.21	0.28	0.26	0.29	0.38	0.40	0.38	0.44	0.21
		平均	0.46	0.41	0.36	0.36	0.29	0.32	0.30	0.33	0.43	0.44	0.41	0.48	0.38
川久保浄水場	川久保 (900m地点)	最高	0.61	0.58	0.61	0.54	0.64	0.69	0.68	0.71	0.71	0.66	0.69	0.77	0.77
		最低	0.45	0.45	0.41	0.38	0.36	0.49	0.53	0.60	0.60	0.57	0.61	0.59	0.36
		平均	0.53	0.52	0.49	0.45	0.53	0.62	0.61	0.65	0.66	0.62	0.64	0.68	0.58
檜田浄水場	杉生 (4500m地点)	最高	0.75	0.73	0.72	0.77	0.76	0.70	0.72	0.70	0.73	0.73	0.73	0.81	0.81
		最低	0.57	0.63	0.60	0.58	0.59	0.52	0.56	0.48	0.49	0.57	0.57	0.68	0.48
		平均	0.67	0.68	0.67	0.66	0.67	0.64	0.62	0.59	0.67	0.69	0.67	0.75	0.67

備考 1. 濃度の単位 : mg/L

## 2-6 その他の検査結果

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

① クリプトスポリジウム等検査結果

検査地点	大冠浄水場 原水	樫田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R5.10.19	R5.10.19	R5.10.19
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	R5.7.4	R5.7.4	R5.7.4
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	大冠浄水場 原水	樫田浄水場 原水	樫田浄水場 出口
採水日	R5.12.11	R5.12.11	R5.12.11
ダイオキシン類 暫定目標値:1pgTEQ/L以下	<0.1	<0.1	<0.1
検査機関名	株式会社 エヌ・イー サポート		

④ 原水項目水質試験結果

単位:mg/L

検査地点	大冠浄水場 原水	樫田浄水場 原水	川久保浄水場 原水
採水日	R5.9.19	R5.8.22	R5.8.22
侵食性遊離炭酸	26.5	3.8	3.4

## 第3 要望に基づく水質検査・ 各種評価試験

3-1 お客様からの水道水質に関する  
問い合わせ・要望

3-2 配水管水質試験

3-3 水道用薬品の評価試験

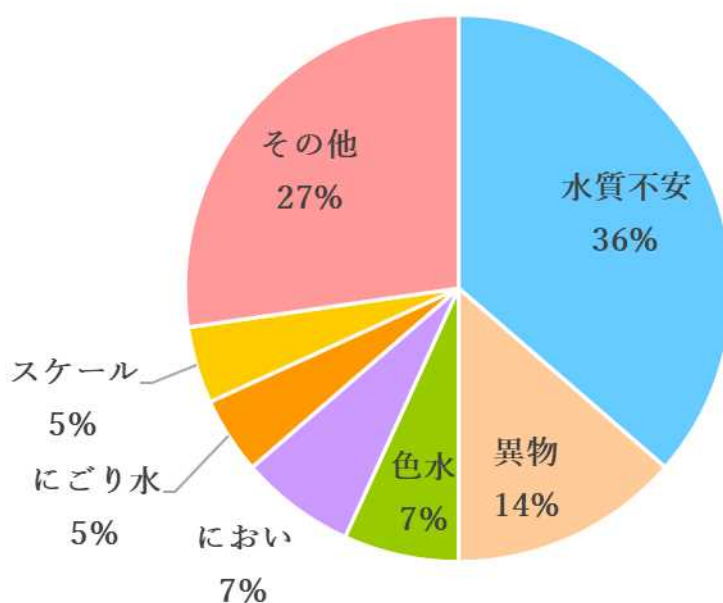
### 3-1 お客様からの水道水質に関する問い合わせ・要望

水道水の水質に関する問い合わせや要望については、浄水管理センターが窓口となり、お応えしています。内容に応じて水質検査も実施しており、令和5年度は水質に関する問い合わせ44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、次いで異物が14%、色水とにおいが7%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	0	0
黒色異物	2	0
緑色異物	2	0
フレークス現象	0	0
その他の異物	2	0
赤水	0	0
青水	1	1
白水	1	1
その他の色水	1	1
にごり水	2	1
物の着色	0	0
におい	3	2
味	0	0
水質不安	16	6
ミネラル(スケール)	2	1
その他	12	0
合計	44	13



### 3-2 配水管水質試験

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

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

(管径別配水管水質試験件数)

配水管管径(mm)	通水試験件数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
25					1								
30						1							
50			3	3	1	3	1	1	1		7	4	
75											1		
100				2	1	8	1	3	11	3	1	2	
150				2				1		2			
200							1	1	4				
300				3						1			
400							1						
500				1									
600													
合計	76	0	3	11	3	12	4	6	16	6	9	6	0

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

### 3-3 水道用薬品の評価試験

浄水場で使用している浄水処理薬品の評価試験を年1回行っています。

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

令和5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				0.0003
アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下				<0.0002
塩素酸	0.4mg/L以下	0.06	0.13	<0.04	<0.04(参考)
臭素酸	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
その他	搬入日または調製日	令和5年5月19日	令和4年3月15日	令和5年5月15日	令和5年3月9日
	試料採取日	令和5年5月26日	令和5年5月24日	令和5年5月23日	令和5年5月25日
	保管日数	7	435	8	77
	比重	1.149	1.068	1.004	1.201
	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(%)	12.82	5.18	0.69	
酸化アルミニウム(%)				10.4	
判定		適合	適合	適合	適合

高塩基度ポリ塩化アルミニウムの塩素酸の値は参考として測定したものです。

## 第4 資料

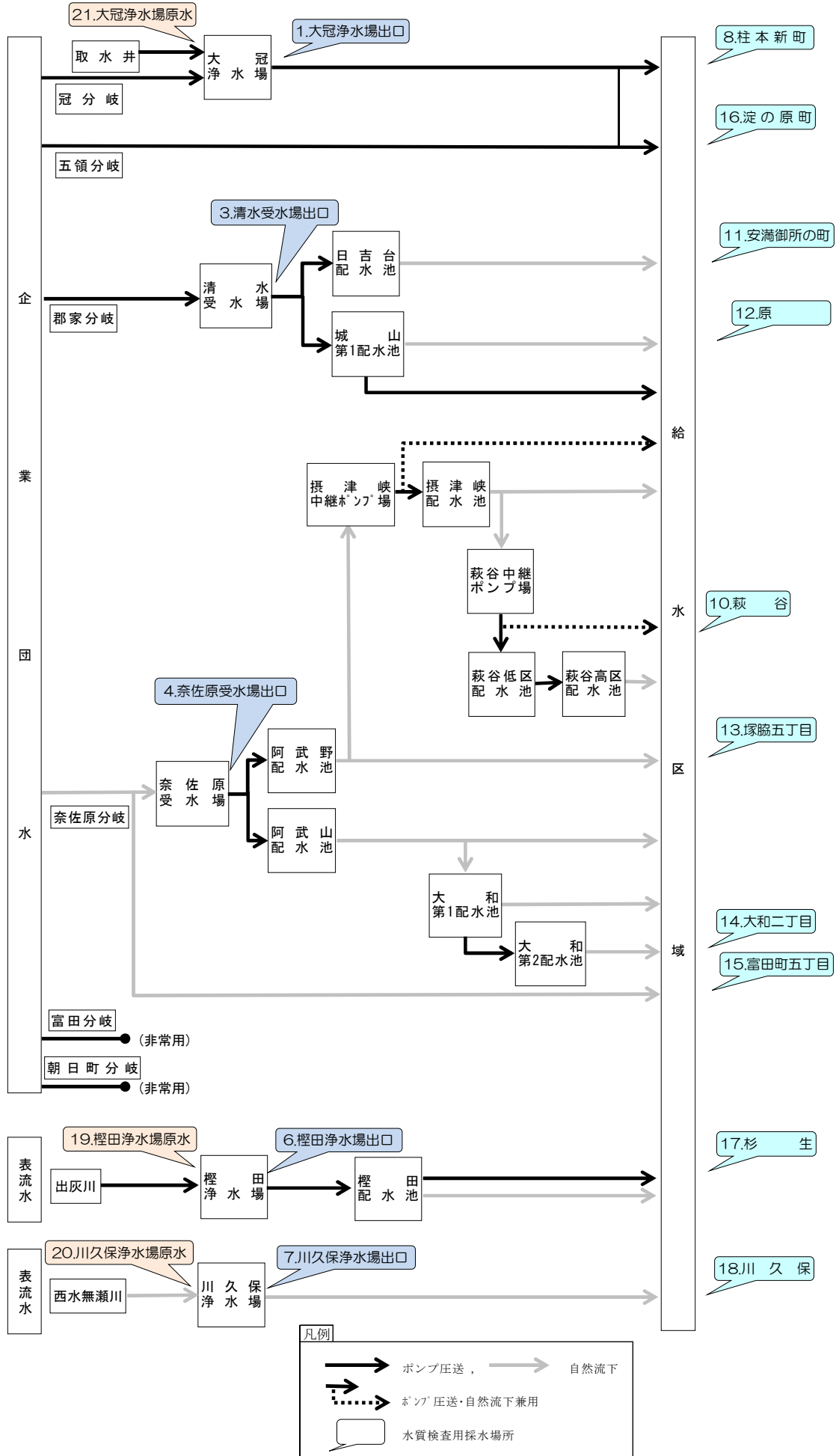
4-1 給水経路図

4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図

4-3 令和5年度水質検査計画

4-4 精度管理の結果について

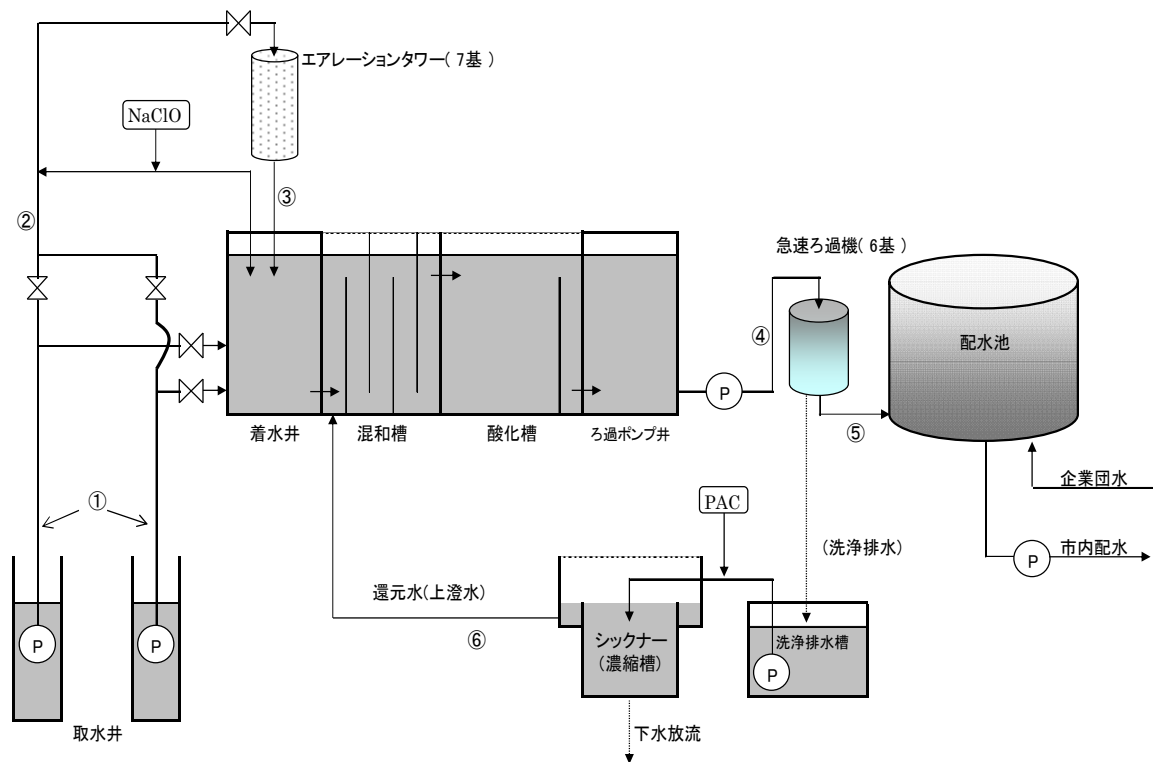
4-1 給水経路図



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



## 4-2 大冠浄水場処理工程採水位置図



### 採水位置

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

NaClO：次亜塩素酸ナトリウム(消毒剤)

PAC：ポリ塩化アルミニウム(凝集剤)

Ⓟ：ポンプ

### 4-3 令和5年度水質検査計画



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



## 1 基本方針

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

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

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

## 2 水道事業の概要

本市の水道事業の概要は表 1 のとおりです。

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

表 1 水道事業の概要

事業体の名称	高槻市水道事業
給水人口(令和 3 年度末現在)	349,053 人
一日平均給水量(令和 3 年度末現在)	100,324 m <sup>3</sup> /日
計画給水人口	352,500 人
計画一日最大給水量	112,300 m <sup>3</sup> /日
給水区域	図 1 給水区域及び検査地点のとおり

表 2 市内の浄水場の概要

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

### 3 水道の原水及び浄水の水質状況及び水質管理上の留意点

高槻市の水道水は、水源の違いにより以下の 4 種類に分けられます。

#### ■ 大冠浄水場系統

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

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



エアレーションタワー



急速ろ過機

#### ■ 企業団からの受水系統

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

#### ■ 榑田浄水場系統

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

#### ■ 川久保浄水場系統

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

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

## 4 水質検査項目、採水地点及び採水頻度

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

#### ■ 毎日検査項目

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

#### ■ 水質基準項目

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

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

#### ■ 水質管理目標設定項目

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

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

## ■ その他の検査項目

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

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

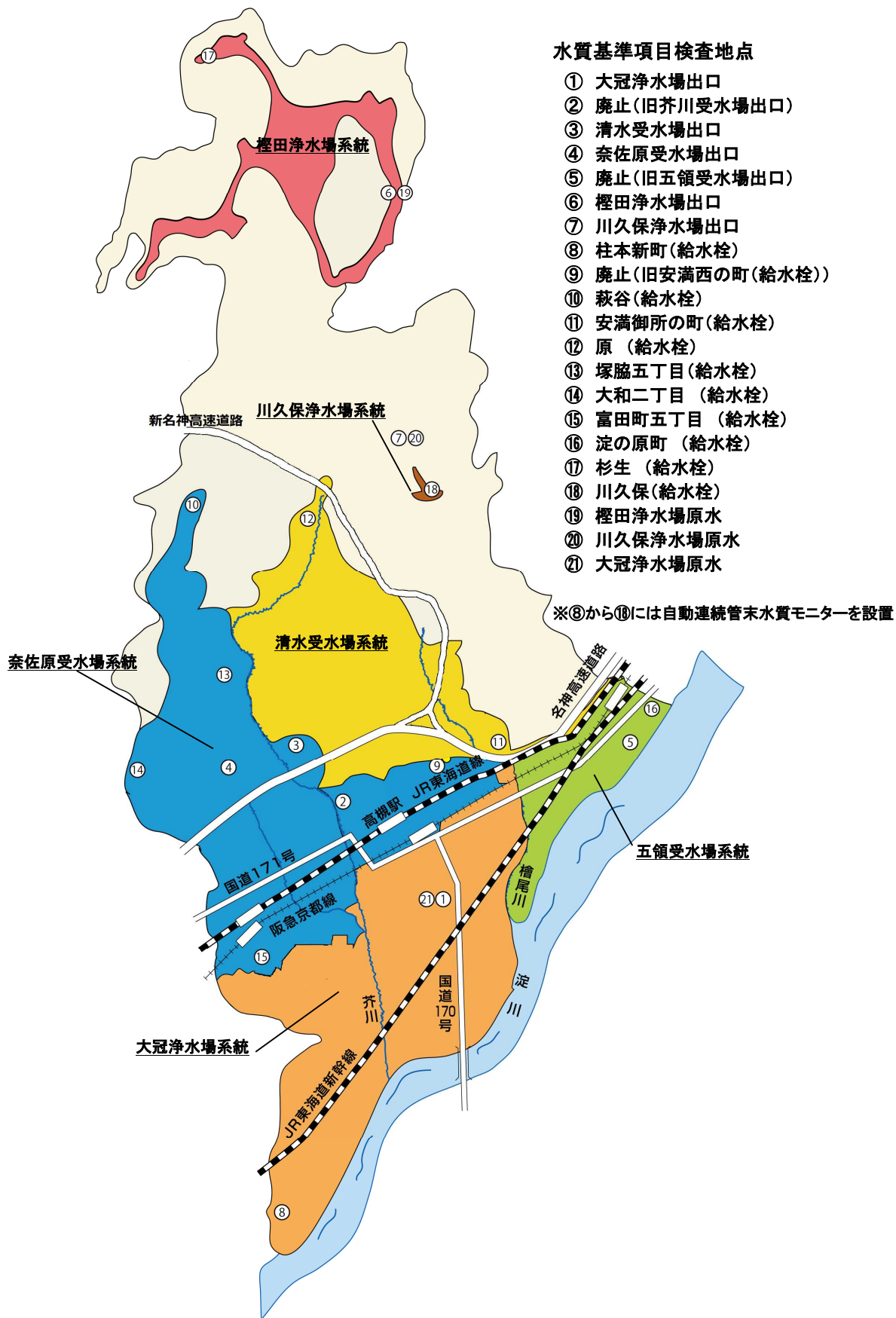


図 1 給水区域及び検査地点 (令和 4 年 3 月時点)

表 3 水質基準項目の検査頻度

No.	基準項目	分類	基準値	頻度 (回/年)				
				原水		浄水場出口 受水場出口	給水栓 (じゃ口)	
				地下水	表流水			
1	一般細菌	病原生物の 代替指標	100集落以下/1mL	4	12	12	12	
2	大腸菌		検出されないこと	4	12	12	12	
3	カドミウム及びその化合物	重金属  無機物質	0.003mg/L以下	4	4	4	4	
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	4	4	4	-	
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	1	
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下	4	4	4	4	
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	4	12	12	12	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下	4	4	4	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	4	12	12	12	
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	4	12	12	12	
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	4	4	4	4	
14	四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002mg/L以下	4	4	4	4
15	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	4	4	4	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		4	4	4	4	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		4	4	4	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		4	4	4	4	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		4	12	12	12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	4	4	4		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	4	4	4		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	4		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	4		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	4	4	4		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	4	4	4		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	4	4	4		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	4	4	4		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	4	4	4		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	4	4	4		
32	亜鉛及びその化合物	色	1.0mg/L以下	4	4	4	4	
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	4	4	4	4	
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	4	4	4	4	
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	4	4	4	4	
36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200mg/L以下	4	4	4	4	
37	マンガン及びその化合物	色	0.05mg/L以下	4	4	4	4	
38	塩化物イオン	味覚	200mg/L以下	4	12	12	12	
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	4	4	4	4	
40	蒸発残留物		500mg/L以下	4	4	4	-	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	4	4	4	-	
42	ジェオスミン	かび臭物質	0.0001mg/L以下	2	かび臭発生のおそれがある5月から 10月の間に6回。			
43	2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/L以下	2				
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	4	4	4	-	
45	フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	4	4	4	-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	3mg/L以下	4	12	12	12	
47	pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	4	12	12	12	
48	味		異常でないこと	-	-	12	12	
49	臭気		異常でないこと	4	12	12	12	
50	色度		5度以下	4	12	12	12	
51	濁度		2度以下	4	12	12	12	



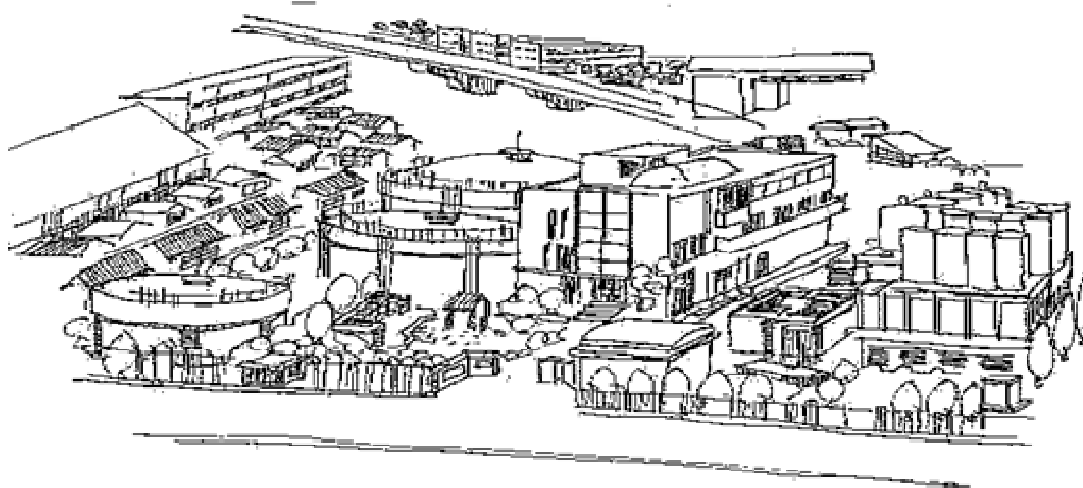
表 4 水質管理目標設定項目の検査頻度

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

\*1 検査方法が確立されている 114 項目。

\*2 榎田浄水場原水のみ検査します。

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



## 5 水質検査方法及び検査の自己／委託の区分

### ■ 毎日検査項目

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

### ■ 水質基準項目

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

水質基準 51 項目は全て本市水道部浄水管理センターで検査します。

### ■ 水質管理目標設定項目

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

水質管理目標設定項目中のペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) 並びに農薬類の検査対象項目については、企業団への委託検査により行います。

### ■ その他検査項目

上記以外の以下の項目は次の機関で分析しています。

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

## 6 臨時の水質検査

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

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

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

## 7 水質検査計画及び水質検査結果の公表

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

水質検査計画に基づき実施した検査結果は、ホームページ及び年1回発行する水質試験年報で公表します。水質試験年報は市役所行政資料コーナーや図書館で閲覧できます。これらについて御意見等ありましたら、下記連絡先へ御連絡ください。

(水質検査結果公表 アドレス)

[https:// www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5156/.html](https://www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5156/.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：平成31年1月28日）。これにより、検査の信頼性保証を担う品質管理責任者と技術保証を担う技術管理責任者を配置して水質検査の水準を維持し、2年に一度の外部審査を受ける組織体制を構築しています。水道法に規定する水道水質検査は、原則水道 GLP に基づき行います。なお、必要に応じて分析機器の整備、標準操作手順書の作成・改定を行い、正確な検査結果を得るための体制の維持に努めます。また、国、大阪府及び企業団が実施する外部精度管理に参加し、検査技術の向上に努めています。

## 10 関係機関との連携

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

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

【連絡先】高槻市水道部浄水管理センター

〒569-0055 高槻市西冠三丁目 47-1

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

[https:// www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5157/.html](https://www.city.takatsuki.osaka.jp/soshiki/77/5157/.html)

## 4-4 精度管理の結果について

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

令和5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5年度厚生労働省水道水質検査精度管理結果

(参加機関数) 無機試料:422 機関  
有機試料:374 機関

	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	7.67	7.78	-1.41	-0.42	第1群
無機物 2	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.68	1.69	-0.59	-0.18	
有機物	ホルムアルデヒド	0.0245	0.0230	6.52	0.98	

いずれの項目も良好な結果でした。

#### (注1) Zスコアについて

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

#### (注2) 階層化評価について

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

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

2) 令和 5 年度大阪府水道水質検査外部精度管理結果

(参加機関数) 塩化物イオン:28 機関  
ジブロモクロロメタン:21 機関

項目	高槻市検査値 (mg/L)	真値 (mg/L)	変動係数 (%)	Z スコア	真値に対する 誤差率(%)
塩化物イオン	24.7	24.8	0.44	-0.59	-0.35
ジブロモクロロメタン	0.0196	0.0198	0.62	-0.17	-0.77

塩化物イオンについては、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。ジブロモクロロメタンについては、真値に対する誤差率が±20%を超え、Z スコアが±3 以上の機関を「外れ値」としています。本市は、いずれの項目も良好な結果でした。

3) 令和 5 年度共同精度管理結果

(参加機関数) 臭素酸:17 機関  
ジクロロ酢酸・トリクロロ酢酸:15 機関

項目	高槻市検査値 (mg/L)	調製濃度 (mg/L)	Thompson の 棄却検定 <sup>(注)</sup>	誤差率 (参考、%)	変動 係数(%)	評価
臭素酸	0.00181	0.0018	0.226	-0.96	0.781	良好
ジクロロ酢酸	0.02136	0.02	2.43	9.24	5.82	良好
トリクロロ酢酸	0.01126	0.01	2.21	13.62	4.72	良好

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

(注)Thompson(トンプソン)の棄却検定について

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

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

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

平方和= $(\text{試験機関の平均値} - \text{全試験機関の平均値})^2$ の総和

臭素酸は  $t>4.073$  (N=15) のとき、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸は  $t>4.221$  (N=13) のとき棄却する。



令和5年度 水質試験年報

令和6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

---