

令和 7 年 度

上下水道事業年報

(令和 7 年 4 月 1 日～令和 8 年 3 月 31 日)

水道水質編

徳島市上下水道局

徳島市上下水道事業年報

目 次

【水道水質編】

水質試験成績

1	はじめに	1
2	水源別水質概要	1
3	水質検査地点	2
4	水質検査項目	
(1)	水質基準項目	4
(2)	水質管理目標設定項目	5
(3)	その他の項目	5
5	給水栓毎日検査	6
6	水質基準項目	
(1)	原水	7
(2)	浄水施設出口	19
(3)	代表給水栓	24
(4)	調査給水栓	34
7	その他の項目	
(1)	原水	41
(2)	浄水施設出口	43
(3)	代表給水栓	44
(4)	クリプトスポリジウム等原虫	46
8	水質管理目標設定項目	
(1)	水系別原水	47
(2)	水系別浄水	48
9	調査及びその他試験成績	
(1)	吉野川上流水質調査	49
(2)	河川水水質調査	50
(3)	河川水生物調査	52
(4)	水道用薬品の評価項目試験	54

1 はじめに

安全で安心な水道水を供給するためには、適切な水質管理と水質検査を実施することが非常に重要である。

徳島市上下水道局では、水質検査の精度と信頼性を確保するため、令和元年7月16日に水質基準項目51項目すべての項目について、水道水質検査優良試験所規範（略称「水道G L P」）の認定を徳島県で初めて取得した。

また、水道法施行規則に基づき、毎事業年度の開始前に「水質検査計画」を策定し、公表している。この計画に基づいて水質検査を行い、その結果を公表することによって、水質検査の適正化と透明性の確保を図り、水質検査の結果から、毎年計画を見直すことによって、より一層安全でおいしい水の供給に努めている。

本上下水道事業年報【水道水質編】は、令和7年度に実施した水質検査結果を取りまとめたものである。

2 水源別水質概要

（1） 第1水源

第十浄水場内に創設時竣工した地下水である。昭和33年頃からマンガン濃度が増加したため、金属イオン封鎖剤の注入及びアルカリ処理等を行い対応したが、後に鉄バクテリアや微小生物の異常発生をきたし、昭和49年4月から取水を停止した。現在は、湯水や事故対策用の予備水源として運用している。

（2） 第2水源

佐古配水場内に第1期拡張時竣工した鮎喰川系地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。水源上流域の一部で有機塩素系溶剤の汚染が判明し、当水源も微量の有機塩素系溶剤が検出されているが、水質基準値以下であり安全性に問題はない。水質検査による継続的な監視と水質管理に努めている。

（3） 第3水源

蔵本公園内にある市街地の鮎喰川系地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。水源上流域の一部で有機塩素系溶剤の汚染が判明し、当水源も微量の有機塩素系溶剤が検出されているが、水質基準値以下であり安全性に問題はない。水質検査による継続的な監視と水質管理に努めている。

（4） 第4水源

吉野川第十堰上流 500m 付近の河川敷にある井戸で、地下10～15m付近の砂礫層から取水している地下水（伏流水）である。年間を通じて安定した水量を取水できる本市の主力水源の一つである。平成7年頃から一部の井戸でマンガン濃度の上昇が認められたため、平成9年11月に水質改善装置を設置した。また、クリプトスポリジウム等原虫対策として高感度濁度計を設置し、濁度の連続監視を行っている。平成26年5月に一部の井戸からカビ臭物質（2-メチルイソボルネオール）が基準値以下であるが検出されたため、水質監視の強化に努めている。令和6年12月から第6水源と混合する処理方法を追加した。

(5) 第5水源

第十浄水場内地下35mの地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。

(6) 第6水源

本市の主要水源で、吉野川第十堰上流2km付近で取水している比較的清浄で水量に恵まれた表流水である。河川水位低下時には、異臭味対策として粉末活性炭を注入し、良好な水質の確保に努めている。夏期のアルミニウム対策として、超高塩基度PACを使用して処理している。また、クリプトスポリジウム等原虫対策として高感度濁度計を設置し、ろ過水濁度の連続監視を行っている。

(7) 第7水源

第十浄水場内地下40mの地下水である。年間を通じて水温、水質ともに安定し、適度なミネラル分を含有する水である。

3 水質検査地点

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、各配水系統を代表する給水栓、配水エリアや過去の水質検査結果を考慮して選定した調査給水栓（蛇口）及び送水施設で水質検査を行っている。そのほか、水道水の色、濁り及び消毒の残留効果について、市内の給水栓14か所で検査を委託し、5か所で自動水質測定装置による監視を行っている。

また、水質基準に適合した水道水の安定給水のため河川及び井戸（原水）の水質監視や調査を行っている。

【給水栓検査地点図】



給水栓毎日検査

① 応神町	⑨ 富田橋	⑰ 大原町
② 川内町	⑩ 津田本町	⑱ 方上町
③ 北沖洲	⑪ 北田宮	⑲ 東沖洲
④ 丈六町	⑫ 北島田町	
⑤ 上八万町	⑬ 南庄町	
⑥ 国府町	⑭ 南佐古	
⑦ 不動東町	⑮ 川内町	
⑧ 名東町	⑯ 入田町	

代表給水栓

㊦ 城東小学校	① 佐古小学校
㊧ 津田小学校	① 蔵本公園
㊨ 大久保ポンプ所	
㊩ しらさぎ台集会所	
㊪ 上八万小学校	
㊫ 南丁ポンプ所	
㊬ 川内北小学校	
㊭ 不動小学校	

調査給水栓

㊮ 眉山公園
㊯ 城南台ポンプ所
㊰ 中津山ポンプ所
㊱ 北山ポンプ所
㊲ 宮井小学校
㊳ 入田小学校
㊴ 北井上中学校

4 水質検査項目

(1) 水質基準項目 (51項目)

「全国的に見ると検出率は低い項目であっても、地域、原水の種類又は浄水方法により、人の健康の保護又は生活上の支障を生ずるおそれのあるものについては、すべて水道法第4条の水質基準項目として設定する。」という考え方の下、次のように定められている。

- ア No.1～31の項目 「人の健康に関連する項目」であり、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準を基として安全性を十分考慮して基準が設定されている。
- イ No.32～51の項目 「生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目」であり、水道水としての生活利用上又は水道施設の管理上障害が生じるおそれのない水準として基準が設定されている。

No.	項目	検査方法	基準値	最小表示値	区分
1	一般細菌	標準寒天培地法	100個/mL以下	1 個/mL	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	1MPN/100mL	病原生物による汚染の指標
3	カドミウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	還元気化－原子吸光光度法	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L	無機物/重金属
5	セレン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	無機物/重金属
6	鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	無機物/重金属
7	ヒ素及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	無機物/重金属
8	六価クロム化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	無機物/重金属
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	無機物/重金属
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	無機物/重金属
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	10 mg/L以下	0.2 mg/L	無機物/重金属
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	無機物/重金属
13	ホウ素及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L	無機物/重金属
14	四塩化炭素	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	一般有機物
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	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	一般有機物
17	ジクロロメタン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	一般有機物
18	テトラクロロエチレン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	一般有機物
19	トリクロロエチレン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	一般有機物
20	ベンゼン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	一般有機物
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	消毒副生成物
23	クロロホルム	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.06 mg/L以下	0.006 mg/L	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	消毒副生成物
25	ジブromクロロメタン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	消毒副生成物
26	臭素酸	液体クロマトグラフー質量分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	消毒副生成物
27	総トリハロメタン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	消毒副生成物
29	ブromジクロロメタン	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L	消毒副生成物
30	ブromホルム	ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法	0.09 mg/L以下	0.009 mg/L	消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	誘導体化－高速液体クロマトグラフ法	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L	消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下	0.1 mg/L	着色
33	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L	着色
34	鉄及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L	着色
35	銅及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L	着色
36	ナトリウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	200 mg/L以下	2 mg/L	味
37	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	着色
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下	2 mg/L	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	300 mg/L以下	15 mg/L	味
40	蒸発残留物	重量法	500 mg/L以下	10 mg/L	味
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L	発泡
42	ジェオスミン	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	かび臭
44	非イオン界面活性剤	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	発泡
45	フェノール類	固相抽出－液体クロマトグラフー質量分析法	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	3 mg/L以下	0.3 mg/L	味
47	pH値	ガラス電極法	5.8～8.6		基礎的性状
48	味	官能法	異常でないこと		基礎的性状
49	臭気	官能法	異常でないこと		基礎的性状
50	色度	透過光測定法	5 度以下	0.5 度	基礎的性状
51	濁度	積分球式光電光度法	2 度以下	0.1 度	基礎的性状

(2) 水質管理目標設定項目

浄水中で一定の検出の実績はあるが、毒性の評価が暫定的であるため水質基準とされなかったもの、又は、現在まで浄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はいないが、今後、当該濃度を越えて浄水中で検出される可能性があるもの等、水質管理上留意すべき項目。

No.	項 目	検 査 方 法	目 標 値	最 小 表 示 値	区 分
1	アンチモン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物 ※	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	無機物/重金属
3	ニッケル及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	無機物/重金属
5	1,2-ジクロロエタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	一般有機物
8	トルエン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.4 mg/L以下	0.04 mg/L	一般有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L	一般有機物
13	ジクロロアセトニトリル ※	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	消毒副生成物
14	抱水クロラール ※	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	消毒副生成物
15	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	1 以下	0.1	農薬
16	残留塩素	携帯型残留塩素計測定法	1 mg/L以下	0.1 mg/L	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	10 mg/L以上 100 mg/L以下	15 mg/L	味
18	マンガン及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	着色
19	遊離炭酸	滴定法	20 mg/L以下	0.1 mg/L	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	一般有機物
23	臭気強度(TON)	官能法	3 以下	1	臭気
24	蒸発残留物	重量法	30 mg/L以上 200 mg/L以下	10 mg/L	味
25	濁度	積分球式光電光度法	1 度以下	0.1 度	基礎的性状
26	pH値	ガラス電極法	7.5 程度		腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-1程度以上とし、 極力0に近づける		腐食
28	従属栄養細菌 ※	R2A寒天培地法	2,000 個/mL以下	1 個/mL	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) ※	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法	0.00005 mg/L以下	0.000005 mg/L	一般有機物

備考1 ※の目標値は、暫定とする。

2 「10 亜塩素酸」「12 二酸化塩素」は、該当する消毒剤を使用していないため、検査を省略する。

3 「22 過マンガン酸カリウム消費量」 水質基準項目の有機物（全有機炭素（TOC）の量）の検査で代替できるため、検査を省略する。

(3) その他の項目

項 目	検 査 方 法	最 小 表 示 値
大腸菌群	特定酵素基質培地法	1MPN/100mL
嫌気性芽胞細菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1個/100mL
アルカリ度	滴定法	0.1 mg/L
酸度	滴定法	0.1 mg/L
侵食性遊離炭酸	計算法	0.1 mg/L
電気伝導率	電極法	0.1 mS/m
アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	0.02 mg/L
総窒素	紫外線吸光度法	0.04 mg/L
総リン化合物	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.06 mg/L
硫酸イオン	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	4 mg/L
生物化学的酸素要求量(BOD)	希釈法	0.1 mg/L
浮遊物質	ろ過法	1 mg/L
溶存酸素	光学式センサ法	0.1 mg/L
クロロフィルa	アセトン抽出-吸光度法	0.1 µg/L
酸素飽和百分率	光学式センサ法	0.1 %
紫外線吸光度	吸光度法	0.001

5 給水栓毎日検査

検査場所		色	濁り	残留塩素 (mg/L)		
				最 高	最 低	平 均
1	応神町	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.40
2	川内町	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
3	北沖洲	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.37
4	丈六町	異常なし	異常なし	0.7	0.3	0.42
5	上八万町	異常なし	異常なし	0.4	0.3	0.33
6	国府町	異常なし	異常なし	0.4	0.3	0.32
7	不動東町	異常なし	異常なし	0.3	0.3	0.30
8	名東町	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.32
9	富田橋	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.50
10	津田本町	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.40
11	北田宮	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
12	北島田町	異常なし	異常なし	0.4	0.2	0.30
13	南庄町	異常なし	異常なし	0.5	0.1	0.40
14	南佐古	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
15	川内町	異常なし	異常なし	0.6	0.3	0.38
16	入田町	異常なし	異常なし	0.4	0.2	0.29
17	大原町	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.34
18	方上町	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.33
19	東沖洲	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.26
給水栓残留塩素 (最高/最低/平均)				0.7	0.1	0.37

6 水質基準項目

(1) 原水

○第1水源

第 1 水源		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
		採水日		21				18			12			5		
		採水時刻		13:45				10:40			11:35			10:35		
		天候		雨				晴			曇			曇		
		気温(℃)		26.1				37.6			17.7			9.6		
No.	水質基準項目	水温(℃)		18.6			20.4			20.6			18.0			
1	一般細菌			0			13			3			2		100個/mL	
2	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出		不検出	
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003	
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005	
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.4			0.4			0.5			0.4		10	
12	フッ素及びその化合物			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		0.8	
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002	
15	1,4-ジオキサン						<0.005								0.05	
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						<0.004								0.04	
17	ジクロロメタン						<0.002								0.02	
18	テトラクロロエチレン						<0.001								0.01	
19	トリクロロエチレン						<0.001								0.01	
20	ベンゼン						<0.001								0.01	
21	塩素酸														0.6	
22	クロロ酢酸														0.02	
23	クロロホルム														0.06	
24	ジクロロ酢酸														0.03	
25	ジブロモクロロメタン														0.1	
26	臭素酸														0.01	
27	総トリハロメタン														0.1	
28	トリクロロ酢酸														0.03	
29	ブロモジクロロメタン														0.03	
30	ブロモホルム														0.09	
31	ホルムアルデヒド														0.08	
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2	
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3	
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
36	ナトリウム及びその化合物			5			5			5			4		200	
37	マンガン及びその化合物			0.014			0.012			0.014			0.026		0.05	
38	塩化物イオン			4			7			5			3		200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			49			49			43			47		300	
40	蒸発残留物						91								500	
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2	
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001	
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02	
45	フェノール類						<0.0005								0.005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			<0.3			<0.3			<0.3			<0.3		3	
47	pH値			6.7			6.7			6.7			6.7		5.8～8.6	
48	味														異常なし	
49	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		異常なし	
50	色度			<0.5			<0.5			0.6			1.8		5度	
51	濁度			0.1			0.1			<0.1			0.7		2度	

6 水質基準項目(原水)

○第2水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	6	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:30	9:50	9:45	10:20	9:30	9:50	10:00	10:30	10:20	10:10	9:55	9:50	
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	23.2	24.8	29.5	32.6	31.6	27.3	26.3	12.0	12.0	6.9	7.2	9.1	
		水温(℃)	17.7	18.7	19.2	18.8	18.8	18.6	18.6	17.7	17.6	17.4	17.1	17.8	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002
15	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04
17	ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
18	テトラクロロエチレン			0.002			0.002			0.002			0.002		0.01
19	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
20	ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			8			8			8			8		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			77			76			75			73		300
40	蒸発残留物						118								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

No.	第2水源 2号井 水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	6	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:35	9:50	9:50	10:25	9:30	9:50	10:00	10:40	10:20	10:15	9:55	9:50	
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	23.2	24.8	29.5	32.6	31.6	27.3	26.3	12.0	12.0	6.9	7.2	9.1	
		水温(℃)	17.7	18.7	19.0	18.9	18.7	18.5	18.6	17.7	17.7	17.4	17.2	17.8	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002
15	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04
17	ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
18	テトラクロロエチレン			0.001			0.001			0.001			0.001		0.01
19	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
20	ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			8			7			7			7		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			72			71			71			69		300
40	蒸発残留物						115								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

○第3水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:50	10:10	10:20	10:50	10:05	10:10	10:10	11:05	10:50	10:30	10:25	10:15	
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	19.6	25.3	31.9	34.7	28.2	26.2	24.3	13.1	14.8	8.1	9.0	13.2	
		水温(℃)	17.7	18.8	19.6	18.9	18.8	18.7	18.8	18.1	17.7	17.6	18.0	17.2	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	10
12	フッ素及びその化合物		0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002
15	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04
17	ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
18	テトラクロロエチレン			0.002			0.001			0.001			0.001		0.01
19	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
20	ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			6			5			5			5		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		5	4	5	5	5	6	5	5	5	6	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			69			67			66			64		300
40	蒸発残留物						104								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:55	10:15	10:25	10:55	10:20	10:20	10:10	11:10	10:50	10:40	10:35	10:15	
		天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	19.6	25.3	31.9	34.7	28.2	26.2	24.3	13.1	14.8	8.1	9.0	13.2	
		水温(℃)	18.1	18.8	18.9	18.6	18.6	18.6	18.7	18.1	17.8	18.1	18.1	18.1	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10
12	フッ素及びその化合物		0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002
15	1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
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			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04
17	ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
18	テトラクロロエチレン			0.001			0.001			0.001			0.001		0.01
19	トリクロロエチレン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
20	ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブromクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブromジクロロメタン														0.03
30	ブromホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			6			5			5			5		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			68			67			66			65		300
40	蒸発残留物						105								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

○第4水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	12	3	15	5	4	
		採水時刻	9:40	13:50	10:10	9:15	9:20	13:00	9:40	11:40	9:30	9:10	9:05	10:30	
		天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	18.8	26.1	33.1	33.8	31.1	28.6	25.3	18.1	10.9	5.1	5.7	11.4	
		水温(℃)	14.6	17.6	18.8	21.6	23.4	24.1	23.9	20.0	18.7	14.2	11.8	12.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002
15	1,4-ジオキサン						<0.005								0.05
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						<0.004								0.04
17	ジクロロメタン						<0.002								0.02
18	テトラクロロエチレン						<0.001								0.01
19	トリクロロエチレン						<0.001								0.01
20	ベンゼン						<0.001								0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			5			4			4			5		200
37	マンガン及びその化合物			0.015			0.080			0.026			0.041		0.05
38	塩化物イオン		6	4	3	3	3	3	3	4	4	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41			39			41			46		300
40	蒸発残留物						61								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

		1号井		2号井		3号井		4号井		5号井		6号井		7号井		8号井		基準値 (mg/L)
第4水源 (井戸別原水)	採水月	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	
	採水日	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	
	採水時刻	9:15	10:45	9:35	10:35	9:50	10:30	9:25	10:20	10:00	10:10	10:10	10:00	10:20	9:50	10:30	9:40	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	29.6	8.3	
No.	水質基準項目	水温(℃)	19.8	14.8	24.2	13.4	21.6	14.6	22.7	12.1	24.1	12.6	25.2	14.6	24.9	12.9	25.2	11.6
1	一般細菌		1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物																	0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素		<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	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン																	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.2	0.3	<0.2	0.6	<0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<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	1.0
14	四塩化炭素																	0.002
15	1,4-ジオキサン																	0.05
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
17	ジクロロメタン																	0.02
18	テトラクロロエチレン																	0.01
19	トリクロロエチレン																	0.01
20	ベンゼン																	0.01
21	塩素酸																	0.6
22	クロロ酢酸																	0.02
23	クロロホルム																	0.06
24	ジクロロ酢酸																	0.03
25	ジブロモクロロメタン																	0.1
26	臭素酸																	0.01
27	総トリハロメタン																	0.1
28	トリクロロ酢酸																	0.03
29	ブロモジクロロメタン																	0.03
30	ブロモホルム																	0.09
31	ホルムアルデヒド																	0.08
32	亜鉛及びその化合物		<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	1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物		1.24	0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物		<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	1.0
36	ナトリウム及びその化合物		4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	4	200
37	マンガン及びその化合物		0.405	0.069	0.654	0.030	0.232	0.093	<0.005	<0.005	0.060	0.014	0.090	0.173	0.039	0.030	<0.005	0.05
38	塩化物イオン		3	4	3	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	10	3	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38	44	40	41	46	43	42	44	38	44	38	44	37	47	37	300
40	蒸発残留物																	500
41	陰イオン界面活性剤																	0.2
42	ジェオスミン		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001
44	非イオン界面活性剤																	0.02
45	フェノール類																	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	5.8~8.6
48	味																	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		6.5	2.8	<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		2.6	0.8	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

○第5水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:50	9:35	10:30	9:25	10:55	9:40	9:45	9:50	9:50	9:30	9:15	10:15	
		天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	18.8	25.8	33.9	30.6	35.2	27.6	25.2	13.1	11.0	7.5	6.5	10.6	
		水温(℃)	19.2	18.8	18.9	18.3	17.9	17.2	17.1	17.5	17.3	18.1	18.1	18.6	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002
15	1,4-ジオキサン						<0.005								0.05
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						<0.004								0.04
17	ジクロロメタン						<0.002								0.02
18	テトラクロロエチレン						<0.001								0.01
19	トリクロロエチレン						<0.001								0.01
20	ベンゼン						<0.001								0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			4			4			4			4		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			45			45			45			44		300
40	蒸発残留物						69								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	基準値 (mg/L)
第5水源 (井戸別原水)	採水月	6	6	6	6	6	6	
	採水日	17	17	17	17	17	17	
	採水時刻	9:05	9:10	9:15	9:30	9:40	9:45	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	
No.	水質基準項目	水温(℃)	18.0	19.2	18.5	18.3	18.2	18.2
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
14	四塩化炭素							0.002
15	1,4-ジオキサン							0.05
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
17	ジクロロメタン							0.02
18	テトラクロロエチレン							0.01
19	トリクロロエチレン							0.01
20	ベンゼン							0.01
21	塩素酸							0.6
22	クロロ酢酸							0.02
23	クロロホルム							0.06
24	ジクロロ酢酸							0.03
25	ジブロモクロロメタン							0.1
26	臭素酸							0.01
27	総トリハロメタン							0.1
28	トリクロロ酢酸							0.03
29	ブロモジクロロメタン							0.03
30	ブロモホルム							0.09
31	ホルムアルデヒド							0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	4	4	4	4	4	4	200
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	4	4	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	43	44	43	44	44	300
40	蒸発残留物							500
41	陰イオン界面活性剤							0.2
42	ジェオスミン							0.00001
43	2-メチルイソボルネオール							0.00001
44	非イオン界面活性剤							0.02
45	フェノール類							0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	5.8~8.6
48	味							異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

○第6水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	12	3	15	5	11	
		採水時刻	11:20	10:55	11:30	9:15	11:40	11:05	11:30	9:00	11:15	9:20	9:10	11:00	
		天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	22.1	27.4	30.1	31.3	32.7	29.1	25.8	13.5	13.0	4.2	7.6	13.9	
		水温(℃)	15.6	21.2	22.7	27.2	28.8	25.9	24.4	15.2	13.2	7.7	8.3	10.7	
1	一般細菌		57	240	420	590	150	1100	500	120	69	35	15	41	100個/mL
2	大腸菌		8	14	32	17	2	4	13	3	4	2	2	1	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002
15	1,4-ジオキサン						<0.005								0.05
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						<0.004								0.04
17	ジクロロメタン						<0.002								0.02
18	テトラクロロエチレン						<0.001								0.01
19	トリクロロエチレン						<0.001								0.01
20	ベンゼン						<0.001								0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブromクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブromジクロロメタン														0.03
30	ブromホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02	0.05	0.06	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.2
34	鉄及びその化合物		0.03	0.09	0.09	0.06	0.04	0.10	0.04	0.04	0.08	<0.03	<0.03	0.06	0.3
35	銅及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物		3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	200
37	マンガン及びその化合物		0.005	0.018	0.011	0.009	0.008	0.010	0.006	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.008	0.05
38	塩化物イオン		3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		35	31	30	35	38	38	42	44	43	41	43	43	300
40	蒸発残留物						67								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000004	0.000002	0.000008	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000012	0.000004	0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	3
47	pH値		7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		藻・カビ 10	藻・カビ 8	藻 6	藻 8	藻・生臭 9	藻 4	藻 8	藻 5	藻 7	藻・カビ 10	カビ・藻 12	藻・カビ 8	異常なし
50	色度		3.4	3.6	3.6	3.1	2.0	2.3	2.4	2.0	3.0	1.3	1.0	2.5	5度
51	濁度		1.5	3.8	4.1	1.8	1.8	2.2	1.6	1.0	2.2	0.8	0.9	1.8	2度

6 水質基準項目(原水)

○第7水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
		採水時刻	9:30	11:15	10:05	9:15	9:10	9:45	9:35	9:40	9:40	9:20	9:10	10:25	
		天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	
		気温(℃)	18.8	27.5	38.7	33.7	34.3	28.0	25.3	13.1	12.1	7.2	6.1	10.8	
		水温(℃)	18.1	18.6	19.2	18.2	17.6	17.6	17.3	17.1	16.7	17.5	17.0	17.5	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.00005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002
15	1,4-ジオキサン						<0.005								0.05
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						<0.004								0.04
17	ジクロロメタン						<0.002								0.02
18	テトラクロロエチレン						<0.001								0.01
19	トリクロロエチレン						<0.001								0.01
20	ベンゼン						<0.001								0.01
21	塩素酸														0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
33	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			5			5			4			4		200
37	マンガン及びその化合物			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05
38	塩化物イオン		4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			46			47			45			46		300
40	蒸発残留物						80								500
41	陰イオン界面活性剤						<0.02								0.2
42	ジェオスミン						<0.000001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール						<0.000001								0.00001
44	非イオン界面活性剤						<0.002								0.02
45	フェノール類						<0.0005								0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

6 水質基準項目(原水)

		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	基準値 (mg/L)
第7水源 (井戸別原水)	採水月	12	12	12	12	12	12	
	採水日	8	8	8	8	8	8	
	採水時刻	9:35	9:50	10:15	10:05	9:15	9:25	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	
No.	水質基準項目	水温(℃)	17.3	16.3	16.4	16.7	17.3	17.7
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.2	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
14	四塩化炭素							0.002
15	1,4-ジオキサン							0.05
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
17	ジクロロメタン							0.02
18	テトラクロロエチレン							0.01
19	トリクロロエチレン							0.01
20	ベンゼン							0.01
21	塩素酸							0.6
22	クロロ酢酸							0.02
23	クロロホルム							0.06
24	ジクロロ酢酸							0.03
25	ジブロモクロロメタン							0.1
26	臭素酸							0.01
27	総トリハロメタン							0.1
28	トリクロロ酢酸							0.03
29	ブロモジクロロメタン							0.03
30	ブロモホルム							0.09
31	ホルムアルデヒド							0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	5	4	4	4	5	4	200
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	4	3	3	3	4	3	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	42	46	44	46	43	300
40	蒸発残留物							500
41	陰イオン界面活性剤							0.2
42	ジェオスミン							0.00001
43	2-メチルイソボルネオール							0.00001
44	非イオン界面活性剤							0.02
45	フェノール類							0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	5.8~8.6
48	味							異常なし
49	臭気	異常なし	金気臭	異常なし	金気臭	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

(2) 浄水施設出口

○第十浄水場

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	3	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
		採水時刻	9:20	9:35	9:25	9:10	10:05	9:15	9:30	9:20	9:50	9:00	9:00	9:00	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	18.2	20.6	24.6	27.0	28.1	28.0	26.0	18.1	16.4	16.0	15.2	18.1	
		水温(℃)	16.2	18.2	19.1	23.6	24.6	24.4	21.2	17.6	15.8	14.0	11.7	15.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.00005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.03			0.02			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			43			45			45			300
40	蒸発残留物		69			64			75			66			500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000001	<0.000001		0.000002		<0.000001	<0.000001			<0.000001	0.000002	<0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(浄水施設出口)

表流水系統 (1系)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	3	7	6	1	6	4	1	19	9	4	
		採水時刻	9:40	9:40	9:30	9:25	11:20	9:15	9:40	9:20	9:55	9:00	9:00	9:00	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	18.2	20.7	24.6	26.8	28.7	28.0	26.0	18.1	16.4	16.0	15.2	18.1	
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.5	17.9	19.7	27.2	27.1	28.1	23.8	17.8	15.3	12.2	9.1	13.0	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.00005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			0.007			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.003			0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.07	0.06	0.05	0.04			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			39			43			43			300
40	蒸発残留物		67			61			81			64			500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		0.000002		<0.000001	0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000005		0.000002	0.000002			0.000003	0.000003	0.000002	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	3
47	pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	

6 水質基準項目(浄水施設出口)

表流水系統 (2系)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	3	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
		採水時刻	9:30	9:45	9:35	9:15	10:10	9:15	9:50	9:20	9:50	9:00	9:00	9:00	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	18.2	20.7	24.6	26.8	28.1	28.0	26.0	18.1	16.4	16.0	15.2	18.1	
No.	水質基準項目	水温(℃)	16.1	18.1	19.7	24.8	25.7	25.7	22.3	17.8	15.7	13.5	11.1	14.8	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.00005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.06	0.04	0.04	0.03			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			4	5		5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			40	40		43			44			300
40	蒸発残留物		65			59	70		73			60			500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		0.000001		<0.000001	0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000004		0.000001	0.000001			0.000002	0.000002	0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	3
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	

6 水質基準項目(浄水施設出口)

○佐古配水場

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	9	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
		採水時刻	9:45	9:50	9:50	9:50	9:20	9:45	9:40	10:00	10:05	9:50	10:05	9:30	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	20.1	21.9	24.1	34.3	32.7	33.1	27.4	19.5	17.1	12.1	11.5	16.9	
		水温(℃)	18.0	18.3	18.8	20.6	20.7	20.8	19.6	18.3	17.7	17.8	17.2	17.7	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		6			6			6			8			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	6	6	6	6	5	5	5	5	7	6	7	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59			59			59			72			300
40	蒸発残留物		91			91			100			102			500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	

6 水質基準項目(浄水施設出口)

○第3水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	9	7	6	1	6	4	1	19	9	4	
		採水時刻	10:40	10:20	10:20	10:55	10:15	10:20	10:50	10:25	10:40	10:40	10:30	10:15	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	17.3	18.3	22.2	31.7	32.1	33.6	25.7	14.6	16.4	11.6	8.1	13.2	
		水温(℃)	18.5	18.3	18.4	19.0	18.8	18.7	18.2	18.0	18.7	18.5	17.8	18.1	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10
12	フッ素及びその化合物		0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		0.001			0.001			0.001			0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		6			6			6			6			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		67			67			67			66			300
40	蒸発残留物		97			104			110			97			500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
		採水時刻	10:20	9:55	9:50	10:25	10:00	10:05	10:25	10:20	9:55	10:15	10:00	10:05	
		天候	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	15.6	18.6	23.5	28.2	33.1	31.8	27.2	13.4	14.8	7.8	7.3	10.2	
		水温(℃)	17.2	19.3	21.6	26.2	25.7	25.6	25.1	16.7	16.0	13.9	14.3	15.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005												0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			0.02			0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		46			45			44			46			300
40	蒸発残留物		65												500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02												0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	0.000001	<0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002												0.02
45	フェノール類		<0.0005												0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○法花谷配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
		採水時刻	10:50	10:20	10:20	10:50	10:30	10:35	10:50	10:50	10:20	10:50	10:30	10:35	
		天候	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	15.0	20.3	23.7	27.6	34.0	32.6	27.8	14.6	16.0	10.2	7.4	10.6	
		水温(℃)	16.6	20.0	22.3	28.9	29.2	29.2	25.9	17.6	16.6	12.5	11.7	13.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005												0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			0.007			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.004			0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			39			44			44			300
40	蒸発残留物		68												500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02												0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000002		0.000002		0.000002				0.000001	0.000003	0.000002	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002												0.02
45	フェノール類		<0.0005												0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	3
47	pH値		7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○多家良配水池系

大久保ポンプ所 (表流水系統)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	3	7	5	9	14	4	16	7	17	2	
		採水時刻	10:55	9:55	10:30	9:40	10:35	9:50	10:15	10:30	10:45	11:05	9:50	10:10	
		天候	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
		気温(℃)	20.3	23.4	22.0	28.6	35.6	31.5	28.8	17.6	12.3	10.9	8.7	12.5	
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.1	20.3	21.3	28.4	30.2	29.1	25.2	19.2	13.1	11.3	11.0	13.7	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物					<0.00005									0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			0.015	0.015	0.010	0.010			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003	0.003	<0.003	<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.02	0.02	0.02	0.02			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			0.004	0.005	0.003	0.004			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.005	0.006	0.005	0.006			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.03			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			4			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43			36			42			44			300
40	蒸発残留物					59									500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02									0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000001		0.000001						0.000001	0.000003	0.000003	0.00001
44	非イオン界面活性剤					<0.002									0.02
45	フェノール類					<0.0005									0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○しらさぎ台配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	17	2	
		採水時刻	11:25	10:30	10:10	10:05	10:00	10:30	10:25	11:00	10:20	10:35	10:25	10:40	
		天候	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
		気温(℃)	20.3	22.6	21.7	25.7	34.8	32.3	26.8	15.2	9.9	8.2	7.7	12.0	
		水温(℃)	16.8	22.0	22.6	29.8	30.8	30.6	27.1	22.8	16.1	12.6	12.6	14.6	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物								<0.00005						0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			0.007			0.007			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.005			0.005			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	4	5	4	5	4	5	5	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		46			41			44			45			300
40	蒸発残留物								68						500
41	陰イオン界面活性剤								<0.02						0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000002			0.000001			0.000001	0.000003	0.000003	0.00001
44	非イオン界面活性剤								<0.002						0.02
45	フェノール類								<0.0005						0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○一宮低区配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	17	2	
		採水時刻	10:15	9:25	9:50	10:30	9:45	10:35	10:00	10:05	10:00	10:15	9:30	9:40	
		天候	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
		気温(℃)	19.1	23.1	22.2	26.7	32.8	32.3	26.2	14.8	9.1	6.2	7.1	10.7	
		水温(℃)	15.9	20.0	20.6	26.8	28.5	26.7	23.6	18.7	13.4	11.3	12.1	13.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物								<0.00005						0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.004			0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	4	5	4	5	4	5	5	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			40			44			44			300
40	蒸発残留物								72						500
41	陰イオン界面活性剤								<0.02						0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000002		0.000002			0.000001			0.000001	0.000004	0.000003	0.00001
44	非イオン界面活性剤								<0.002						0.02
45	フェノール類								<0.0005						0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所 (表流水系統)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	3	7	5	9	14	4	16	7	17	2	
		採水時刻	9:50	10:50	9:25	10:30	9:25	10:50	9:40	9:40	9:35	9:50	10:45	11:00	
		天候	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
		気温(℃)	17.2	24.2	21.3	33.6	32.7	34.9	25.2	14.2	8.1	6.8	9.9	11.1	
No.	水質基準項目	水温(℃)	14.5	19.4	20.1	27.8	28.5	28.7	24.5	19.8	13.0	11.0	10.9	12.4	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物					<0.00005									0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			0.009	0.010	0.009	0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.02	0.02	0.02	0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			0.003	0.004	<0.003	<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.005	0.005	0.005	0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			40			44			45			300
40	蒸発残留物					64									500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02									0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000002		0.000002						0.000001	0.000003	0.000003	0.00001
44	非イオン界面活性剤					<0.002									0.02
45	フェノール類					<0.0005									0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○直送系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
		採水時刻	9:50	9:30	9:25	9:55	9:35	9:35	10:00	9:55	9:35	9:40	9:30	9:35	
		天候	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	
		気温(℃)	14.2	17.5	22.4	28.7	32.3	34.7	31.3	12.6	13.3	5.6	5.2	10.0	
		水温(℃)	16.2	20.3	22.4	28.7	29.2	29.3	25.3	18.2	16.1	12.5	12.1	13.5	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物		<0.00005												0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.004			0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			4			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			40			44			44			300
40	蒸発残留物		69												500
41	陰イオン界面活性剤		<0.02												0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000002		0.000001				0.000001	0.000003	0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤		<0.002												0.02
45	フェノール類		<0.0005												0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○国府配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	9	2	
		採水時刻	9:40	10:45	9:40	9:30	9:10	9:30	9:25	9:30	9:30	9:40	10:00	9:35	
		天候	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
		気温(℃)	20.0	24.8	20.2	26.1	32.2	30.8	26.8	12.3	6.7	5.3	4.2	11.1	
		水温(℃)	16.2	21.6	22.2	29.7	31.4	30.1	26.2	20.2	13.7	12.3	9.8	13.2	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物								<0.00005						0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			0.01			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			0.004			0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.02			0.04			0.03			0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45			41			43			45			300
40	蒸発残留物								69						500
41	陰イオン界面活性剤								<0.02						0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001			0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000002		0.000002			0.000001			0.000001	0.000003	0.000002	0.00001
44	非イオン界面活性剤								<0.002						0.02
45	フェノール類								<0.0005						0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(代表給水栓)

○佐古山配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	7	9	14	6	1	14	25	1	19	9	2	
		採水時刻	10:10	9:35	9:40	10:15	10:00	9:25	11:25	10:15	9:50	9:30	11:00	10:05	
		天候	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	
		気温(℃)	18.5	17.8	21.4	27.5	33.7	30.3	26.9	14.1	14.2	8.4	5.5	10.8	
		水温(℃)	16.6	18.3	21.2	26.1	27.1	27.2	24.8	16.2	16.3	12.0	11.5	15.1	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物											<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		6			6			6			6			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		6	6	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		58			57			59			68			300
40	蒸発残留物											102			500
41	陰イオン界面活性剤											<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤											<0.002			0.02
45	フェノール類											<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○第3水源系

蔵本公園 (蔵本系統)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	10	19	9	14	6	1	6	10	1	19	9	2	
		採水時刻	10:40	10:15	10:10	10:45	10:30	10:05	10:30	11:15	10:30	10:20	10:35	10:20	
		天候	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
		気温(℃)	18.2	22.8	23.2	28.3	30.6	30.3	26.7	19.1	17.3	11.1	7.1	12.7	
No.	水質基準項目	水温(℃)	16.6	19.9	21.0	23.7	22.6	24.5	25.2	20.9	19.5	16.9	15.2	15.0	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物											<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
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		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン		0.001			0.001			0.001			0.001			0.01
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物		6			6			5			5			200
37	マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
38	塩化物イオン		5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		66			67			65			65			300
40	蒸発残留物											97			500
41	陰イオン界面活性剤											<0.02			0.2
42	ジェオスミン					<0.000001						<0.000001			0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001						<0.000001			0.00001
44	非イオン界面活性剤											<0.002			0.02
45	フェノール類											<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	

(4) 調査給水栓

○法花谷配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	7	5	9	21	10	16	19	2	16	
		採水時刻	10:20	10:20	10:40	10:20	10:05	10:05	10:30	10:45	10:10	10:40	10:45	11:00	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
		気温(℃)	14.1	18.6	18.4	32.7	29.7	29.3	16.1	14.6	7.3	8.8	4.7	8.5	
		水温(℃)	13.6	17.5	19.3	24.7	27.3	27.5	23.3	18.6	12.5	10.8	10.1	11.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
14	四塩化炭素					<0.0002	<0.0002	<0.0002							0.002
15	1,4-ジオキサン					<0.005	<0.005	<0.005							0.05
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					<0.004	<0.004	<0.004							0.04
17	ジクロロメタン					<0.002	<0.002	<0.002							0.02
18	テトラクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001							0.01
19	トリクロロエチレン					<0.001	<0.001	<0.001							0.01
20	ベンゼン					<0.001	<0.001	<0.001							0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸					<0.002	<0.002	<0.002							0.02
23	クロロホルム					0.015	0.013	0.011							0.06
24	ジクロロ酢酸					<0.003	<0.003	<0.003							0.03
25	ジブロモクロロメタン					<0.01	<0.01	<0.01							0.1
26	臭素酸					<0.001									0.01
27	総トリハロメタン					0.02	0.02	0.02							0.1
28	トリクロロ酢酸					0.004	0.004	<0.003							0.03
29	ブロモジクロロメタン					0.005	0.005	0.005							0.03
30	ブロモホルム					<0.009	<0.009	<0.009							0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
33	アルミニウム及びその化合物		0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.2
34	鉄及びその化合物		<0.03	<0.03	0.05	0.05	0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.07	0.3
35	銅及びその化合物		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	<0.5	1.0	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	

6 水質基準項目(調査給水栓)

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	13	2	16	
		採水時刻	9:55	10:00	10:20	10:10	9:55	10:15	10:10	10:25	10:30	9:55	10:00	10:15	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	14.7	23.5	21.6	30.2	31.3	29.7	17.8	17.5	14.1	9.4	7.3	13.4	
		水温(℃)	15.8	20.2	20.1	28.6	28.3	28.6	24.5	18.6	14.1	10.2	10.3	13.4	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(調査給水栓)

城南台ポンプ所 (表流水系統)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	13	2	16	
		採水時刻	9:35	9:40	10:00	10:30	9:35	9:55	9:45	10:00	10:05	10:15	10:20	10:35	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	16.5	25.8	21.7	33.1	32.2	32.6	19.3	18.4	11.6	8.8	7.7	12.2	
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.7	19.7	22.0	26.2	27.8	27.6	24.6	19.2	14.8	10.3	10.7	13.2	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブromクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブromジクロロメタン														0.03
30	ブromホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	

6 水質基準項目(調査給水栓)

No.	水質基準項目	北山ポンプ所 (表流水系統)													基準値 (mg/L)
		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	19	2	16	
		採水時刻	10:05	10:20	10:10	9:45	9:50	10:00	10:30	10:10	10:50	10:00	10:40	10:40	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
		気温(℃)	17.3	25.3	21.6	30.0	31.2	33.2	23.0	21.1	15.0	10.5	10.3	16.1	
		水温(℃)	15.1	19.6	21.8	27.3	27.7	28.1	23.3	18.2	13.7	10.2	8.8	12.7	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○多家良配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	13	2	16	
		採水時刻	10:40	10:45	10:35	10:15	10:25	10:30	10:00	10:40	10:20	10:00	11:10	10:10	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	16.3	23.7	22.4	30.9	31.6	35.8	20.7	21.2	13.4	10.2	9.5	12.5	
		水温(℃)	14.8	19.8	22.1	27.0	28.6	28.7	24.8	18.3	14.9	9.8	9.2	12.0	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	

○一宮高区配水池系

入田小学校 (表流水系統)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	13	2	16	
		採水時刻	9:30	9:50	9:40	11:00	11:05	9:30	9:20	9:40	9:35	10:45	9:55	9:30	
		天候	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	19.7	23.6	21.6	32.4	33.3	32.3	18.8	20.7	11.6	11.6	10.0	11.4	
No.	水質基準項目	水温(℃)	16.2	20.2	22.5	27.7	29.4	30.9	25.8	20.4	15.2	11.5	10.4	13.1	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	5.8～8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	

○国府配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	8	13	11	3	12	16	21	10	10	13	2	16	
		採水時刻	11:15	11:00	9:10	11:10	11:00	9:15	11:25	9:10	11:30	10:55	9:25	9:20	
		天候	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
		気温(℃)	17.0	23.6	22.0	32.2	32.3	30.1	20.3	15.9	14.2	12.8	4.8	9.8	
		水温(℃)	14.9	19.2	21.8	26.7	29.3	29.1	25.1	18.6	13.9	11.7	10.2	12.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
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
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブromクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブromジクロロメタン														0.03
30	ブromホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン		5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														300
40	蒸発残留物														500
41	陰イオン界面活性剤														0.2
42	ジェオスミン														0.00001
43	2-メチルイソボルネオール														0.00001
44	非イオン界面活性剤														0.02
45	フェノール類														0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素		0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	

7 その他の項目

(1) 原水

第1水源	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日		21			18			12			5		
大腸菌群	(+or-)		+			+			+			+		陽性4回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)		0			0			0			0		0
アルカリ度	(mg/L)					43.0								43.0
酸度	(mg/L)					13.1								13.1
遊離炭酸	(mg/L)					11.5								11.5
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					10.5								10.5
電気伝導率	(mS/m)		13.8			14.1			12.8			13.0		13.4
ランゲリア指数						-2.0								-2.0
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		8			10			8			10		9

第2水源 1号井	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	6	25	3	15	5	4	
大腸菌群	(+or-)	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性1回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)			0			0					0	0	0
アルカリ度	(mg/L)					63.2								63.2
酸度	(mg/L)					12.3								12.3
遊離炭酸	(mg/L)					10.8								10.8
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					9.8								9.8
電気伝導率	(mS/m)	17.8	19.0	19.3	19.0	18.8	18.8	18.8	18.3	18.6	18.4	18.2	17.9	18.6
ランゲリア指数						-1.6								-1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	13	13	13	12	13	13	13	12	12	12	14	12	12

第2水源 2号井	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	6	25	3	15	5	4	
大腸菌群	(+or-)	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性2回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)			0			0					0	0	0
アルカリ度	(mg/L)					59.2								59.2
酸度	(mg/L)					9.9								9.9
遊離炭酸	(mg/L)					8.7								8.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					7.7								7.7
電気伝導率	(mS/m)	19.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.8	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.8
ランゲリア指数						-1.5								-1.5
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	12	14	14	15	13	14	14	14	14	15	14	13	14

第3水源 1号井	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	陽性1回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)			0			0					0	0	0
アルカリ度	(mg/L)					52.6								52.6
酸度	(mg/L)					8.1								8.1
遊離炭酸	(mg/L)					7.2								7.2
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					6.2								6.2
電気伝導率	(mS/m)	16.4	16.6	16.6	16.4	16.3	16.1	16.3	16.1	16.0	16.1	16.3	16.4	16.3
ランゲリア指数						-1.6								-1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	12	13	13	14	13	13	14	14	14	12	13

第3水源 3号井	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)			0			0					0	0	0
アルカリ度	(mg/L)					52.4								52.4
酸度	(mg/L)					8.3								8.3
遊離炭酸	(mg/L)					7.3								7.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					6.3								6.3
電気伝導率	(mS/m)	16.3	16.4	16.3	16.3	16.1	16.0	16.5	15.9	16.1	16.0	16.0	16.1	16.2
ランゲリア指数						-1.6								-1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	12	13	13	13	13	14	14	13	13	12	13

7 その他の項目

第4 水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目		採水日	17	21	18	10	18	11	16	12	3	15	5	4	
大腸菌群	(+or-)		—	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	+	陽性9回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルカリ度	(mg/L)						33.2								33.2
酸度	(mg/L)						7.1								7.1
遊離炭酸	(mg/L)						6.3								6.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						5.3								5.3
電気伝導率	(mS/m)		11.9	10.9	10.1	10.5	9.9	9.9	11.0	10.8	11.9	12.0	12.2	12.2	11.1
ランゲリア指数							-1.9								-1.9
アンモニア態窒素	(mg/L)						<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		11	9	7	8	7	8	9	9	10	11	12	10	9

第5水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4		
大腸菌群	(+or-)	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	+	+	+	陽性10回
アルカリ度	(mg/L)					35.2									35.2
酸度	(mg/L)					7.2									7.2
遊離炭酸	(mg/L)					6.3									6.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					5.3									5.3
電気伝導率	(mS/m)	11.4	11.4	11.3	11.3	11.1	11.0	11.1	11.4	11.3	11.3	11.3	11.4		11.3
ランゲリア指数						-1.9									-1.9
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	9	10	10	11	11	10	9	9	9	9	10	8		9

第6水源	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	16	12	3	15	5	11	
大腸菌群	(MPN/100mL)	280	2400<	2400<	2400<	2400<	2000	2400<	2400	1400	340	220	330	
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)	0	13	7	0	0	6	2	2	5	0	0	1	3
アルカリ度	(mg/L)	29.0	24.6	24.6	28.0	30.4	30.8	33.0	33.4	33.4	31.0	31.2	33.6	30.3
酸度	(mg/L)					2.5								2.5
遊離炭酸	(mg/L)					2.2								2.2
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					1.2								1.2
電気伝導率	(mS/m)	9.2	8.2	8.0	9.2	9.9	10.1	11.1	11.5	11.2	11.8	11.0	11.4	10.2
ランゲリア指数						-1.3								-1.3
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	8	8	7	10	9	10	10	10	11	12	12	12	10

第7水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	17	21	18	10	18	11	16	25	3	15	5	4		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)					37.4									37.4
酸度	(mg/L)					7.2									7.2
遊離炭酸	(mg/L)					6.3									6.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					5.3									5.3
電気伝導率	(mS/m)	11.8	11.8	11.8	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.5	11.8	11.7	11.6		11.7
ランゲリア指数						-1.9									-1.9
アンモニア態窒素	(mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	11	11	11	11	10	10	10	11	11	9		10

(2) 浄水施設出口

○第十浄水場

地下水系統	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	3	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	35.2			34.8			36.0			35.6			35.4
酸度	(mg/L)	6.3			5.8			8.0			6.2			6.5
遊離炭酸	(mg/L)	5.6			5.1			7.0			5.5			5.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	4.6			4.6			6.4			5.0			5.2
電気伝導率	(mS/m)	12.0	11.5	10.7	11.1	11.3	11.2	11.6	11.3	11.6	11.6	11.8	11.6	11.4
ランゲリア指数		-1.7			-1.8			-1.7			-1.7			-1.7
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	9	10	9	10	10	9	10	10	11	9	10

表流水系統(1系)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	3	7	6	1	6	4	1	19	9	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	33.4			32.6			33.8			32.0			33.0
酸度	(mg/L)	3.4			2.9			3.8			3.5			3.4
遊離炭酸	(mg/L)	3.0			2.6			3.4			3.1			3.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	2.0			2.1			2.8			2.6			2.4
電気伝導率	(mS/m)	12.2	11.0	9.3	10.6	9.8	10.3	11.4	11.2	11.6	11.4	11.7	11.0	10.9
ランゲリア指数		-1.4			-1.3			-1.3			-1.6			-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	9	8	9	9	9	10	10	11	11	11	10	10

表流水系統(2系)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	3	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	34.6			33.0			34.8			35.0			33.9
酸度	(mg/L)	4.5			3.0			5.4			5.0			4.5
遊離炭酸	(mg/L)	4.0			2.6			4.7			4.4			3.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	3.0			2.1			4.1			3.9			3.4
電気伝導率	(mS/m)	12.0	11.1	9.7	10.7	10.5	10.5	11.4	11.2	11.6	11.4	11.7	11.2	11.1
ランゲリア指数		-1.5			-1.4			-1.4			-1.6			-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	10	9	8	9	9	9	10	9	10	10	10	9	9

○佐古配水場

佐古系統	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	9	7	18	1	6	4	1	19	9	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	48.8			49.2			50.0			60.6			51.6
酸度	(mg/L)	10.0			9.8			13.1			11.1			10.8
遊離炭酸	(mg/L)	8.8			8.6			11.5			9.8			9.5
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	7.8			8.1			10.9			9.3			8.9
電気伝導率	(mS/m)	15.2	15.0	15.1	15.0	15.2	15.2	15.2	15.0	14.9	18.0	17.8	17.9	15.8
ランゲリア指数		-1.5			-1.6			-1.6			-1.4			-1.6
硫酸イオン	(mg/L)	11	11	12	11	11	11	12	11	11	13	13	13	12

○第3水源

蔵本系統	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	9	7	6	1	6	4	1	19	9	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	53.0			54.6			51.6			51.4			52.7
酸度	(mg/L)	10.1			10.7			12.3			10.3			10.9
遊離炭酸	(mg/L)	8.9			9.4			10.8			9.1			9.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	7.9			8.9			10.2			8.6			8.9
電気伝導率	(mS/m)	16.4	16.5	16.5	16.5	16.3	16.3	16.2	16.1	16.1	16.2	16.2	16.2	16.3
ランゲリア指数		-1.4			-1.6			-1.5			-1.5			-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	12	11	12	12	13	13	12	12	13	13	12	12	12

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

城東小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)													
酸度	(mg/L)													
遊離炭酸	(mg/L)													
侵食性遊離炭酸	(mg/L)													
電気伝導率	(mS/m)	12.0	11.7	11.3	10.7	11.3	11.5	11.7	11.6	11.3	11.7	11.9	11.7	11.4
ランゲリア指数														
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	10	10	10	9	10	9	9	10	10	9	9

○法花谷配水池系

津田小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)													
酸度	(mg/L)													
遊離炭酸	(mg/L)													
侵食性遊離炭酸	(mg/L)													
電気伝導率	(mS/m)	12.0	11.3	9.9	11.6	10.2	10.5	11.6	11.7	11.5	11.5	11.9	11.1	11.2
ランゲリア指数														
硫酸イオン	(mg/L)	11	9	8	9	9	9	10	10	10	10	10	9	9

○多家良配水池系

大久保ポンプ所	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	3	7	5	9	14	4	16	7	17	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)				29.8									29.8
酸度	(mg/L)				2.9									2.9
遊離炭酸	(mg/L)				2.6									2.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)				2.1									2.1
電気伝導率	(mS/m)	11.7	10.6	9.4	10.0	9.8	10.5	11.4	11.8	11.4	11.5	11.3	11.8	10.9
ランゲリア指数					-1.4									-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	10	9	8	8	8	9	9	9	9	11	10	10	9

○しらさぎ台配水池系

しらさぎ台集会所	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	17	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)							35.4						35.4
酸度	(mg/L)							4.6						4.6
遊離炭酸	(mg/L)							4.0						4.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)							3.4						3.4
電気伝導率	(mS/m)	12.2	10.7	9.5	10.8	10.4	10.4	11.9	11.6	11.7	11.7	12.0	11.4	11.2
ランゲリア指数								-1.2						-1.2
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	8	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9

○一宮低区配水池系

上八万小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	17	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)							35.0						35.0
酸度	(mg/L)							4.5						4.5
遊離炭酸	(mg/L)							3.9						3.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)							3.3						3.3
電気伝導率	(mS/m)	12.1	10.4	9.4	10.6	10.2	10.4	11.2	11.0	11.5	11.5	11.8	11.0	10.9
ランゲリア指数								-1.3						-1.3
硫酸イオン	(mg/L)	11	9	8	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	3	7	5	9	14	4	16	7	17	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)				33.0									33.0
酸度	(mg/L)				2.1									2.1
遊離炭酸	(mg/L)				1.8									1.8
侵食性遊離炭酸	(mg/L)				1.3									1.3
電気伝導率	(mS/m)	12.1	10.7	9.6	10.9	10.5	10.6	11.9	11.9	11.7	11.8	11.9	11.6	11.3
ランゲリア指数					-0.9									-0.9
硫酸イオン	(mg/L)	10	9	8	9	9	9	10	9	9	10	10	10	9

○直送系

川内北小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	14	7	9	14	6	1	14	25	1	7	17	4	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)													
酸度	(mg/L)													
遊離炭酸	(mg/L)													
侵食性遊離炭酸	(mg/L)													
電気伝導率	(mS/m)	12.0	11.8	10.2	10.8	10.2	10.5	11.6	11.7	11.6	11.5	11.7	11.2	11.2
ランゲリア指数														
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	10

○国府配水池系

不動小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	3	14	5	9	6	4	16	7	9	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)							35.2						35.2
酸度	(mg/L)							4.7						4.7
遊離炭酸	(mg/L)							4.2						4.2
侵食性遊離炭酸	(mg/L)							3.6						3.6
電気伝導率	(mS/m)	12.1	10.8	9.4	10.8	10.4	10.4	11.4	11.2	11.6	11.6	11.7	11.3	11.1
ランゲリア指数								-1.3						-1.3
硫酸イオン	(mg/L)	10	9	8	9	9	8	9	8	9	10	11	9	9

○佐古山配水池系

佐古小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	7	9	14	6	1	14	25	1	19	9	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)										54.2			54.2
酸度	(mg/L)										8.5			8.5
遊離炭酸	(mg/L)										7.5			7.5
侵食性遊離炭酸	(mg/L)										7.0			7.0
電気伝導率	(mS/m)	15.0	15.0	14.7	14.9	14.8	15.1	15.2	15.1	15.0	16.5	16.8	16.6	15.4
ランゲリア指数											-1.4			-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	11	10	12	11	12	11	12	12	13	13	12	12

○第3水源系

蔵本公園	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	10	19	9	14	6	1	6	10	1	19	9	2	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)										52.0			52.0
酸度	(mg/L)										10.4			10.4
遊離炭酸	(mg/L)										9.2			9.2
侵食性遊離炭酸	(mg/L)										8.7			8.7
電気伝導率	(mS/m)	16.3	16.5	16.5	16.0	15.9	16.1	16.1	16.0	16.1	16.2	16.2	16.3	16.2
ランゲリア指数											-1.4			-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	11	12	13	13	13	12	13	13	12	12	12

(4) クリプトスポリジウム等原虫

○第1水源

原水（地下水）	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
項目	採水日					18							
クリプトスポリジウム	(個/10L)					不検出							
ジアルジア	(個/10L)					不検出							

○第4水源

原水（伏流水）	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
項目	採水日					18							
クリプトスポリジウム	(個/10L)					不検出							
ジアルジア	(個/10L)					不検出							

○第6水源

原水（表流水）	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
項目	採水日	24	21	18	10	18	11	16	12	3	15	5	11
クリプトスポリジウム	(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

8 水質管理目標設定項目

(1) 水系別原水

採水日：令和7年8月18日

採水場所		第3水源 (1号井)	第4水源 (集合原水)	第6水源	第7水源 (集合原水)	目標値 (mg/L)
No.	項目	鮎喰川系地下水	吉野川系伏流水	吉野川系表流水	吉野川系地下水	
-	天候	晴				
-	採水時刻	10:05	9:20	11:40	9:10	
-	気温(℃)	28.2	31.1	32.7	34.3	
-	水温(℃)	18.8	23.4	28.8	17.6	
1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08
13	ジクロロアセトニトリル					0.01 (暫定)
14	抱水クロラール					0.02 (暫定)
15	農薬類	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
16	残留塩素					1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	39	38	47	10～100
18	マンガン及びその化合物	<0.001	0.080	0.008	<0.001	0.01
19	遊離炭酸	7.2	6.3	2.2	6.3	20
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
23	臭気強度(TON)			9		3 TON
24	蒸発残留物	104	61	67	80	30～200
25	濁度	<0.1	0.2	1.8	<0.1	1 度
26	pH値	6.9	6.9	7.5	6.9	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.9	-1.3	-1.9	-1～0
28	従属栄養細菌					2000個/mL (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 (暫定)

備考：農薬類（115物質）について、検出値と目標値の比を合計した値。

(2) 水系別浄水

採水日：令和7年8月18日

採水場所		浄水施設出口			代表給水栓	目標値 (mg/L)
		地下水系統	表流水系統(2系)	佐古系統	大久保ポンプ所	
No.	項目	吉野川系伏流水/地下水	吉野川系表流水	鮎喰川系地下水		
-	天候	晴				
-	採水時刻	10:05	10:10	9:20	11:15	
-	気温(℃)	28.1	28.1	32.7	33.9	
-	水温(℃)	24.6	25.7	20.7	29.4	
1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
5	1,2-ジクロロエタン ※	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
8	トルエン ※	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.01 (暫定)
14	抱水クロラール	<0.002	0.003	<0.002	0.006	0.02 (暫定)
15	農薬類				<0.1	1
16	残留塩素	0.7	0.7	0.5	0.4	1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	40	59	36	10～100
18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	遊離炭酸	5.4	4.0	8.7	2.9	20
20	1,1,1-トリクロロエタン ※	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
21	メチルtertブチルエーテル(MTBE) ※	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
23	臭気強度(TON)	2	3	2	5	3 TON
24	蒸発残留物	75	70	102	62	30～200
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 度
26	pH値	7.0	7.2	6.9	7.5	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.7	-1.3	-1～0
28	従属栄養細菌	0	0	0	0	2000個/mL (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン ※	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	<0.01	0.03	0.1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 (暫定)

※ 令和7年7月7日採水のデータを使用。

9 調査及びその他試験成績

(1) 吉野川上流水質調査

採水日：令和7年11月12日

試験項目	採取場所	吉野川水系(本流・上流)		吉野川水系(本流・中流)			
		土佐町	山城町	池田町	井川町	東みよし町	穴吹町
		早明浦ダム 下流	大歩危	池田ダム上	三好大橋	角ノ浦 潜水橋跡	小島 潜水橋跡
天候		晴					
気温 (℃)		12.2	14.5	18.3	14.2	16.0	14.5
水温 (℃)		13.9	13.2	14.2	14.3	14.7	14.2
大腸菌 (MPN/100mL)		3	29	25	10	8	42
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		<2	2	3	3	3	4
塩化物イオン (mg/L)		<2	2	3	3	3	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	30	33	36	38	40
ジェオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値		7.0	7.5	7.7	7.7	7.7	7.9
臭気強度 (TON)		藻 2	藻 3	藻 4	藻 5	藻 5	藻 5
色度 (度)		3.4	2.5	2.4	2.5	1.8	1.6
濁度 (度)		0.7	0.4	0.9	1.5	0.6	0.5
電気伝導率 (mS/m)		5.4	7.4	8.3	9.2	9.7	10.2
アルカリ度 (mg/L)		16.0	25.4	26.8	29.8	30.2	31.2
硫酸イオン (mg/L)		4	5	6	6	7	8
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総窒素 (mg/L)		<0.24	<0.24	0.30	0.40	0.44	0.40
総リン (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
浮遊物質質量 (mg/L)		<1	<1	<1	2	<1	<1
遊離シアン (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6
溶存酸素 (mg/L)		7.6	10.1	9.9	10.3	10.8	10.7
酸素飽和百分率 (%)		76.6	98.4	97.4	102.2	107	104.7
紫外線吸光度(260nm)		0.096	0.087	0.085	0.074	0.065	0.062

(2) 河川水水質調査

採取場所 試験項目	第十堰 (名西郡石井町)				西覚円取水口 (名西郡石井町)			
	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
気温 (°C)	33.9	5.6	21.2	12	32.7	4.2	20.9	12
水温 (°C)	29.8	6.2	19.5	12	28.8	7.7	18.4	12
大腸菌 (MPN/100mL)	32	1	9	12	32	1	9	12
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.6	0.2	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	3	4	12	4	3	4	12
塩化物イオン (mg/L)	6	2	4	12	5	3	3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	28	38	12	44	30	39	12
ジェオスミン (mg/L)	0.000004	<0.000001	0.000002	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000005	<0.000001	0.000002	12	0.000012	<0.000001	0.000004	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	0.7	0.9	12	0.9	0.4	0.6	12
pH値	8.5	7.6	7.9	12	7.6	7.4	7.5	12
臭気強度 (TON)	30	8	24	12	12	4	8	12
色度 (度)	7.3	1.3	3.5	12	3.6	1.0	2.5	12
濁度 (度)	10.1	2.4	5.7	12	4.1	0.8	2.0	12
電気伝導率 (mS/m)	12.1	7.4	10.3	12	11.8	8.0	10.2	12
アルカリ度 (mg/L)	35.0	23.8	30.8	12	33.6	24.6	30.3	12
硫酸イオン (mg/L)	12	7	10	12	12	7	10	12
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
総窒素 (mg/L)	0.87	0.47	0.66	12	0.77	0.44	0.61	12
総リン (mg/L)	0.08	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
浮遊物質量 (mg/L)	7	1	4	12	6	<1	2	12
遊離シアン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	5.0	0.8	2.3	12	1.7	0.3	0.7	12
溶存酸素 (mg/L)	11.5	7.5	9.6	12	10.8	7.2	8.8	12
酸素飽和百分率 (%)	129.3	94.3	103.6	12	98.9	90.7	93.5	12
クロロフィルa (μg/L)	53.1	3.0	16.6	12	2.2	0.5	1.0	12
紫外線吸光度(260nm)	0.181	0.085	0.121	12	0.141	0.051	0.082	12

9 調査及びその他試験成績

柿原堰 (阿波市吉野町)				学島潜水橋 (吉野川市川島町)				脇町潜水橋 (美馬市脇町)			
最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
34.3	9.1	22.7	6	36.4	7.3	23.1	6	31.6	5.8	20.7	6
28.9	8.3	19.1	6	28.2	7.7	18.5	6	28.5	6.0	18.2	6
52	2	19	6	220	7	70	6	610	5	152	6
0.008	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
0.8	0.4	0.6	6	0.4	0.3	0.3	6	0.3	<0.2	0.2	6
<0.08	<0.08	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08	6
5	3	4	6	4	3	3	6	4	3	3	6
4	3	3	6	4	2	3	6	4	2	3	6
46	32	39	6	41	29	36	6	39	27	33	6
0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0.000001	<0.000001	<0.000001	6
0.000013	0.000002	0.000004	6	0.000017	0.000001	0.000005	6	0.000017	0.000001	0.000005	6
1.0	0.5	0.7	6	0.8	0.5	0.6	6	0.9	0.5	0.6	6
7.8	7.4	7.6	6	8.3	7.6	7.8	6	9.2	7.5	7.9	6
15	4	8	6	8	3	6	6	12	3	7	6
4.3	1.2	3.1	6	3.0	1.1	2.2	6	3.3	1.2	2.2	6
4.4	1.1	2.2	6	3.1	0.6	1.2	6	2.5	0.6	1.1	6
12.5	8.5	10.3	6	10.4	7.5	9.3	6	9.8	6.9	8.7	6
36.0	24.8	30.5	6	31.8	23.0	28.7	6	31.2	22.0	26.8	6
12	8	10	6	12	7	9	6	11	6	8	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.96	0.53	0.69	6	0.49	0.36	0.41	6	0.39	0.25	0.31	6
0.07	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6
5	<1	2	6	3	<1	<1	6	3	<1	<1	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
2.0	0.5	1.0	6	2.0	0.5	0.9	6	2.5	0.5	1.1	6
10.9	7.4	9.1	6	11.3	8.4	9.3	6	11.0	8.7	9.8	6
104.6	89.6	97.8	6	111.1	94.7	99.8	6	140.0	86.4	106.0	6
0.164	0.063	0.109	6	0.117	0.057	0.087	6	0.123	0.057	0.080	6

(3) 河川水生物調査

(単位: 個/mL)

西覚円取水口		採取月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取日	24	9	10	10	8	10	10	10	10	9	10	10
		気温(℃)	18.2	21.0	20.3	30.0	29.3	30.8	22.8	18.4	8.1	3.7	2.1	7.7
		水温(℃)	18.5	19.0	19.2	27.8	26.6	26.2	22.6	17.3	10.7	7.8	5.9	10.4
		濁度(度)	1.5	1.7	2.0	1.6	1.6	1.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	1.3
生 物 名 / 計数単位		pH値	7.7	7.5	7.6	7.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5
藍藻類	<i>Oscillatoria tenuis</i>	糸状体		+					+	+		+	+	
	その他													
珪藻類	<i>Acanthoceras</i> sp.	細胞									1			
	<i>Achnanthes</i> spp.	細胞	200	170	180	44	56	52	71	93	94	69	120	70
	<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	+	+		+	+							
	<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	7	7	29	13	8	18	9	8	6	11	2	7
	<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	78	78	40	27	11	6	35	8	44	7	19	22
	<i>Cymbella</i> spp.	細胞	48	26	25	34	82	71	27	15	30	10	11	16
	<i>Diatoma</i> spp.	細胞	22	20	23			4	2	2	15	7	1	2
	<i>Encyonema</i> spp.	細胞	71	50	50	14	5	24	13	14	50	20	39	11
	<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	84	81	130	18	20	75	31	56	81	39	82	28
	<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	15	25	22	17	12	11	6	21	17	9	13	19
	<i>Melosira</i> sp.	糸状体	4	3	3	1	1	+		2	3	2	2	1
	<i>Navicula</i> spp.	細胞	160	190	200	84	70	110	85	160	180	70	140	67
	<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	140	150	110	81	70	36	120	44	61	14	25	37
	<i>Pinnularia</i> sp.	細胞		1			4	1						1
	<i>Punctastriata</i> sp.	細胞												52
	<i>Reimeria</i> sp.	細胞	2											
	<i>Skeletonema</i> sp.	細胞		26	3					11				
	<i>Stephanodiscus</i> sp.	細胞		410	1	15	5	3				1	5	
	<i>Surirella</i> spp.	細胞		1		1			1				1	1
	<i>Synedra</i> spp.	細胞	21	22	29	9	7	4	5	14	6	1	5	4
	その他													
緑藻類	<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞		3		1	2					1	3	4
	<i>Coelastrum</i> sp.	群体												1
	<i>Micractinium</i> sp.	群体				1	1							
	<i>Monoraphidium</i> sp.	細胞	2	7		9				1	1			
	<i>Pandorina</i> sp.	群体					2							
	<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	37	53	4	1	8	8	2		6	1	3	9
	その他													
その他藻類	<i>Chroomonas</i> sp.	細胞	11	6		3	5		1					1
	<i>Cryptomonas</i> sp.	細胞	1					1		1			1	
	<i>Dinobryon</i> sp.	細胞					1							
	<i>Mallomonas</i> sp.	細胞					1					6	1	
	<i>Peridinium</i> spp.	細胞		1	50	3		1						
	その他													
生物総計			903	1,330	899	376	371	425	408	450	595	268	473	353
類別生物数	藍藻類/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻類/mL		852	1,260	845	358	351	415	405	448	588	260	465	338
	緑藻類/mL		39	63	4	12	13	8	2	1	7	2	6	14
	その他藻類/mL		12	7	50	6	7	2	1	1	0	6	2	1

備考: 「上水試験方法 2020年版」「河川水辺の国勢調査マニュアル ダム湖版」に従って測定・同定を行った。

9 調査及びその他試験成績

(単位：個/mL)

第十堰		採取月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取日	24	9	10	10	8	10	10	10	10	9	10	10
		気温(℃)	20.4	20.8	20.5	31.2	30.7	31.8	23.6	18.3	10.1	4.7	3.2	7.3
		水温(℃)	20.3	20.3	20.5	29.3	28.8	27.8	24.1	17.7	10.2	6.8	5.5	9.8
		濁度(度)	6.0	11.4	2.9	2.0	1.7	6.2	2.8	3.7	6.4	9.1	6.5	6.0
生 物 名／計数単位		pH値	8.6	9.1	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
藍藻類	<i>Oscillatoria tenuis</i>	糸状体			15			3	18	15	2	1	+	+
	その他													
珪藻類	<i>Acanthoceras spp.</i>	細胞			7		1		1	19	1			1
	<i>Achnanthes spp.</i>	細胞	42	19	76	18	29	44	18	39	47	50	44	57
	<i>Amphora sp.</i>	細胞												6
	<i>Asterionella sp.</i>	細胞	23	31	3				3	3	53	480	210	160
	<i>Aulacoseira spp.</i>	糸状体	31	270	77	14	32	39	71	350	1,900	99	120	140
	<i>Cocconeis spp.</i>	細胞	3	3	6	1			6	13	4	11	1	7
	<i>Cyclotella spp.</i>	細胞	5,500	500	2,500	190	48	2,600	750	660	2,200	40,000	4,200	11,000
	<i>Cymbella spp.</i>	細胞	3	25	19	17	5		39	28	45	46	17	36
	<i>Diatoma spp.</i>	細胞			1	6			1	1	1	3	2	
	<i>Encyonema spp.</i>	細胞	12	3	26	33	10		22	7	10	5	7	6
	<i>Fragilaria spp.</i>	細胞	95	530	42	9	13		22	160	35	280	37	33
	<i>Gomphonema spp.</i>	細胞	5	5	13	4	2		11	7	14	9	5	16
	<i>Gyrosigma sp.</i>	細胞											1	
	<i>Melosira sp.</i>	糸状体			+	+	+			+	+	3		1
	<i>Navicula spp.</i>	細胞	150	54	160	140	44	6	66	190	200	170	240	180
	<i>Nitzschia spp.</i>	細胞	220	27	110	51	24	120	92	84	230	36	30	52
	<i>Pinnularia sp.</i>	細胞	1	1								1	1	
	<i>Punctastriata sp.</i>	細胞												6
	<i>Rhizosolenia spp.</i>	細胞					1				24			3
	<i>Skeletonema spp.</i>	細胞	100	1	780			490	170	5,100	330	19	12	91
	<i>Stephanodiscus spp.</i>	細胞	200	390	190	58	8		40	490	150	130	110	320
	<i>Surirella spp.</i>	細胞	1				2						1	3
	<i>Synedra spp.</i>	細胞	110	11,000	57	6	1		11	19	290	42	70	61
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum spp.</i>	群体	1			1	1	3	4		10			
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>	群体						3		1				
	<i>Chlamydomonas spp.</i>	細胞	1	7	13	12	5	1,000	1	1	1	11	11	15
	<i>Chlorogonium sp.</i>	細胞			1			240					2	
	<i>Chlorococcales</i>	細胞						300						
	<i>Chodatella sp.</i>	細胞	3								1	3		
	<i>Closterium sp.</i>	細胞												3
	<i>Coelastrum sp.</i>	群体			4	22		53	3					
	<i>Cosmarium sp.</i>	細胞		1							1			
	<i>Dictyosphaerium sp.</i>	群体		11				7	1		25	3	47	12
	<i>Dismorphococcus sp.</i>	細胞						2,700	7					
	<i>Eudorina sp.</i>	群体		9		6	1	5	3	6			1	
	<i>Golenkinia sp.</i>	細胞	5			7	1	6	3					
	<i>Kirchneriella sp.</i>	群体	1	3										
	<i>Lagerheimia spp.</i>	細胞						38						
	<i>Micractinium sp.</i>	群体	5		3	4		1			82	5	18	
	<i>Monoraphidium spp.</i>	細胞	100	66	10	1	3	230	4		10	7	47	340
	<i>Mougeotia sp.</i>	細胞		74				26						
	<i>Oocystis sp.</i>	群体		7				11						
	<i>Pandorina sp.</i>	群体		5	3	9		48			4			
	<i>Pediastrum spp.</i>	群体	1			1			1					
	<i>Polyblepharidaceae</i>	細胞						4,200						
	<i>Scenedesmus spp.</i>	群体	27	31	10	17	2	77	1	3	25	3	8	13
	<i>Schroederia sp.</i>	細胞			9	6		13						
	<i>Tetraselmis sp.</i>	細胞						230						
	<i>Treubaria sp.</i>	細胞	1	3	1	1							1	4
	その他													
その他藻類	<i>Chroomonas spp.</i>	細胞	3	15	19	14	21		7	10	14	5	25	37
	<i>Cryptomonadaceae</i>	細胞						1,000						
	<i>Cryptomonas spp.</i>	細胞	3	31	9	100	20	1,100	12	12	4	1	8	7
	<i>Dinobryon sp.</i>	細胞											5	42
	<i>Mallomonas sp.</i>	細胞			4			6	3			5	15	
	<i>Peridinium spp.</i>	細胞	16	7	43	14	1	44		1	1		12	25
	<i>Trachelomonas sp.</i>	細胞				1	10		1				12	1
	その他													
その他	ワムシ類	個体									+			
	その他													
生物総計			6,663	13,129	4,211	763	285	14,643	1,392	7,219	5,714	41,428	5,320	12,678
類別生物数	藍藻類/mL		0	0	15	0	0	3	18	15	2	1	0	0
	珪藻類/mL		6,496	12,859	4,067	547	220	3,299	1,323	7,170	5,534	41,384	5,108	12,179
	緑藻類/mL		145	217	54	87	13	9,191	28	11	159	32	135	387
	その他藻類/mL		22	53	75	129	52	2,150	23	23	19	11	77	112
	その他生物/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4) 水道用薬品の評価項目試験

評価項目	使用薬品名 採取日	ポ リ 塩 化 アルミニウム R7.11.20	次亜塩素酸ナトリウム		苛性ソーダ R7.11.20	粉末活性炭 R7.11.20	評価基準値 (下記の値以下 であること。)
			(ローリー)	(ポリ缶)			
カドミウム及びその化合物		<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003 mg/L
水銀及びその化合物		0.000007	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 mg/L
セレン及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
鉛及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
ヒ素及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
六価クロム化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L
亜硝酸態窒素		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0005	0.004 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0 mg/L
ホウ素及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L
四塩化炭素		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.0002 mg/L
1,4-ジオキサン		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
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		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 mg/L
ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L
テトラクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
トリクロロエチレン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
ベンゼン		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
塩素酸		<0.04	<0.04	0.15	<0.04	<0.04	0.4 mg/L
臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L
鉄及びその化合物		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L
マンガン及びその化合物		0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
陰イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L
非イオン界面活性剤		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
フェノール類		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	フェノールの量に換算して 0.0005 mg/L
有機物（全有機炭素(TOC)の量）		0.19	<0.03	<0.03	<0.03		0.3 mg/L
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.5 度
アンチモン及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L
ウラン及びその化合物		<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.0002 mg/L
ニッケル及びその化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L
1,2-ジクロロエタン		<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004 mg/L
銀及びその化合物		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L
バリウム及びその化合物		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07 mg/L
モリブデン及びその化合物		<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	0.007 mg/L

備考1 水道施設の技術的基準を定める省令 別表第1より

2 粉末活性炭の有機物（全有機炭素(TOC)の量）は主成分のため評価対象としない

令和 7 年 度
上下水道事業年報
【水道水質編】

令和 8 年 9 月 発行

発行所 徳島市南前川町5丁目1番地の4
徳島市上下水道局 経営企画課
電 話 088-623-2419