

令和3年度

上下水道事業年報

(令和3年4月1日～令和4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	4
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安定的に供給するためには、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、水質検査の信頼性向上のため、令和元年7月16日付けで公益社団法人日本水道協会から水道水質検査優良試験所規範（以下「水道GLP」という。）の認定を徳島県内で初めて取得した（水道GLPの認定範囲は水道水・浄水51項目）。

また、きめ細かい水質管理とより一層安全で安定した水道水の供給のために、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の検査を行い、その結果を公表するとともに、毎年計画の見直しを図っている。

本上下水道事業年報【水道水質編】は、令和3年度に実施した各種水質検査の結果を取りまとめたものである。

2 水源別水質概要

第1水源

第十浄水場内に創設時しゅん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。なお、現在は第4水源に設置した水質改善装置を通すことにより良好な水質が得られているため、予備水源として運用している。

第2水源

佐古配水場内に第1期拡張時しゅん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。

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。

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。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。

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。

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。

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(蛇口)、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)及び浄水場の出口(浄水)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、4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に、河川及び井戸(原水)の水質監視や調査を行っている。

【水質検査地点図】



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	
④ 丈六町	⑫ 北島田町	
⑤ 上八万町	⑬ 南佐古	
⑥ 国府町	⑭ 南庄町	
⑦ 不動東町	⑮ 川内町	
⑧ 名東町	⑯ 入田町	

⑮～⑱は自動水質測定装置

代表給水栓

㉑ 城東小学校	① 佐古小学校
㉒ 津田小学校	① 蔵本公園
㉓ 大久保ポンプ所	
㉔ しらさぎ台集会所	
㉕ 上八万小学校	
㉖ 南丁ポンプ所	
㉗ 応神小学校	
㉘ 不動小学校	

調査給水栓

㉙ 眉山公園
㉚ 城南台ポンプ所
㉛ 北山ポンプ所
㉜ 宮井小学校
㉝ 入田小学校
㉞ 川内北小学校
㉟ 北井上中学校

4 水質検査項目

○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。」という基本的考え方の下、次のように定められている。

- ・ 1～31の項は「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。
- ・ 32～51の項は「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	ICP質量分析法	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-原子吸光度法	0.0005 mg/L以下	5E-05 mg/L	無機物/重金属
5	セレン及びその化合物	ICP質量分析法	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	ICP質量分析法	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	ICP質量分析法	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	ICP質量分析法	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-ポストカラム吸光度法	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	ICP質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	消毒副生成物
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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-ガスクロマトグラフ質量分析法	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	ICP質量分析法	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L	着色
33	アルミニウム及びその化合物	ICP質量分析法	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L	着色
34	鉄及びその化合物	ICP質量分析法	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L	着色
35	銅及びその化合物	ICP質量分析法	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	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L以下	2 mg/L	味
37	マンガン及びその化合物	ICP質量分析法	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L	着色
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L以下	2 mg/L	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	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	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.00001 mg/L	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.00001 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

○水質管理目標設定項目(27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	ICP質量分析法	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 ※	ICP質量分析法	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	ICP質量分析法	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
10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L	消毒副生成物
12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L	消毒副生成物
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	吸光光度法	1 mg/L以下	0.1 mg/L	臭気
17	硬度(Ca,Mg等)	イオンクロマトグラフ法	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	ICP質量分析法	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法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	3 mg/L以下	0.2 mg/L	味
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	ICP質量分析法	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ンスルホン酸(PFOA) ※	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：※の目標値は、暫定とする。

○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法	0.02 mg/L
総窒素	紫外線吸光光度法	0.24 mg/L
有機態窒素	計算法	0.24 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法	4 mg/L
BOD	隔膜電極法	0.1 mg/L
浮遊物質	ろ過法	1 mg/L
溶存酸素	光学式センサー法	0.1 mg/L
クロロフィル a	アセトン抽出-吸光光度法	0.1 μg/L
酸素飽和百分率	計算法	0.1 %
紫外線吸光度	吸光光度法	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	応神町東貞方	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
2	川内町加賀須野	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
3	北沖洲2丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.3	0.37
4	丈六町長尾	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.42
5	上八万町西山	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.40
6	国府町早淵	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.40
7	不動東町1丁目	異常なし	異常なし	0.3	0.3	0.30
8	名東町2丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.36
9	富田橋1丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.3	0.38
10	津田本町2丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.41
11	北田宮1丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.4	0.40
12	北島田町3丁目	異常なし	異常なし	0.4	0.1	0.29
13	南佐古5番町	異常なし	異常なし	0.7	0.1	0.40
14	南庄町2丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.1	0.37
15	川内町鈴江南	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.41
16	入田町大久	異常なし	異常なし	0.4	0.2	0.31
17	大原町東千代ヶ丸	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.38
18	方上町寺内	異常なし	異常なし	0.5	0.3	0.38
給水栓残留塩素 (最高/最低/平均)				0.7	0.1	0.38

6 水質基準項目

(1) 原水

○第1水源

No.	水質基準項目	採水日	5/19		8/30		11/17		3/7	基準値 (mg/L)
		採水時刻	11:05		11:00		11:15		13:05	
		天候(前日・当日)	曇・雨		晴・晴		晴・晴		晴・晴	
		気温(°C)	22.3		31.6		17.7		9.0	
		水温(°C)	17.5		19.7		19.7		17.2	
1	一般細菌		17		2		11		0	100個/mL
2	大腸菌		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					5E-04
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		2.6		1.1		2.1		0.7	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		7		7		7		5	200
37	マンガン及びその化合物		0.057		0.048		0.061		0.034	0.05
38	塩化物イオン		8		8		6		4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		58		57		56		51	300
40	蒸発残留物				99					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)		0.4		<0.3		0.4		<0.3	3
47	pH値		6.8		6.8		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
50	色度		1.1		0.6		0.9		0.9	5度
51	濁度		0.2		0.1		0.2		0.3	2度

○第2水源

第2水源 1号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:40	9:45	9:40	10:25	14:05	9:30	9:35	9:35	9:40	9:50	9:35	9:45	
	天候(前日・当日)	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	17.1	20.2	26.6	30.0	33.7	23.2	24.7	14.1	8.3	8.0	8.2	7.2	
	水温(°C)	17.7	18.1	18.2	18.3	18.8	18.2	18.3	17.7	17.6	17.3	17.1	16.9	
No.	水質基準項目													
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								5E-04
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	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	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		0.003			0.003			0.003				0.003	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		9			9			9				9	200
37	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.05
38	塩化物イオン	7	8	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		72			74			72				74	300
40	蒸発残留物					116								500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2
42	ジェオスミン					<0.00001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	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

第2水源 2号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:40	9:45	9:45	10:25	14:15	9:30	9:35	9:35	9:40	9:50	9:35	9:45	
	天候(前日・当日)	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	17.1	20.2	26.6	30.0	33.7	23.2	24.7	14.1	8.3	8.0	8.2	7.2	
	水温(°C)	17.8	18.1	18.3	18.5	18.8	18.2	18.3	17.8	17.7	17.3	17.2	17.2	
No.	水質基準項目													
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								5E-04
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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	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	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		0.002			0.002			0.002				0.002	0.05
38	塩化物イオン	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		70			70			69				70	300
40	蒸発残留物					111								500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2
42	ジェオスミン					<0.00001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	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

○第3水源

第3水源 1号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:05	10:10	10:10	10:55	10:50	10:00	9:55	9:55	10:10	10:20	10:05	10:10	
	天候(前日・当日)	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	18.7	20.3	26.3	29.6	32.3	22.4	24.6	14.7	9.4	9.3	9.1	11.1	
	水温(°C)	18.6	18.6	19.2	18.5	18.3	18.7	18.5	17.8	17.8	16.9	16.7	16.7	
No.	水質基準項目													
1	一般細菌	0	0	3	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								5E-04
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	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	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		6			6			6				6	200
37	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65			65			63				66	300
40	蒸発残留物					100								500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2
42	ジェオスミン					<0.00001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	7.0	7.0	7.0	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

第3水源 3号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:15	10:20	10:15	11:05	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:25	10:15	10:15	
	天候(前日・当日)	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	18.7	20.3	26.3	29.6	32.3	22.4	24.6	14.7	9.4	9.3	9.1	11.1	
	水温(°C)	18.5	18.5	18.6	18.4	18.3	18.3	18.3	17.9	17.7	17.3	17.7	17.5	
No.	水質基準項目													
1	一般細菌	0	0	5	1	0	2	3	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								5E-04
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	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	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			0.002			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		6			6			6				6	200
37	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		65			65			63				65	300
40	蒸発残留物					100								500
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2
42	ジェオスミン					<0.00001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	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

○第4水源

第4水源 (集合原水)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:50	9:40	9:55	9:45	11:35	11:15	9:45	9:15	10:20	9:45	9:10	9:05	
	天候(前日・当日)	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	18.1	19.6	26.5	28.1	31.6	24.5	25.2	13.8	10.3	7.6	6.7	9.3	
	水温(°C)	14.6	14.9	18.2	20.6	21.2	21.8	22.2	19.1	14.9	12.2	9.8	10.8	
No.	水質基準項目													
1	一般細菌	0	0	4	3	9	0	14	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	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								5E-04
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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	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								0.002
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				5	200
37	マンガン及びその化合物		0.052			0.166			0.234				0.002	0.05
38	塩化物イオン	6	4	4	4	3	3	3	4	4	5	8	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42			39			40				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	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								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	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	5.8~8.6
48	味													異常なし
49	臭気	異常なし												
50	色度	<0.5	0.6	<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	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

		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)	採水日	10/19	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	9/21	3/15	
	採水時刻	9:35	11:05	9:20	10:55	9:30	10:45	9:40	10:35	9:50	10:25	10:00	10:15	10:10	10:05	10:15	9:50	
	天候(前日・当日)	晴・曇	曇・晴	晴・晴	曇・晴													
	気温(°C)	19.7	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	26.6	19.6	
	水温(°C)	21.1	13.2	21.8	12.6	20.4	13.1	22.1	13.2	22.3	12.4	22.7	12.4	22.8	11.1	22.8	9.6	
No.	水質基準項目																	
1	一般細菌	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	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	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	<0.0005																5E-04
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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.002	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	<0.004	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	<0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	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	<0.08	<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	<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	<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	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	0.08	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	4	4	4	4	4	4	5	4	4	6	4	7	4	5	4	6	200
37	マンガン及びその化合物	1.335	0.376	1.165	0.126	0.023	0.020	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.049	0.001	<0.001	0.001	0.05
38	塩化物イオン	3	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	10	3	8	3	8	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	40	45	37	48	45	36	44	33	43	32	48	34	46	32	46	300
40	蒸発残留物	84																500
41	陰イオン界面活性剤	<0.02																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	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	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)	0.7	<0.3	0.5	<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	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	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																
50	色度	1.7	0.6	0.7	0.6	<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	0.3	<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

○第5水源

第5水源 (集合原水)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:10	10:15	10:30	10:00	9:30	10:15	10:00	11:05	9:15	10:40	9:30	9:50	
	天候(前日・当日)	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
	気温(°C)	18.1	23.7	23.7	25.4	25.8	25.2	23.8	19.3	17.9	15.3	6.7	9.3	
	水温(°C)	18.0	18.8	19.8	19.8	19.9	18.8	18.8	17.1	15.1	15.6	15.3	16.3	
No.	水質基準項目													
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								5E-04
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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		4			4			4				4	200
37	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.05
38	塩化物イオン	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		38			39			41				41	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					<0.00001								0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	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

		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	
第5水源 (井戸別原水)	採水日	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	6/22	基準値 (mg/L)
	採水時刻	8:55	9:05	9:15	9:25	9:35	9:45	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	25.7	
	水温(°C)	17.8	17.8	16.7	16.6	17.0	16.4	
No.	水質基準項目							
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	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							5E-04
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	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.8
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	4	4	4	4	4	4	200
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
38	塩化物イオン	3	4	3	3	3	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	37	38	38	38	39	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	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味							異常なし
49	臭気	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

○第6水源

第6水源	採水日	4/21	5/19	6/17	7/20	8/30	9/15	10/26	11/17	12/15	1/19	2/16	3/7	基準値 (mg/L)
	採水時刻	11:15	9:45	11:15	9:15	9:40	10:05	11:25	9:55	11:00	9:50	11:15	10:55	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	23.3	21.5	28.8	30.8	29.2	23.2	19.4	15.0	15.0	4.8	6.2	7.7	
	水温(°C)	16.7	18.7	21.6	23.3	23.5	22.0	16.5	14.2	11.1	6.1	7.6	9.6	
No.	水質基準項目													
1	一般細菌	78	620	1300	870	580	330	2000	75	66	38	33	17	100個/mL
2	大腸菌	不検出	120	86	41	31	31	280	5	34	1	1	4	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					<0.0005								5E-04
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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	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	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		0.13			0.07			0.02				0.02	0.2
34	鉄及びその化合物		0.20			0.11			0.03				0.04	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	3	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	200
37	マンガン及びその化合物		0.019			0.011			0.004				0.004	0.05
38	塩化物イオン	4	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)	39	29	33	36	32	39	35	42	44	41	42	46	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	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000005	0.000005	0.000009	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001
44	非イオン界面活性剤					0.004								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)	0.6	1.2	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	3
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	5.8~8.6
48	味													異常なし
49	臭気	藻・カビ 7	藻・カビ 8	藻・カビ 7	藻・カビ 7	藻・4	藻 5	藻 5	藻 4	藻 4	藻 4	藻 4	藻 6	異常なし
50	色度	1.7	9.0	4.4	3.5	2.0	2.1	2.6	1.6	1.1	1.1	1.1	0.9	5度
51	濁度	2.0	7.3	3.2	2.6	2.1	0.9	2.8	0.7	1.1	0.7	1.2	1.4	2度

○第7水源

No.	水質基準項目	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	基準値 (mg/L)
		採水時刻	9:45	9:50	10:00	9:40	11:10	11:20	9:15	9:20	10:30	9:55	9:05	9:10	
		天候(前日・当日)	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・雨	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	
		気温(°C)	18.1	19.4	26.5	28.1	31.6	24.5	24.7	13.8	10.3	7.6	6.7	9.3	
		水温(°C)	17.4	17.1	17.7	17.5	17.1	16.8	17.1	16.2	16.2	16.0	16.6	16.8	
1	一般細菌	0	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	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								5E-04	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	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		4			5			5				5	200	
37	マンガン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	0.05	
38	塩化物イオン	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40			42			41				42	300	
40	蒸発残留物					77								500	
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2	
42	ジェオスミン					<0.00001								0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								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	7.0	7.0	7.0	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	

		1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	
第7水源 (井戸別原水)	採水日	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:40	9:50	10:20	10:10	9:30	9:20	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	10.4	11.3	14.7	11.5	10.7	11.4	
	水温(°C)	16.7	15.3	16.3	16.3	16.8	17.0	
No.	水質基準項目							
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	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							5E-04
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	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.4	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	0.8
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	6	5	5	5	5	5	200
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
38	塩化物イオン	4	3	3	3	3	3	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	42	45	43	42	40	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	7.0	7.0	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						
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

西の丸系統	採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:10	10:00	10:20	10:30	10:40	9:15	10:35	9:30	10:30	11:10	9:00	10:50	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(℃)	11.3	23.7	23.7	25.1	24.3	25.6	23.1	17.3	17.1	14.6	6.4	19.5	
	水温(℃)	15.6	17.8	18.5	20.8	20.1	21.4	19.9	17.3	15.8	13.6	12.0	12.8	
No.	水質基準項目													
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			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			5E-04
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			0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			0.02
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	0.4	0.4	0.4	0.3	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	<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			<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			0.2
34	鉄及びその化合物	<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			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	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40			41			40			43			300
40	蒸発残留物	63			48			55			68			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
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
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	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	

法花谷系統	採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:25	10:10	10:25	10:40	10:40	9:20	10:35	9:30	10:30	11:10	9:05	10:50	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	11.3	23.7	23.7	25.1	24.3	25.6	23.1	17.3	17.1	14.6	6.4	19.5	
	水温(°C)	16.3	19.6	19.8	23.3	22.3	24.6	19.8	15.4	13.7	12.3	10.5	12.8	
No.	水質基準項目													
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			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			5E-04
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			0.01
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			0.01
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			0.01
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			0.02
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	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	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	<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			0.009			<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	<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.06	0.04			0.02			0.2
34	鉄及びその化合物	<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			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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39			39			38			42			300
40	蒸発残留物	61			52			61			63			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
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000003		0.000002			0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	

応神系統・国府系統	採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:35	10:05	10:30	10:50	10:40	9:25	10:35	9:30	10:30	11:10	9:10	10:50	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	11.3	23.7	23.7	25.1	24.3	25.6	23.1	17.3	17.1	14.6	6.4	19.5	
	水温(°C)	16.1	19.6	19.7	23.2	20.8	23.1	19.6	15.4	13.3	11.6	10.5	12.8	
No.	水質基準項目													
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			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			5E-04
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			0.01
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			0.01
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			0.01
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			0.02
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	0.7	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	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			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			<0.003			<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	<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.06	0.04			0.02			0.2
34	鉄及びその化合物	<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			1.0
36	ナトリウム及びその化合物	4			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38			39			38			42			300
40	蒸発残留物	57			60			60			59			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
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003		0.000003			0.000001			<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	0.3	0.5	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	

○佐古配水場

佐古系統	採水日	4/6	5/12	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:10	9:55	10:15	9:55	9:35	9:50	9:50	10:25	9:45	9:40	10:30	10:10	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	20.5	23.3	27.1	27.9	27.9	28.7	24.7	18.3	15.9	13.1	12.7	14.1	
	水温(°C)	17.1	17.8	18.3	19.3	19.8	19.9	19.7	18.1	16.9	16.5	16.4	16.0	
No.	水質基準項目													
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			5E-04
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	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			<0.006			<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	<0.01			<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	7			7			7			7			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55			57			53			57			300
40	蒸発残留物	87			86			86			84			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	7.0	7.0	7.1	7.0	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	

○第3水源

第3水源系統	採水日	4/6	5/12	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:40	10:35	10:50	10:30	10:00	10:15	10:15	10:55	10:05	10:10	10:50	10:35	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	11.8	18.0	25.7	31.7	25.1	23.9	18.1	17.1	14.2	8.8	9.1	11.6	
	水温(°C)	18.2	18.3	18.6	18.8	18.4	18.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0	17.8	
No.	水質基準項目													
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			5E-04
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	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	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	<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	<0.06	<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	<0.01			<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	6			6			6			6			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64			66			62			64			300
40	蒸発残留物	97			94			94			99			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	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

城東小学校	採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:05	10:05	10:40	10:25	9:50	9:55	9:55	9:50	9:50	10:20	9:55	9:45	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴後雨・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	11.6	21.2	25.0	27.7	30.8	27.3	24.8	18.8	11.9	7.3	7.0	10.8	
	水温(℃)	16.1	19.3	20.0	22.5	27.6	24.0	24.0	19.6	16.2	12.1	11.7	12.2	
No.	水質基準項目													
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												5E-04
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	0.5	0.3	0.3	0.3	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	<0.08	<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	5			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41			43			40			43			300
40	蒸発残留物	62												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
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001												0.000001
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	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○法花谷配水池系

津田小学校	採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:40	10:35	10:55	10:50	10:20	10:20	10:20	10:15	10:15	10:45	10:20	10:05	
	天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴後雨・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	12.3	21.8	27.0	29.3	33.2	28.1	26.2	21.3	12.7	7.3	7.7	12.0	
	水温(℃)	16.4	20.2	20.9	25.3	28.8	26.0	24.6	20.2	15.1	10.2	10.3	11.6	
No.	水質基準項目													
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												5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	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			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	0.07	<0.06	0.09	<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	0.007			0.008			0.014			<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			0.02			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	0.004			<0.003			0.005			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.004			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	0.03			0.04			0.04			0.02			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			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39			40			38			41			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	<0.000001	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000004		0.000003	0.000005			<0.000001		0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○多家良配水池系

大久保ポンプ所 (給水栓)	採水日	4/19	5/11	6/8	7/13	8/17	9/8	10/4	11/1	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:45	9:45	11:05	10:50	10:25	10:00	10:45	10:55	10:25	10:25	10:25	10:35	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	曇・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	18.3	21.6	28.6	29.3	25.2	25.0	29.7	23.9	15.7	8.1	8.7	9.7	
	水温(°C)	16.0	18.5	21.3	24.9	25.6	25.9	24.7	19.0	14.0	9.2	8.4	9.7	
No.	水質基準項目													
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			5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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			1.0
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005			<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	<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<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	<0.001			<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	<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.08	0.09	0.08	0.07	<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	<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム	0.008	0.008	0.012	0.016	0.016	0.020	0.019			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<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	<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.008			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	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	<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.03			0.05			0.03			0.02			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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39			39			35			42			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
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003				0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	0.4	0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	

○しらさぎ台配水池系

しらさぎ台集会所	採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	11:15	10:45	10:15	11:20	10:15	10:25	11:00	9:50	10:55	10:40	10:55	11:05	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・曇	晴・雨	
	気温(°C)	17.5	18.5	28.3	30.9	30.2	25.2	19.2	16.3	13.6	5.9	8.1	9.7	
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.2	19.6	24.1	26.3	29.0	26.8	25.6	19.9	15.6	11.6	10.9	11.2
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						5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	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			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	0.07	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	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム	<0.006			0.012			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			0.02			0.01			0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	<0.003			0.004			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	<0.003			0.005			0.004			0.004			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	0.03			0.05			0.05			0.02			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			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38			42			38			42			300
40	蒸発残留物							58						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
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004		0.000002			<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	

○一宮低区配水池系

上八万小学校	採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:05	10:30	10:00	10:10	9:55	10:45	10:40	9:35	13:40	10:20	9:50	10:00	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	晴・曇	晴・曇	
	気温(℃)	17.6	17.6	29.5	28.2	30.2	24.9	19.6	15.1	14.1	5.5	7.5	8.3	
	水温(℃)	16.3	18.7	21.8	24.6	27.8	25.2	22.3	16.6	13.7	9.7	9.1	9.4	
No.	水質基準項目													
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						5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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			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	0.07	<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			0.008			<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			0.004			<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	0.04			0.05			0.04			0.02			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			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38			40			37			41			300
40	蒸発残留物							55						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
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003		0.000001			<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	0.4	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所 (給水栓)	採水日	4/19	5/11	6/8	7/13	8/17	9/8	10/4	11/1	12/8	1/11	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:40	10:30	9:50	9:45	9:35	11:15	11:15	10:15	9:40	11:05	9:25	9:30	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	曇・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	15.6	21.0	26.8	27.7	24.7	26.1	27.8	19.9	13.2	6.7	6.0	9.1	
	水温(°C)	15.6	17.8	20.7	24.3	24.9	25.4	24.6	19.6	13.2	10.2	8.9	9.1	
No.	水質基準項目													
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			5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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			1.0
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005			<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	<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<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	<0.001			<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	<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<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	<0.06	0.08	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	<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム	<0.006	<0.006	0.015	0.012	0.008	0.016	0.012			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			0.03
25	ジブromokロロメタン	<0.01	<0.01	<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	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.003	0.007	0.006			<0.003			0.03
29	ブromokロロメタン	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005			<0.003			0.03
30	ブromokホルム	<0.009	<0.009	<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	<0.008	<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	0.03			0.05			0.04			0.02			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			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39			41			38			43			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	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003					<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	

○直送系

No.	水質基準項目	採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	基準値 (mg/L)	
		採水時刻	9:30	9:35	10:15	9:55	9:20	9:20	9:25	9:20	9:20	9:15	9:25	9:15		
		天候(前日・当日)	雨後晴・曇	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴後雨・晴	晴・晴	晴・晴		晴・晴
		気温(℃)	13.6	21.1	29.2	27.8	32.3	25.7	24.7	17.3	12.2	3.7	5.5	9.5		
		水温(℃)	16.2	20.4	20.5	24.9	28.1	25.3	23.4	19.3	15.0	10.3	10.2	10.7		
1	一般細菌	0	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	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													5E-04	
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	<0.004	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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	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	<0.08	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	0.08	0.07	0.09	<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			0.004			<0.003				0.03	
29	ブロモジクロロメタン	0.004			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				1.0	
33	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.05			0.04			0.02				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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.05	
38	塩化物イオン	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	6		200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39			40			40			41				300	
40	蒸発残留物	58													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	0.000005		0.000004	0.000004				<0.000001			<0.000001	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	0.4	<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	7.5	7.5	7.4	7.3	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	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	
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	<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	<0.1	2度	
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		

○国府配水池系

不動小学校	採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:20	9:20	9:15	9:30	9:20	9:15	9:20	9:55	9:15	9:05	10:05	9:45	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	
	気温(°C)	15.1	18.2	25.8	28.1	30.8	24.2	16.3	15.8	12.1	2.5	7.3	9.1	
	水温(°C)	16.6	21.1	23.1	26.6	29.9	26.6	23.9	17.5	14.1	8.4	8.8	9.3	
No.	水質基準項目													
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						5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	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			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	0.08	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			<0.002			0.02
23	クロロホルム	<0.006			0.012			<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			0.02			0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	<0.003			0.005			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.005			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	0.04			0.05			0.05			0.02			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			5			5			5			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	6	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38			40			37			41			300
40	蒸発残留物							62						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
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003		0.000001			<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

○佐古山配水池系

佐古小学校	採水日	4/19	5/12	6/10	7/5	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	基準値 (mg/L)	
	採水時刻	9:50	9:35	10:00	9:40	9:30	10:05	9:55	9:30	9:45	9:30	9:35	10:20		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴後雨・晴	晴・晴	晴・晴		晴・晴
	気温(℃)	16.0	17.7	26.8	29.2	30.8	26.7	24.1	17.8	11.6	3.8	5.1	11.2		
	水温(℃)	16.4	18.7	22.2	23.2	27.8	26.2	22.7	18.7	14.8	10.3	9.4	12.2		
No.	水質基準項目														
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				<0.0005									5E-04	
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	0.8	0.6	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	<0.06	<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			7			7			6			200	
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05	
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	6	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54			56			56			57			300	
40	蒸発残留物				82									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	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	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	0.4	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	採水日	4/19	5/12	6/10	7/5	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:15	10:20	9:40	10:20	9:45	9:40	9:30	9:45	10:10	9:50	9:50	10:45	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴後雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	17.0	19.9	25.2	27.8	29.1	26.2	24.3	20.6	15.1	7.1	7.3	11.5	
	水温(°C)	17.0	18.9	20.3	22.9	24.2	24.0	24.5	21.5	17.2	15.6	13.1	13.6	
No.	水質基準項目													
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									5E-04
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	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	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			<0.0002			<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			0.002			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	<0.06	<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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	6	5	6	6	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63			65			64			64			300
40	蒸発残留物				100									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	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	

(4) 調査給水栓

○法花谷配水池系

眉山公園	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:50	10:35	10:30	10:50	10:35	10:25	10:30	10:30	10:25	10:45	10:35	10:50	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	10.0	19.8	24.9	25.4	27.8	19.6	23.6	17.8	7.3	2.7	4.6	8.5	
	水温(°C)	13.3	17.1	19.3	23.5	27.3	24.2	23.7	17.9	12.3	9.5	8.6	9.8	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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	<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	<0.06	<0.06	0.07	0.11	0.14	0.11	0.11	0.09	<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	<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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	<0.03	0.06	0.06	<0.03	0.04	0.04	<0.03	0.14	0.11	0.04	0.05	0.04	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	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
38	塩化物イオン	4	5	5	5	6	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	異常なし												
50	色度	<0.5	1.4	1.3	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.6	1.8	0.8	0.8	0.6	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	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	

城南台ポンプ所 (給水栓)	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:30	10:10	10:05	10:25	10:05	10:00	10:10	10:10	10:05	10:25	10:15	10:20	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	14.2	22.1	27.3	28.7	29.9	22.8	26.1	22.6	10.9	6.0	6.8	11.4	
	水温(°C)	15.8	20.7	20.6	23.8	26.8	23.8	23.3	18.7	13.3	10.3	10.2	11.2	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	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													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	0.07	0.08	<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	5	4	4	5	5	4	4	5	4	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	0.4	0.5	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	

北山ポンプ所 (給水栓)	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:50	9:50	10:20	10:00	10:10	10:05	10:10	9:55	9:45	10:00	10:05	9:45	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	15.8	22.8	26.9	26.7	30.8	24.3	27.7	20.9	11.2	4.8	8.8	9.3	
	水温(°C)	16.1	20.3	22.0	24.8	28.3	25.1	23.2	18.0	12.2	8.9	9.2	9.8	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	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													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	<0.06	<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	4	4	4	5	5	4	5	5	4	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	0.5	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	

○多家良配水池系

宮井小学校	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	11:15	10:15	10:45	10:30	10:40	10:35	10:40	10:25	10:15	10:40	10:35	10:15	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	16.8	22.9	27.8	28.4	30.1	22.3	27.6	21.3	12.2	5.2	10.1	9.9	
	水温(℃)	15.1	20.6	22.3	26.2	31.1	27.2	24.8	19.7	13.1	8.3	10.5	10.5	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	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													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	0.07	0.10	0.06	0.07	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	4	4	4	5	5	4	5	5	4	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	0.4	1.1	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	

○一宮高区配水池系

入田小学校	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:20	10:50	9:30	11:05	9:30	9:25	9:30	11:05	10:55	11:10	9:25	11:05	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	14.9	21.9	27.4	27.8	29.7	21.1	24.7	22.3	12.2	6.2	7.3	13.6	
	水温(℃)	17.4	21.3	22.6	26.1	29.6	26.5	25.6	21.1	14.1	11.4	9.6	12.1	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	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													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	0.08	<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	5	5	4	5	5	4	5	5	4	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	0.5	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	異常なし												
50	色度	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	

○直送系

川内北小学校	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	9:40	9:30	9:35	9:50	9:30	9:20	9:40	9:40	9:30	9:55	9:40	9:40	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・曇	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	13.2	21.2	26.9	28.5	30.1	22.0	23.9	21.7	8.1	2.5	5.7	8.1	
	水温(℃)	16.7	20.4	21.3	24.8	28.3	25.0	23.9	19.1	14.0	10.8	9.0	11.4	
No.	水質基準項目													
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												
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													5E-04
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	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	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													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	0.07	0.09	0.07	0.07	<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	4	4	4	6	5	4	4	5	4	4	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	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	

○国府配水池系

北井上中学校	採水日	4/15	5/18	6/8	7/15	8/3	9/14	10/7	11/8	12/6	1/5	2/1	3/9	基準値 (mg/L)
	採水時刻	10:55	11:20	11:15	11:45	11:35	11:10	11:20	11:35	11:15	10:25	11:20	9:05	
	天候(前日・当日)	曇・晴	雨・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	15.8	22.0	28.8	29.7	33.1	22.2	27.0	24.9	11.8	5.8	9.9	8.0	
	水温(℃)	16.6	20.1	22.2	25.1	28.7	25.6	25.1	19.4	11.8	10.2	9.9	10.8	
No.	水質基準項目													
1	一般細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	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													5E-04
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	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	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													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	0.09	<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	4	5	4	6	5	4	4	5	4	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	0.4	0.6	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6
48	味	異常なし												
49	臭気	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	

7 その他の項目

(1) 原水

○第1水源

第1水源	採水日	5/19	8/30	11/17	3/7	回数	平均
項目							
大腸菌群 (+or-)		+	+	+	+	4	陽性4回
嫌気性芽胞細菌 (個/100mL)		0	0	0	0	4	0
アルカリ度 (mg/L)			53.2			1	53.2
酸度 (mg/L)			16.2			1	16.2
遊離炭酸 (mg/L)			14.3			1	14.3
侵食性遊離炭酸 (mg/L)			12.9			1	12.9
電気伝導率 (mS/m)		16.5	15.9	16.1	13.9	4	15.6
ランゲリア指数			-1.7			1	-1.7
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		11	11	10	11	4	11

○第2水源

第2水源1号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性1回
アルカリ度 (mg/L)						66.2								1	66.2
酸度 (mg/L)						14.8								1	14.8
遊離炭酸 (mg/L)						13.0								1	13.0
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						11.3								1	11.3
電気伝導率 (mS/m)		17.8	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	12	17.9
ランゲリア指数						-1.4								1	-1.4
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		12	14	13	13	12	12	13	12	12	12	12	13	12	12

第2水源2号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	12	陽性4回
アルカリ度 (mg/L)						60.4								1	60.4
酸度 (mg/L)						10.4								1	10.4
遊離炭酸 (mg/L)						9.2								1	9.2
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						7.8								1	7.8
電気伝導率 (mS/m)		17.0	17.1	17.0	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	12	17.0
ランゲリア指数						-1.5								1	-1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		13	15	14	15	14	13	14	14	14	14	14	15	12	14

○第3水源

第3水源1号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)						54.6								1	54.6
酸度 (mg/L)						11.1								1	11.1
遊離炭酸 (mg/L)						9.8								1	9.8
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						8.6								1	8.6
電気伝導率 (mS/m)		15.7	15.7	15.7	15.8	15.6	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	12	15.6
ランゲリア指数						-1.5								1	-1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12

第3水源2号井	採水日	4/13	5/11	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)						53.6								1	53.6
酸度 (mg/L)						11.7								1	11.7
遊離炭酸 (mg/L)						10.3								1	10.3
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						9.1								1	9.1
電気伝導率 (mS/m)		15.5	15.5	15.7	15.6	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	12	15.5
ランゲリア指数						-1.5								1	-1.5
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12

○第4水源

第4水源(集合原水)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	12	陽性6回
嫌気性芽胞細菌 (個/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
アルカリ度 (mg/L)						38.6								1	38.6
酸度 (mg/L)						9.1								1	9.1
遊離炭酸 (mg/L)						8.0								1	8.0
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						7.3								1	7.3
電気伝導率 (mS/m)		10.9	10.8	9.9	10.7	10.1	10.7	10.5	10.5	10.7	11.4	12.1	11.9	12	10.8
ランゲリア指数						-1.8								1	-1.8
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		10	8	8	8	6	7	7	9	9	10	11	12	12	9

○第5水源

第5水源(集合原水)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	12	陽性7回
アルカリ度 (mg/L)						34.0								1	34.0
酸度 (mg/L)						7.8								1	7.8
遊離炭酸 (mg/L)						6.9								1	6.9
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						6.3								1	6.3
電気伝導率 (mS/m)		10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	12	10.3
ランゲリア指数						-1.8								1	-1.8
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		9	10	10	11	10	10	9	9	8	9	9	9	12	9

○第6水源

第6水源	採水日	4/21	5/19	6/17	7/20	8/30	9/15	10/26	11/17	12/15	1/19	2/16	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (MPN/100mL)		270	4800	12000	8700	6900	2800	12000	1300	820	270	190	190	12	4200
嫌気性芽胞細菌 (個/100mL)		3	27	16	14	0	6	5	3	7	4	5	4	12	8
アルカリ度 (mg/L)		33.2	25.8	29.4	31.6	28.0	33.4	32.2	36.0	35.4	33.4	34.0	36.4	12	32.4
酸度 (mg/L)						1.4								1	1.4
遊離炭酸 (mg/L)						1.2								1	1.2
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						1.0								1	1.0
電気伝導率 (mS/m)		9.9	7.5	8.7	9.3	8.4	10.2	9.1	11.1	11.2	10.7	10.8	12.0	12	9.9
ランゲリア指数						-1.4								1	-1.4
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	12	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		9	7	8	8	7	10	9	11	11	11	11	13	12	9

○第7水源

第7水源(集合原水)	採水日	4/13	5/19	6/15	7/20	8/30	9/15	10/13	11/10	12/20	1/17	2/14	3/7	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)						36.6								1	36.6
酸度 (mg/L)						8.3								1	8.3
遊離炭酸 (mg/L)						7.3								1	7.3
侵食性遊離炭酸 (mg/L)						6.7								1	6.7
電気伝導率 (mS/m)		10.5	10.5	10.6	10.7	10.8	10.7	10.6	10.6	10.7	10.7	10.8	10.8	12	10.7
ランゲリア指数						-1.8								1	-1.8
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	4	<0.02
硫酸イオン (mg/L)		9	10	10	10	10	9	9	9	8	8	9	9	12	9

(2) 浄水施設出口

○第十浄水場

西の丸系統		採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)		35.0			35.8			40.0			42.8			4	38.4
酸度	(mg/L)		7.4			8.0			8.8			8.0			4	8.1
遊離炭酸	(mg/L)		6.5			7.0			7.7			7.0			4	7.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)		5.9			6.4			7.0			6.3			4	6.4
電気伝導率	(mS/m)		10.7			10.5			10.5			11.2			4	10.7
ランゲリア指数			-1.8			-1.7			-1.8			-1.8			4	-1.8
硫酸イオン	(mg/L)		9	9	9	9	9	8	8	8	8	9	10	11	12	9

法花谷系統		採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)		34.0			33.6			34.2			35.8			4	34.4
酸度	(mg/L)		4.4			3.3			1.8			3.5			4	3.2
遊離炭酸	(mg/L)		3.9			2.9			1.6			3.0			4	2.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)		3.5			2.5			1.2			2.6			4	2.5
電気伝導率	(mS/m)		10.4			10.5			10.5			11.0			4	10.3
ランゲリア指数			-1.6			-1.5			-1.4			-1.6			4	-1.5
硫酸イオン	(mg/L)		9	8	8	10	6	9	9	10	9	10	10	12	12	9

応神系統・国府系統		採水日	4/6	5/19	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)		32.0			31.8			34.8			36.0			4	33.7
酸度	(mg/L)		1.6			1.8			1.4			2.0			4	1.7
遊離炭酸	(mg/L)		1.4			1.6			1.2			1.8			4	1.5
侵食性遊離炭酸	(mg/L)		1.2			1.4			1.0			1.4			4	1.3
電気伝導率	(mS/m)		10.0			10.4			10.5			10.9			4	10.3
ランゲリア指数			-1.5			-1.4			-1.4			-1.5			4	-1.5
硫酸イオン	(mg/L)		9	8	8	10	7	9	9	10	10	10	10	12	12	9

○佐古配水場

佐古系統		採水日	4/6	5/12	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)		50.0			51.0			51.4			52.4			4	51.2
酸度	(mg/L)		10.0			9.8			9.2			10.2			4	9.8
遊離炭酸	(mg/L)		8.8			8.6			8.1			9.0			4	8.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)		7.8			7.6			7.1			8.0			4	7.6
電気伝導率	(mS/m)		14.0			14.3			13.9			14.2			4	14.1
ランゲリア指数			-1.5			-1.5			-1.6			-1.6			4	-1.6
硫酸イオン	(mg/L)		11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	10	12	12	11

○第3水源

第3水源系統		採水日	4/6	5/12	6/1	7/5	8/17	9/8	10/19	11/15	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)		54.0			55.0			54.8			54.6			4	54.6
酸度	(mg/L)		11.6			10.7			8.8			10.0			4	10.3
遊離炭酸	(mg/L)		10.2			9.4			7.7			8.8			4	9.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)		9.0			8.2			6.7			7.6			4	7.9
電気伝導率	(mS/m)		15.6			15.8			15.5			15.4			4	15.6
ランゲリア指数			-1.4			-1.4			-1.4			-1.5			4	-1.4
硫酸イオン	(mg/L)		11	12	12	13	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

城東小学校		採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	36.2													1	36.2
酸度	(mg/L)	5.6													1	5.6
遊離炭酸	(mg/L)	4.9													1	4.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	4.4													1	4.4
電気伝導率	(mS/m)	10.6	11.6	10.1	10.9	11.1	11.5	10.6	10.5	11.2	11.2	12.0	11.4		12	11.1
ランゲリア指数		-1.8													1	-1.8
硫酸イオン	(mg/L)	9	10	9	8	9	9	8	8	9	10	10	10		12	9

○法花谷配水池系

津田小学校		採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	33.2													1	33.2
酸度	(mg/L)	1.1													1	1.1
遊離炭酸	(mg/L)	1.0													1	1.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	0.8													1	0.8
電気伝導率	(mS/m)	10.2	10.1	8.6	10.9	11.0	9.9	10.0	11.1	11.2	11.0	11.0	12.0		12	10.6
ランゲリア指数		-1.6													1	-1.6
硫酸イオン	(mg/L)	9	9	8	10	10	9	9	10	10	10	10	12		12	10

○多家良配水池系

大久保ポンプ所(給水栓)		採水日	4/19	5/11	6/8	7/13	8/17	9/8	10/4	11/1	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)											35.6			1	35.6
酸度	(mg/L)											1.1			1	1.1
遊離炭酸	(mg/L)											1.0			1	1.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)											0.6			1	0.6
電気伝導率	(mS/m)	10.6	10.1	8.8	10.7	10.1	9.4	9.6	10.4	10.5	10.8	11.2	11.6		12	10.3
ランゲリア指数												-1.4			1	-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	8	10	8	8	8	9	9	10	10	12		12	9

○しらさぎ台配水池系

しらさぎ台集会所		採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)								34.2						1	34.2
酸度	(mg/L)								0.4						1	0.4
遊離炭酸	(mg/L)								0.4						1	0.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)								0.2						1	0.2
電気伝導率	(mS/m)	10.2	9.8	9.0	11.2	11.3	10.6	10.3	11.1	10.1	10.1	11.1	11.1	12.0	12	10.6
ランゲリア指数									-1.2						1	-1.2
硫酸イオン	(mg/L)	9	9	8	11	10	9	9	10	9	10	10	11		12	9

○一宮低区配水池系

上八万小学校		採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	回数	平均
項目																
大腸菌群	(+or-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)								34.6						1	34.6
酸度	(mg/L)								0.8						1	0.8
遊離炭酸	(mg/L)								0.7						1	0.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)								0.5						1	0.5
電気伝導率	(mS/m)	10.2	9.6	9.0	10.9	10.6	10.5	10.3	11.0	10.3	11.0	11.0	11.9		12	10.5
ランゲリア指数									-1.4						1	-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	9	9	8	10	10	9	9	10	9	10	10	12		12	9

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所(給水栓)	採水日	4/19	5/11	6/8	7/13	8/17	9/8	10/4	11/1	12/8	1/11	2/8	3/1	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)											36.8			1	36.8
酸度 (mg/L)											0.2			1	0.2
遊離炭酸 (mg/L)											0.2			1	0.2
侵食性遊離炭酸 (mg/L)											-0.1			1	0.0
電気伝導率 (mS/m)		10.5	9.9	9.0	11.2	9.5	10.5	10.5	11.1	10.2	11.1	11.3	12.0	12	10.5
ランゲリア指数											-1.2			1	-1.2
硫酸イオン (mg/L)		9	9	8	11	7	9	9	10	9	10	10	12	12	9

○直送系

応神小学校	採水日	4/6	5/19	6/1	7/13	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)		33.2												1	33.2
酸度 (mg/L)		1.5												1	1.5
遊離炭酸 (mg/L)		1.3												1	1.3
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.1												1	1.1
電気伝導率 (mS/m)		10.4	9.0	8.8	10.9	10.8	10.5	10.9	11.5	11.3	11.0	10.9	12.0	12	10.7
ランゲリア指数		-1.5												1	-1.5
硫酸イオン (mg/L)		9	8	8	11	10	10	10	11	10	10	10	12	12	10

○国府配水池系

不動小学校	採水日	4/19	5/12	6/10	7/13	8/10	9/8	10/19	11/15	12/8	1/19	2/8	3/1	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)								34.0						1	34.0
酸度 (mg/L)								0.9						1	0.9
遊離炭酸 (mg/L)								0.8						1	0.8
侵食性遊離炭酸 (mg/L)								0.6						1	0.6
電気伝導率 (mS/m)		10.2	9.7	9.1	10.9	10.9	10.7	10.2	11.1	10.3	11.0	11.0	12.0	12	10.6
ランゲリア指数								-1.3						1	-1.3
硫酸イオン (mg/L)		9	9	8	11	10	9	9	10	9	10	10	12	12	10

○佐古山配水池系

佐古小学校	採水日	4/19	5/12	6/10	7/5	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)					50.6									1	50.6
酸度 (mg/L)					8.9									1	8.9
遊離炭酸 (mg/L)					7.8									1	7.8
侵食性遊離炭酸 (mg/L)					6.8									1	6.8
電気伝導率 (mS/m)		13.4	13.9	14.0	14.1	14.4	14.7	14.3	14.1	14.2	14.1	14.2	14.5	12	14.2
ランゲリア指数					-1.4									1	-1.4
硫酸イオン (mg/L)		11	11	11	11	11	12	11	11	11	10	11	12	12	11

○第3水源系

蔵本公園	採水日	4/19	5/12	6/10	7/5	8/5	9/6	10/4	11/1	12/1	1/19	2/7	3/3	回数	平均
項目															
大腸菌群 (+or-)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	陽性なし
アルカリ度 (mg/L)					54.0									1	54.0
酸度 (mg/L)					10.4									1	10.4
遊離炭酸 (mg/L)					9.2									1	9.2
侵食性遊離炭酸 (mg/L)					8.0									1	8.0
電気伝導率 (mS/m)		15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6	15.6	15.6	14.8	15.4	15.4	15.6	12	15.5
ランゲリア指数					-1.3									1	-1.3
硫酸イオン (mg/L)		12	12	12	13	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12

(4) クリプトスポリジウム等原虫

○クリプトスポリジウム

クリプトスポリジウム	採水日	4/21	5/19	6/17	7/20	8/26	9/15	10/26	11/17	12/15	1/19	2/16	3/7
水源													
第1水源 原水（地下水）	（個/10L）					不検出							
第4水源 原水（伏流水）	（個/10L）			不検出			不検出			不検出			不検出
第6水源 原水（表流水）	（個/10L）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						

○ジアルジア

ジアルジア	採水日	4/21	5/19	6/17	7/20	8/26	9/15	10/26	11/17	12/15	1/19	2/16	3/7
水源													
第1水源 原水（地下水）	（個/10L）					不検出							
第4水源 原水（伏流水）	（個/10L）			不検出			不検出			不検出			不検出
第6水源 原水（表流水）	（個/10L）	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3年8月30日

No.	項目	採水場所 目標値 (mg/L)	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)
			(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)
			(気温) 32.3℃ (水温) 18.3℃	(気温) 31.6℃ (水温) 21.2℃	(気温) 29.2℃ (水温) 23.5℃	(気温) 31.6℃ (水温) 17.1℃
1	アンチモン及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002 (暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6				
12	二酸化塩素	0.6				
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	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16	残留塩素	1				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	65	39	32	42
18	マンガン及びその化合物	0.01	<0.001	0.166	0.011	<0.001
19	遊離炭酸	20	9.8	8.0	1.2	7.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3	<1	2	3	1
23	臭気強度(TON)	3 TON	<3	<3	4	<3
24	蒸発残留物	30~200	100	64	59	77
25	濁度	1 度	<0.1	0.2	2.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.0	7.0	7.5	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.5	-1.8	-1.4	-1.8
28	従属栄養細菌	2000個/mL (暫定)				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1	<0.01	<0.01	0.07	<0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 (暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

備考： 農薬類(114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3年8月30日

		採水場所	浄水施設出口			代表給水栓
			西の丸系統 (吉野川系伏流水/地下水)	法花谷系統 (吉野川系表流水)	佐古系統 (鮎喰川系地下水)	大久保ポンプ所
No.	項目	目標値 (mg/L)	(気温) 25.1℃ (水温) 21.1℃	(気温) 25.4℃ (水温) 24.7℃	(気温) 29.2℃ (水温) 19.8℃	(気温) 34.0℃ (水温) 27.2℃
1	アンチモン及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002 (暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
12	二酸化塩素	0.6				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 (暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02 (暫定)	<0.002	0.002	<0.002	0.002
15	農薬類	1				<0.1
16	残留塩素	1	0.7	0.7	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	40	32	55	31
18	マンガン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20	7.7	1.6	7.5	1.2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3	1	1	<1	1
23	臭気強度(TON)	3 TON	3	5	3	5
24	蒸発残留物	30~200	68	55	88	52
25	濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5程度	7.0	7.5	7.0	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.8	-1.4	-1.7	-1.4
28	従属栄養細菌	2000個/mL (暫定)	不検出	不検出	13	不検出
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	0.1	<0.01	0.05	<0.01	0.02
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スルホン酸(PFOA)	0.00005 (暫定)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

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3年11月17日

試験項目	採取場所	吉野川水系(本流・中流)				吉野川水系(本流・上流)	
		穴吹町	東みよし町	井川町	池田町	山城町	土佐町
		小島 潜水橋跡	角ノ浦 潜水橋跡	三好大橋	池田ダム上	大歩危	早明浦ダム 下流
天候	(前日・当日)	晴・晴					
気温	(℃)	15.8	16.9	18.3	17.3	17.5	12.8
水温	(℃)	14.2	14.6	13.1	12.6	11.3	8.8
大腸菌	(MPN/100mL)	43	5	<5	5	37	5
大腸菌群	(MPN/100mL)	510	980	220	550	4300	61
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
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)	4	3	3	3	2	1
塩化物イオン	(mg/L)	3	3	4	3	2	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36	34	32	30	26	19
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルインボルネオール	(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)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値		7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.4
臭気強度	(TON)	4	4	4	3	3	3
色度	(度)	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	2.4
濁度	(度)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機態窒素	(mg/L)	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
総窒素	(mg/L)	0.49	0.49	0.33	0.29	0.26	0.27
総リン化合物	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
アルカリ度	(mg/L)	31.8	31.0	29.0	28.0	23.2	16.2
硫酸イオン	(mg/L)	8	7	6	6	5	4
電気伝導率	(mS/m)	9.4	9.0	8.5	7.8	6.5	4.9
溶存酸素	(mg/L)	10.4	10.9	11.2	10.2	10.4	11.0
酸素飽和百分率	(%)	104.7	110.1	109.8	98.6	97.8	97.6
BOD	(mg/L)	0.5	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5
浮遊物質	(mg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
紫外線吸光度(260nm)		0.082	0.077	0.073	0.067	0.059	0.074

(2) 河川水水質調査

試験項目	採取場所	第十堰 (石井町)				西覚円取水口 (石井町)			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
気温	(°C)	32.2	4.3	18.7	12	30.8	4.8	18.7	12
水温	(°C)	26.3	5.3	16.8	12	23.5	6.1	15.9	12
大腸菌	(MPN/100mL)	170	<1	24	12	280	<1	53	12
大腸菌群	(MPN/100mL)	20,000	110	4,400	12	12,000	190	4,200	12
遊離シアン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.6	<0.1	0.4	12	0.8	0.4	0.6	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
塩化物イオン	(mg/L)	8	2	4	12	5	3	3	12
ジェオスミン	(mg/L)	0.000004	<0.000001	0.000002	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000009	<0.000001	0.000002	12	0.000009	<0.000001	0.000003	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.7	0.7	0.9	12	1.2	0.4	0.6	12
pH値		8.7	7.4	7.9	12	7.6	7.5	7.6	12
臭気強度	(TON)	20	5	11	12	8	4	5	12
色度	(度)	8.7	1.4	3.1	12	9.0	0.9	2.6	12
濁度	(度)	26.3	2.1	7.7	12	7.3	0.7	2.2	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
有機態窒素	(mg/L)	0.57	<0.24	0.25	12	0.28	<0.24	<0.24	12
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.016	<0.004	0.005	12	0.004	<0.004	<0.004	12
総窒素	(mg/L)	0.99	0.25	0.66	12	0.93	0.41	0.75	12
総リン化合物	(mg/L)	0.11	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12
アルカリ度	(mg/L)	35.8	24.6	32.1	12	36.4	25.8	32.4	12
硫酸イオン	(mg/L)	12	5	9	12	13	7	9	12
電気伝導率	(mS/m)	12.6	6.9	10.1	12	12.0	7.5	9.9	12
溶存酸素	(mg/L)	12.1	7.5	9.7	12	11.2	8.0	9.3	12
酸素飽和百分率	(%)	122.1	85.4	99.5	12	98.4	92.1	94.8	12
BOD	(mg/L)	4.9	0.6	1.7	12	2.1	0.3	0.7	12
浮遊物質	(mg/L)	16	<1	5	12	16	<1	4	12
クロロフィルa	(μg/L)	30.6	<0.1	10.3	12	1.2	<0.1	0.7	12
紫外線吸光度(260nm)		0.231	0.047	0.120	12	0.235	0.051	0.103	12

柿原堰 (吉野町)				学島潜水橋 (川島町)				脇町潜水橋 (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
34.0	6.3	21.0	6	28.3	6.1	19.5	6	28.0	6.0	18.8	6
22.5	8.2	16.1	6	21.3	7.2	15.5	6	22.3	4.8	15.1	6
1000	<1	200	6	340	8	95	6	210	14	63	6
>12000	190	4,600	6	>12000	520	4,200	6	12,000	460	3,700	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.9	0.4	0.7	6	0.5	0.3	0.4	6	0.4	0.2	0.3	6
<0.08	<0.08	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08	6	<0.08	<0.08	<0.08	6
5	2	3	6	5	2	3	6	4	2	3	6
0.000003	<0.000001	0.000001	6	0.000003	<0.000001	0.000001	6	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
0.000010	<0.000001	0.000004	6	0.000011	<0.000001	0.000004	6	0.000008	<0.000001	0.000003	6
1.2	0.5	0.7	6	0.9	0.4	0.7	6	0.8	0.4	0.6	6
7.8	7.3	7.6	6	7.8	7.4	7.7	6	8.2	7.5	7.7	6
7	3	6	6	7	3	5	6	10	3	6	6
5.9	1.0	3.4	6	5.2	1.0	2.9	6	3.4	0.9	2.1	6
13.1	0.8	4.4	6	13.2	0.5	3.5	6	10.4	0.3	2.5	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.31	<0.24	<0.24	6	<0.24	<0.24	<0.24	6	<0.24	<0.24	<0.24	6
<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6
1.18	0.49	0.85	6	0.61	0.32	0.51	6	0.57	0.25	0.42	6
0.08	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6
35.6	25.2	31.3	6	35.6	22.8	30.1	6	32.4	21.2	27.8	6
12	7	9	6	10	6	8	6	9	5	7	6
11.2	7.9	9.9	6	10.8	6.7	9.1	6	9.7	6.0	8.3	6
11.3	8.3	9.6	6	11.3	8.4	9.7	6	11.7	8.4	9.9	6
102.8	96.7	99.2	6	105.3	95.5	99.3	6	114.8	91.6	100.1	6
0.8	0.3	0.7	6	1.0	0.4	0.7	6	1.6	0.4	0.8	6
12	<1	3	6	13	<1	3	6	10	<1	2	6
0.238	0.056	0.131	6	0.166	0.050	0.109	6	0.140	0.064	0.105	6

(3) 河川水生物調査

(単位:個/mL)

第十堰			採取日	4/27	5/10	6/10	7/12	8/12	9/10	10/11	11/10	12/10	1/7	2/10	3/10
			気温(°C)	16.6	18.7	27.2	28.6	24.2	27.0	26.0	14.7	11.6	8.5	5.2	8.7
			水温(°C)	18.5	18.8	23.5	26.7	25.4	26.3	24.9	15.8	10.1	8.3	5.7	9.4
			濁度(度)	7.7	3.6	2.6	3.8	3.6	1.8	2.0	14.0	5.6	3.5	9.1	7.5
			pH値	8.2	8.1	7.8	7.9	7.1	7.4	7.3	6.9	7.5	7.4	8.4	7.6
生物名/計数単位															
藍藻類	<i>Lyngbya limnetica</i>	糸状体											1		
	<i>Merismopedia glaucum</i>	群体						2							
	<i>Merismopedia tenuissima</i>	群体						1							
	<i>Oscillatoria amphibia</i>	糸状体							2						
	<i>Phormidium tenue</i>	糸状体						1	2				1		
	その他														
珪藻類	<i>Acanthoceras sp.</i>	細胞	2	4					1	1	2				
	<i>Achnanthes spp.</i>	細胞	4	22	25										5
	<i>Amphora sp.</i>	細胞	1												
	<i>Asterionella sp.</i>	細胞	3,000	33		1					5	8	220	6	2
	<i>Aulacoseira spp.</i>	糸状体	77	100	5	16	5	2	1	64	44	14	6	6	
	<i>Cocconeis sp.</i>	細胞					1		1	1					3
	<i>Cyclotella spp.</i>	細胞	10	40	30	200	66	420	190	160	370	420	8,000	1,400	
	<i>Cymbella spp.</i>	細胞	2	7	1	2			3	6	37	20	2	5	10
	<i>Diatoma sp.</i>	細胞		1				2							
	<i>Encyonema spp.</i>	細胞		5											13
	<i>Fragilaria spp.</i>	細胞	180	140		18	14	3		31	15	6	38	2	
	<i>Gomphonema sp.</i>	細胞		1						1					2
	<i>Gyrosigma sp.</i>	細胞									1				
	<i>Melosira sp.</i>	糸状体		+							1				2
	<i>Navicula spp.</i>	細胞	29	16	1	17	15	20	66	71	34	16	24	48	
	<i>Nitzschia spp.</i>	細胞	280	52	8	8	15	16	9	69	5	67	2,400	57	
	<i>Rhizosolenia sp.</i>	細胞	1	1							6	2			
	<i>Rhoicosphenia sp.</i>	細胞					1								
	<i>Skeletonema sp.</i>	細胞			45	87	10	79	31	160	280				
	<i>Stephanodiscus sp.</i>	細胞		5								3			
<i>Synedra spp.</i>	細胞	76	11	17	7	3	13	2	11	4	12	16	33		
その他															
緑藻類	<i>Actinastrum sp.</i>	群体	1		1	1	1	2					3	1	
	<i>Ankistrodesmus sp.</i>	群体				2									
	<i>Chlamydomonas sp.</i>	細胞					1				3		1	74	4
	<i>Dictyosphaerium spp.</i>	群体	4	1						1	1		1	8	15
	<i>Eudorina sp.</i>	群体				1		2							
	<i>Golenkinia sp.</i>	細胞									1	3	21		
	<i>Kirchneriella sp.</i>	群体	1			1									
	<i>Micractinium sp.</i>	群体		1				2			8	14	10	54	4
	<i>Monoraphidium sp.</i>	細胞		1	1	1					2	1			
	<i>Mougeotia sp.</i>	糸状体	33			1									
	<i>Pandorina sp.</i>	群体	1	1	2	6	3	75	6	4			1	2	
	<i>Pediastrum sp.</i>	群体	1						1						
	<i>Scenedesmus spp.</i>	群体	29	2	1		4	3	1	3	1				
	<i>Schroederia sp.</i>	細胞	13	3											
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	群体	1									1			
	その他														
その他藻類	<i>Cryptomonas spp.</i>	細胞		23				1							
	<i>Dinobryon sp.</i>	群体	1												
	<i>Euglena sp.</i>	細胞					3			2					
	<i>Mallomonas spp.</i>	細胞	7	14	1	6								5	2
	<i>Peridinium spp.</i>	細胞	2	12	23	4			130		9	4		3	
	<i>Trachelomonas sp.</i>	細胞							1						
	その他														
その他	ワムシ類	個体	3												
	その他														
生物総計			3,759	496	161	379	149	777	317	649	807	800	10,642	1,608	
類別生物数	藍藻類		0	0	0	0	4	4	0	0	0	2	0	0	
	珪藻類		3,662	438	132	356	132	557	307	619	783	760	10,495	1,583	
	緑藻類		84	9	5	13	9	85	8	21	20	38	139	23	
	その他藻類		10	49	24	10	4	131	2	9	4	0	8	2	
	その他生物		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

備考:「上水試験方法 2011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。

(単位：個/mL)

西覚円取水口			採取日	4/27	5/10	6/10	7/12	8/12	9/10	10/11	11/10	12/10	1/7	2/10	3/10
			気温(°C)	15.1	15.4	26.5	28.4	24.5	27.3	27.0	14.4	11.4	8.1	4.6	7.4
			水温(°C)	17.3	17.5	21.7	24.5	24.2	23.8	23.5	13.6	10.9	7.9	7.5	10.6
			濁度(度)	1.8	2.6	1.1	1.5	3.5	1.0	0.9	3.4	1.3	0.8	1.0	1.5
			pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.5
生物名/計数単位															
藍藻類	<i>Merismopedia glaucum</i>	群体									1				
	<i>Phormidium ambiguum</i>	糸状体								1					
	その他														
珪藻類	<i>Achnanthes spp.</i>	細胞	240	150	2	1									12
	<i>Amphora sp.</i>	細胞	2												
	<i>Asterionella sp.</i>	細胞						1							
	<i>Aulacoseira sp.</i>	糸状体	1		2		4				7				
	<i>Cocconeis spp.</i>	細胞	16	14	8	5	9				3		1	2	
	<i>Cyclotella spp.</i>	細胞	36	4	1	50	34	240	69	15	12	17	5	47	
	<i>Cymbella spp.</i>	細胞	39	34	2	8	63	12	3	160	30	12	21	29	
	<i>Diatoma spp.</i>	細胞	13	3		2	2							1	
	<i>Encyonema spp.</i>	細胞	37	19										38	
	<i>Fragilaria spp.</i>	細胞	74	11	22	12	14	15		4	2		21	7	
	<i>Gomphonema spp.</i>	細胞	18	27			2	1		1		7	1	14	
	<i>Melosira spp.</i>	糸状体	4	1		+	6			4			2	1	
	<i>Navicula spp.</i>	細胞	130	68	1	120	160	78	31	390	56	33	76	130	
	<i>Nitzschia spp.</i>	細胞	74	67	4	33	40	12	140	11		41	1	8	
	<i>Pinnularia sp.</i>	細胞					2								
	<i>Skeletonema sp.</i>	細胞		3		1	4	27	5	14	3				
	<i>Stauroneis sp.</i>	細胞		1											
	<i>Surirella sp.</i>	細胞										1			
<i>Synedra spp.</i>	細胞	33	7	27	3	30	43	3	49	10	59	44	58		
その他															
緑藻類	<i>Actinastrum sp.</i>	群体							1						
	<i>Cloniophora sp.</i>	細胞						3							
	<i>Closterium sp.</i>	細胞				1		2							
	<i>Cosmarium sp.</i>	細胞						1			2				
	<i>Kirchneriella sp.</i>	群体				1									
	<i>Monoraphidium sp.</i>	細胞	1			1						1			
	<i>Pandorina sp.</i>	群体	5	2				1							
	<i>Scenedesmus spp.</i>	群体	15	12		2	2	3	1			3		5	
	<i>Schroederia sp.</i>	細胞		1											
	<i>Staurastrum sp.</i>	細胞	5												
その他															
その他藻	<i>Cryptomonas spp.</i>	細胞		2											
	<i>Peridinium spp.</i>	細胞	6	8		2	2	10		1			1		
	<i>Trachelomonas sp.</i>	細胞						2							
	その他														
その他	ワムシ類	個体													
	その他														
生物総計			749	434	69	242	375	450	254	656	117	175	173	353	
類別生物数	藍藻類		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	珪藻類		717	409	69	235	371	428	251	655	116	170	172	347	
	緑藻類		26	15	0	5	2	10	2	0	0	5	1	5	
	その他藻類		6	10	0	2	2	12	0	0	1	0	0	1	
	その他生物		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	ポリ塩化アルミニウム	粉末活性炭	苛性ソーダ	次亜塩素酸ナトリウム		評価基準値 (下記の値以下であること。)
	採取日	R4.1.11	R4.1.11	R4.1.11	(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		<0.000005	<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		0.0002	<0.0001	0.0002	<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	0.0009	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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	<0.04	0.11	<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		0.0007	<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0.0005mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		<0.03	<0.03	<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	<0.05	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:水道施設の技術的基準を定める省令 別表第1より

令和3年度
上下水道事業年報
【水道水質編】

令和4年9月 発行

発行所 徳島市幸町2丁目5番地
徳島市上下水道局経営企画課
電話 088-623-2419