

令和4年度

上下水道事業年報

(令和4年4月1日～令和5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4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
① 城南台ポンプ所
㉚ 北山ポンプ所
㉛ 宮井小学校
㉜ 入田小学校
㉝ 川内北小学校
㉞ 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。」という考え方の下、次のように定められている。

- ・ No. 1～31 「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。
- ・ No. 32～51 「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	0.00005 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	ジブロモクロロメタン	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	液体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
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	ブロモジクロロメタン	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	ブロモホルム	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	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L	かび臭
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	発泡
45	フェノール類	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法	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	0.04 mg/L
有機態窒素	計算法	0.24 mg/L
総リン	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	0.5	0.2	0.36
4	丈六町長尾	異常なし	異常なし	0.7	0.4	0.45
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	0.3	0.38
9	富田橋1丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.39
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	0.2	0.30
13	南佐古5番町	異常なし	異常なし	0.5	0.1	0.39
14	南庄町2丁目	異常なし	異常なし	0.5	0.1	0.39
15	川内町鈴江南	異常なし	異常なし	0.6	0.2	0.42
16	入田町大久	異常なし	異常なし	0.4	0.2	0.29
17	大原町東千代ヶ丸	異常なし	異常なし	0.5	0.2	0.37
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	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日		17			2			1			14		
		採水時刻		11:20			10:30			11:45			10:20		
		天候(前日・当日)		曇・曇			晴・晴			晴・雨			雨・晴		
		気温(℃)		20.5			31.6			18.0			7.5		
		水温(℃)		18.1			19.2			19.8			17.2		
1	一般細菌			1			9			3			0		100個/mL
2	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出		不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.0005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8			0.7			2.4			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			6			6			7			6		200
37	マンガン及びその化合物			0.039			0.046			0.046			0.051		0.05
38	塩化物イオン			4			5			8			4		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			45			44			55			51		300
40	蒸発残留物						89								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			0.5			<0.3		3
47	pH値			6.7			6.8			6.7			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			0.6			0.7			0.8			0.5		5度
51	濁度			0.1			0.1			0.1			0.1		2度

○第2水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	16	14	14	14	13	
		採水時刻	10:20	9:45	10:25	10:40	11:10	9:30	9:40	10:10	10:05	9:30	10:30	10:00	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	雨・曇	晴・曇	
		気温(℃)	19.1	17.8	20.0	24.0	31.8	28.8	21.2	16.3	9.1	7.3	7.2	10.0	
	水温(℃)	18.2	18.2	18.7	18.6	18.9	19.1	18.2	17.9	17.7	17.4	17.2	17.5		
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					<0.0005								0.0005	
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002	
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04	
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
18	テトラクロロエチレン		0.003			0.003			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			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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		70			71			70			72		300	
40	蒸発残留物					117								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	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6	
48	味													異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	

第2水源 2号井	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13		
	採水時刻	10:20	9:45	10:25	10:40	11:15	9:30	9:40	10:10	10:05	9:30	10:30	10:00		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	雨・曇	晴・曇		
	気温(℃)	19.1	17.8	20.0	24.0	31.8	28.8	21.2	16.3	9.1	7.3	7.2	10.0		
No.	水質基準項目	水温(℃)	18.4	18.2	18.6	18.7	18.9	18.8	18.2	17.9	17.7	17.5	17.3	17.6	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	2	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								0.0005	
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
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			0.001			0.001		0.01	
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
21	塩素酸													0.6	
22	クロロ酢酸													0.02	
23	クロロホルム													0.06	
24	ジクロロ酢酸													0.03	
25	ジブromクロロメタン													0.1	
26	臭素酸													0.01	
27	総トリハロメタン													0.1	
28	トリクロロ酢酸													0.03	
29	ブromジクロロメタン													0.03	
30	ブromホルム													0.09	
31	ホルムアルデヒド													0.08	
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2	
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3	
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
36	ナトリウム及びその化合物		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	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		67			68			67			69		300	
40	蒸発残留物					108								500	
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								0.2	
42	ジオキシベンゼン					<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	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	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

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	
		採水時刻	10:45	10:15	10:45	11:00	10:35	10:00	10:05	10:45	10:45	9:50	10:50	10:25	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	雨・曇	晴・曇	
		気温(°C)	20.2	18.8	21.4	23.9	31.8	28.8	20.5	17.7	12.1	6.3	9.3	11.7	
	水温(°C)	18.6	18.6	18.8	18.7	18.6	19.3	18.5	18.1	17.3	17.4	16.6	17.6		
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					<0.0005								0.0005	
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	10	
12	フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	<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			0.001		0.01	
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
21	塩素酸													0.6	
22	クロロ酢酸													0.02	
23	クロロホルム													0.06	
24	ジクロロ酢酸													0.03	
25	ジブロモクロロメタン													0.1	
26	臭素酸													0.01	
27	総トリハロメタン													0.1	
28	トリクロロ酢酸													0.03	
29	ブロモジクロロメタン													0.03	
30	ブロモホルム													0.09	
31	ホルムアルデヒド													0.08	
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2	
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3	
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
36	ナトリウム及びその化合物		6			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)		63			66			64			68		300	
40	蒸発残留物					108								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	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6	
48	味													異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	
		採水時刻	10:50	10:25	10:50	11:10	10:20	10:10	10:10	10:50	10:50	10:00	11:00	10:25	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・曇	雨・曇	雨・曇	晴・曇	
		気温(℃)	20.2	18.8	21.4	23.9	31.8	28.8	20.5	17.7	12.1	6.3	9.3	11.7	
	水温(℃)	18.6	18.3	18.7	18.5	18.7	18.6	18.3	18.3	17.7	17.3	17.2	17.6		
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								0.0005	
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	10	
12	フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		0.002	
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		0.04	
17	ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
18	テトラクロロエチレン		0.002			0.001			0.001			0.001		0.01	
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
21	塩素酸													0.6	
22	クロロ酢酸													0.02	
23	クロロホルム													0.06	
24	ジクロロ酢酸													0.03	
25	ジブロモクロロメタン													0.1	
26	臭素酸													0.01	
27	総トリハロメタン													0.1	
28	トリクロロ酢酸													0.03	
29	ブロモジクロロメタン													0.03	
30	ブロモホルム													0.09	
31	ホルムアルデヒド													0.08	
32	亜鉛及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
33	アルミニウム及びその化合物		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.2	
34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		0.3	
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0	
36	ナトリウム及びその化合物		6			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)		62			65			64			67		300	
40	蒸発残留物					101								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	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	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4水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	8	14	24	14	13	
		採水時刻	9:10	9:05	11:30	10:30	10:40	10:05	11:45	11:10	10:20	10:25	10:35	10:20	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・曇	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	晴・曇	雨・雨	雨・晴	晴・曇	
		気温(°C)	16.7	17.1	22.0	25.1	31.6	30.5	20.3	19.7	10.1	7.3	7.5	13.8	
		水温(°C)	14.4	16.3	18.0	21.2	21.3	23.2	21.3	20.2	16.1	14.1	11.7	13.1	
1	一般細菌		0	0	0	0	17	0	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						<0.0005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			0.003			<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	0.005	<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		0.3	0.3	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
14	四塩化炭素						<0.0002								0.002
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			0.04			0.09			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物			5			5			4			6		200
37	マンガン及びその化合物			0.006			0.150			0.646			0.003		0.05
38	塩化物イオン		6	5	5	5	4	4	4	4	6	5	6	8	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			41			42			43			45		300
40	蒸発残留物						71								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	0.4	<0.3	0.3	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	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	腐敗臭 ²⁰	異常なし	異常なし	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	1.2	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	<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)	採水月	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3		
	採水日	27	15	27	15	27	15	27	15	27	15	27	15	27	15	27	15		
	採水時刻	9:15	9:25	9:20	9:40	9:25	9:50	9:30	10:00	9:40	10:05	9:45	10:15	9:50	10:20	9:55	10:30		
	天候(前日・当日)	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴		
	気温(℃)	26.7	11.3	26.7	14.1	26.7	12.6	26.7	14.1	26.7	12.3	26.7	13.0	26.7	13.8	26.7	12.6		
No.	水質基準項目	水温(℃)		23.2	15.7	23.8	13.5	20.3	14.6	20.6	13.3	21.6	13.2	21.9	13.9	23.2	12.9	23.6	11.6
1	一般細菌	1	1	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物																		0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	0.007	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
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	<0.002	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	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン																		0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	10	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	<0.08	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	<0.1	1.0
14	四塩化炭素																		0.002
15	1,4-ジオキサン																		0.05
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン																		0.04
17	ジクロロメタン																		0.02
18	テトラクロロエチレン																		0.01
19	トリクロロエチレン																		0.01
20	ベンゼン																		0.01
21	塩素酸																		0.6
22	クロロ酢酸																		0.02
23	クロロホルム																		0.06
24	ジクロロ酢酸																		0.03
25	ジブロモクロロメタン																		0.1
26	臭素酸																		0.01
27	総トリハロメタン																		0.1
28	トリクロロ酢酸																		0.03
29	ブロモジクロロメタン																		0.03
30	ブロモホルム																		0.09
31	ホルムアルデヒド																		0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	0.26	<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	<0.03	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	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	5	5	5	4	5	4	5	5	4	6	6	8	5	6	4	6	200	200
37	マンガン及びその化合物	1.684	0.034	1.033	0.073	0.107	0.015	0.003	0.002	0.003	0.001	0.008	0.012	0.082	0.003	0.004	0.002	0.05	0.05
38	塩化物イオン	3	4	3	4	4	4	3	5	4	6	5	12	3	7	3	8	200	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	45	55	37	56	43	45	44	38	43	39	49	37	43	37	44	300	300
40	蒸発残留物																		500
41	陰イオン界面活性剤																		0.2
42	ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<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	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)	0.9	<0.3	0.6	<0.3	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	3	3
47	pH値	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	6.9	7.2	6.9	7.2	6.9	5.8~8.6	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	臭気あり ¹⁰	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	臭気あり ³	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	3.2	0.9	0.9	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	0.1	0.3	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度

○第5水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	1	14	24	14	13	
		採水時刻	10:10	9:20	10:20	11:00	9:40	10:20	8:50	10:35	9:30	10:20	9:20	9:40	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・曇	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	雨・雨	雨・晴	晴・曇	
		気温(°C)	21.2	23.0	25.2	24.1	26.4	26.1	22.0	20.2	16.6	18.3	16.3	18.7	
水温(°C)	18.6	19.1	19.4	20.9	21.0	20.6	18.1	17.6	16.5	16.3	16.6	17.7			
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					<0.0005								0.0005	
5	セレン及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
6	鉛及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
7	ヒ素及びその化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01	
8	六価クロム化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001								0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	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			4			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	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39			41			44			44		300	
40	蒸発残留物					71								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	6.7	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6	
48	味													異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	

		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)	採水月	6	6	6	6	6	6	基準値 (mg/L)
	採水日	23	23	23	23	23	23	
	採水時刻	9:25	9:15	9:05	9:05	9:00	8:55	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	28.6	28.6	28.6	29.6	29.6	29.6	
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.7	18.3	17.7	17.6	17.7	17.6
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.4	0.4	0.4	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	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
14	四塩化炭素							0.002
15	1,4-ジオキサン							0.05
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン							0.04
17	ジクロロメタン							0.02
18	テトラクロロエチレン							0.01
19	トリクロロエチレン							0.01
20	ベンゼン							0.01
21	塩素酸							0.6
22	クロロ酢酸							0.02
23	クロロホルム							0.06
24	ジクロロ酢酸							0.03
25	ジブロモクロロメタン							0.1
26	臭素酸							0.01
27	総トリハロメタン							0.1
28	トリクロロ酢酸							0.03
29	ブロモジクロロメタン							0.03
30	ブロモホルム							0.09
31	ホルムアルデヒド							0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
36	ナトリウム及びその化合物	5	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	4	4	4	4	4	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	40	41	41	41	42	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	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味							異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	20	17	16	14	2	14	20	8	14	24	16	15	
		採水時刻	11:20	11:10	11:15	9:40	9:25	9:20	11:20	9:20	11:15	9:15	11:15	10:50	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	雨・曇	晴・曇	晴・晴	
		気温(℃)	25.0	19.1	25.4	24.3	31.6	29.5	20.1	17.3	7.8	6.9	5.3	13.3	
		水温(℃)	17.6	17.4	20.3	25.4	26.6	26.6	18.3	16.3	11.1	8.2	7.7	13.3	
1	一般細菌		27	70	120	150	130	530	110	17	40	29	23	35	100個/mL
2	大腸菌		10	10	10	10	10	<10	10	10	<10	10	<10	10	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								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	10	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									0.002
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		0.03			0.04				0.02			<0.01		0.2
34	鉄及びその化合物		0.05			0.07				0.03			<0.03		0.3
35	銅及びその化合物		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1		1.0
36	ナトリウム及びその化合物	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	200
37	マンガン及びその化合物		0.007			0.013				0.006			0.002		0.05
38	塩化物イオン	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	39	38	38	34	38	42	43	43	40	42	42		300
40	蒸発残留物					60									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	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000003	0.000007	0.000023	0.000002	0.000007	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000010	0.000010	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)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		3
47	pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5		5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気	薬・カビ11	薬・カビ9	薬・カビ11	薬10	薬・カビ10	薬・青草6	薬5	薬8	薬5	薬5	薬4	薬・カビ9		異常なし
50	色度	1.2	2.1	1.8	2.1	2.3	4.4	1.1	1.0	1.3	1.5	1.1	1.0		5度
51	濁度	2.4	1.2	2.0	1.6	1.2	3.0	0.9	0.7	1.2	0.9	0.7	1.6		2度

○第7水源

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	19	17	6	14	2	14	11	1	14	24	14	13	
		採水時刻	9:15	9:10	11:40	10:35	10:50	10:10	11:50	11:50	10:30	10:20	10:30	10:25	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・曇	晴・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・雨	晴・曇	雨・雨	雨・晴	晴・曇	
		気温(℃)	16.7	17.1	22.0	25.1	31.6	30.5	20.3	18.0	10.1	7.3	7.5	13.8	
		水温(℃)	17.3	17.6	17.6	17.6	17.2	17.1	16.9	16.8	16.0	16.6	16.9	17.3	
1	一般細菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		0.003
4	水銀及びその化合物						<0.0005								0.0005
5	セレン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
6	鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
7	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.01
8	六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.02
9	亜硝酸態窒素		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン						<0.001								0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	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			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		3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			40			43			45			46		300
40	蒸発残留物						75								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	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味														異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

		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)	採水月	12	12	12	12	12	12	基準値 (mg/L)
	採水日	12	12	12	12	12	12	
	採水時刻	9:30	9:45	10:05	9:55	9:20	9:15	
	天候(前日・当日)	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴	
	気温(°C)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.0	15.7	16.3	16.6	17.1	17.1
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	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	4	4	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	46	48	45	43	42	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	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味							異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度

(2) 浄水施設出口

○第十浄水場

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6	
		採水時刻	10:30	10:00	10:40	10:00	10:55	10:20	9:30	10:45	9:15	9:50	9:30	9:10	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	
		気温(°C)	21.3	21.8	25.5	26.8	27.5	26.1	24.1	20.1	16.6	17.0	18.9	9.6	
水温(°C)	15.7	17.4	19.1	21.1	23.9	23.1	19.4	17.4	15.7	14.4	13.8	14.2			
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			<0.00005			<0.00005			<0.00005				0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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	<0.06	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			6			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	5	5	5	5	4	4	5	5	5	6		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42			41			42			44				300
40	蒸発残留物	76			61			68			66				500
41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02				0.2
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.00001
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	<0.3	3
47	pH値	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	

表流水系統 (1系)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
	採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6	
	採水時刻	10:40	10:05	10:40	10:05	11:00	10:25	9:35	10:30	9:20	9:50	9:35	9:15	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	
	気温(°C)	21.3	21.8	25.5	26.8	27.5	25.7	24.1	20.2	16.6	17.0	18.9	9.6	
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.4	18.8	18.6	22.8	27.7	26.1	20.7	18.0	13.0	10.8	11.3	12.8
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.08	<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			0.02
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			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.03	0.06	0.10	0.04	0.03			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			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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43			40			42			42			300
40	蒸発残留物	73			70			69			60			500
41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003		<0.000001			<0.000001		0.000002	0.00001
44	非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
45	フェノール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	3
47	pH値	7.2	7.3	7.2	7.3	7.7	7.4	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	

表流水系統 (2系)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
	採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6	
	採水時刻	10:50	10:10	10:40	10:10	11:05	10:30	9:45	10:35	9:25	9:50	9:40	9:20	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・雨	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	
	気温(°C)	21.3	21.8	25.5	26.8	27.4	25.7	24.1	20.2	16.6	17.0	18.9	9.6	
No.	水質基準項目	水温(°C)	18.3	19.3	19.8	23.3	26.3	24.3	20.8	18.1	14.2	13.1	12.6	14.1
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.01
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
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			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08	0.04	0.03			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			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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43			39			43			42			300
40	蒸発残留物	72			67			67			67			500
41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			0.2
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002		<0.000001			<0.000001		0.000002	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)	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	3
47	pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	

○佐古配水場

佐古系統	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	12	10	14	4	16	14	18	16	14	10	9	6		
	採水時刻	9:45	10:45	10:25	10:40	10:10	11:10	10:10	9:45	9:50	11:00	10:15	10:30		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴		
	気温(°C)	22.8	22.9	24.2	31.1	33.6	31.3	24.2	20.8	16.6	13.3	13.8	15.0		
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.4	18.2	18.9	20.1	20.8	20.7	18.8	18.2	17.4	16.0	15.8	16.0	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003	
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.00005	
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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	0.002			0.001			<0.001			<0.001			0.01	
19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
21	塩素酸	<0.06	<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	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			0.05	
38	塩化物イオン	6	6	6	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)	57			56			56			58			300	
40	蒸発残留物	94			92			88			91			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	
43	2-メチルイソボルネオール	<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	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	5.8~8.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	
	残留塩素	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5		

○第3水源

蔵本系統	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
	採水日	12	10	14	4	16	14	18	16	14	10	9	6	
	採水時刻	10:15	11:10	10:45	11:00	10:35	9:50	10:40	10:40	10:35	11:30	10:35	10:50	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(°C)	22.5	20.4	20.9	25.4	30.7	28.8	20.1	17.7	12.1	10.4	9.8	13.2	
No.	水質基準項目	水温(°C)	18.7	18.6	18.3	18.5	18.6	19.2	18.1	18.1	17.9	17.6	17.8	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			0.00005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	10
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002
15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04
17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
18	テトラクロロエチレン	0.001			0.001			0.001			0.001			0.01
19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
23	クロロホルム	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
25	ジブロモクロロメタン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
27	総トリハロメタン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03
30	ブロモホルム	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.2
34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			0.3
35	銅及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
36	ナトリウム及びその化合物	6			6			6			6			200
37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64			64			64			66			300
40	蒸発残留物	100			101			97			98			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
43	2-メチルイソボルネオール	<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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1	
		採水時刻	10:00	9:45	9:50	10:15	10:05	9:50	9:55	10:10	10:00	10:05	10:05	10:00	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	
		気温(℃)	21.3	20.7	23.7	29.1	28.7	25.3	21.6	16.8	10.8	12.0	12.4	12.7	
	水温(℃)	17.0	19.3	20.9	24.3	26.5	25.2	20.0	17.7	16.1	13.6	13.3	12.5		
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													0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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	<0.06	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	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43			41			44			43				300
40	蒸発残留物	70													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	<0.3	3
47	pH値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	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	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3		

○法花谷配水池系

津田小学校 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1		
	採水時刻	10:25	10:15	10:15	10:40	10:30	10:15	10:20	10:30	10:20	10:30	10:30	10:25		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	曇・晴		晴・晴
	気温(°C)	20.5	19.5	23.9	31.4	29.4	26.9	22.7	17.3	11.3	12.1	13.2	11.5		
No.	水質基準項目	水温(°C)	17.5	20.4	22.2	26.3	29.6	27.3	22.2	18.6	15.6	12.1	11.2	11.6	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003	
4	水銀及びその化合物	<0.00005												0.0005	
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0	
14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002	
15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04	
17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	
22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
23	クロロホルム	0.006			0.013			0.009			<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			0.02			0.01			0.1	
28	トリクロロ酢酸	0.004			0.005			<0.003			<0.003			0.03	
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.004			0.005			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	0.04			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	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43			36			43			41			300	
40	蒸発残留物	75												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	0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000003		0.000002							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	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		

○多家良配水池系

大久保ポンプ所 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
	採水日	4	17	6	12	16	12	18	10	6	10	9	6	
	採水時刻	10:20	9:50	10:15	10:30	10:35	10:10	10:20	10:40	10:10	10:45	10:05	10:20	
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
	気温(℃)	15.4	18.6	21.4	31.3	31.7	31.3	20.2	20.8	10.2	10.6	8.5	15.2	
No.	水質基準項目	水温(℃)	13.7	18.6	21.6	26.6	27.8	26.5	21.2	18.2	13.8	10.3	8.9	11.3
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003
4	水銀及びその化合物										<0.00005			0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.06	0.09	0.10	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	0.008	0.008	0.012	0.015	0.031	0.010			<0.006			0.06
24	ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02			0.01			0.1
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.008	0.003			<0.003			0.03
29	ブromokロロメタン	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005			0.005			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			0.06			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	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41			37			41			44			300
40	蒸発残留物										72			500
41	陰イオン界面活性剤										<0.02			0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001		<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000003		0.000002					<0.000001		0.000001	0.00001
44	非イオン界面活性剤										<0.002			0.02
45	フェノール類										<0.0005			0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	

○しらさぎ台配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6	
		採水時刻	10:45	10:10	10:15	11:05	11:05	10:40	10:50	11:05	10:40	11:10	10:35	10:55	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
		気温(℃)	15.9	17.6	20.2	31.4	32.6	31.2	20.6	18.6	10.2	9.9	7.5	12.6	
	水温(℃)	15.5	20.8	24.0	28.4	30.5	28.7	24.1	20.3	17.1	13.1	12.1	12.6		
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							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	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	<0.08	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	<0.06	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			0.015			0.008			<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			0.02			<0.01				0.1
28	トリクロロ酢酸	0.004			0.005			<0.003			<0.003				0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.005			0.005			0.003				0.03
30	ブロモホルム	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009				0.09
31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.03			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	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42			37			43			43				300
40	蒸発残留物							69							500
41	陰イオン界面活性剤							<0.02							0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000001		<0.000001					0.000002	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	0.4	0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	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	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		

○一宮低区配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6	
		採水時刻	9:35	9:50	10:00	10:00	9:50	9:35	9:50	10:10	9:45	10:15	9:30	9:45	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	
		気温(°C)	13.1	18.2	20.7	31.6	32.5	29.6	20.7	15.5	9.3	9.2	7.6	9.8	
	水温(°C)	14.1	19.5	22.3	25.5	29.3	25.1	20.6	17.4	14.1	10.6	10.5	11.4		
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							0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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	<0.08	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	0.07	<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	0.007			0.013			<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	0.005			0.005			<0.003			<0.003				0.03
29	ブロモジクロロメタン	<0.003			0.004			0.004			<0.003				0.03
30	ブロモホルム	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009				0.09
31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1				1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.03			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	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41			36			41			42				300
40	蒸発残留物							69							500
41	陰イオン界面活性剤							<0.02							0.2
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001	<0.000001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000002		<0.000001					0.000002	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)	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	4	17	6	12	16	12	18	10	6	10	9	6		
	採水時刻	11:10	10:30	9:35	9:40	9:30	9:55	11:10	9:50	11:00	11:35	11:00	9:25		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴		
	気温(℃)	15.6	18.5	20.2	31.7	31.1	29.9	21.7	16.0	11.6	9.3	9.2	12.7		
No.	水質基準項目	水温(℃)	13.7	17.7	20.7	26.2	27.6	26.5	21.9	18.4	14.6	10.7	9.8	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			0.0005	
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0	
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.06	0.07	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	0.007	<0.006	<0.006	0.014	0.008	0.027	0.008			<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	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02			<0.01			0.1	
28	トリクロロ酢酸	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.010	<0.003			<0.003			0.03	
29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005			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	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42			37			43			44			300	
40	蒸発残留物										68			500	
41	陰イオン界面活性剤										<0.02			0.2	
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001					<0.000001		<0.000001	0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール		0.000003	0.000002		0.000002					<0.000001		0.000001	0.00001	
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	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		

○直送系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1	
		採水時刻	9:30	9:15	9:20	9:45	9:35	9:20	9:25	9:40	9:40	9:35	9:35	9:30	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	
		気温(°C)	21.0	19.7	22.6	29.7	27.6	24.7	21.2	17.3	7.6	11.9	11.7	11.3	
	水温(°C)	17.1	20.0	22.2	26.2	28.7	26.8	21.1	18.9	16.2	11.9	11.4	10.6		
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													0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002				<0.002			<0.002			0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	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	<0.08	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	<0.06	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			0.013				<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			0.004				<0.003			<0.003			0.03
29	ブロモジクロロメタン	0.004			0.004				0.004			<0.003			0.03
30	ブロモホルム	<0.009			<0.009				<0.009			<0.009			0.09
31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008				<0.008			<0.008			0.08
32	亜鉛及びその化合物	<0.1			<0.1				<0.1			<0.1			1.0
33	アルミニウム及びその化合物	0.05			0.06				0.02			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	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43			37				42			39			300
40	蒸発残留物	75													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	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000003		0.000002								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	<0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	

○国府配水池系

不動小学校 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6		
	採水時刻	11:00	9:15	9:30	9:25	9:45	9:30	9:35	9:15	9:15	10:05	10:50	11:20		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	曇・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴		晴・晴
	気温(°C)	15.3	17.4	20.3	30.2	31.6	28.7	20.8	13.3	9.1	8.4	8.1	12.2		
No.	水質基準項目	水温(°C)	14.5	20.0	24.0	28.0	30.8	28.7	22.3	19.1	14.2	9.8	9.9	11.3	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003	
4	水銀及びその化合物							<0.00005						0.0005	
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			1.0	
14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.002	
15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			0.04	
17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	
22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
23	クロロホルム	0.008			0.014			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	0.005			0.005			<0.003			<0.003			0.03	
29	ブロモジクロロメタン	0.003			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	0.03			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			4			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	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41			36			42			43			300	
40	蒸発残留物							67						500	
41	陰イオン界面活性剤							<0.02						0.2	
42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール		0.000002	0.000002		0.000002		<0.000001					0.000002	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)	0.4	0.4	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	5.8~8.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	
	残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3		

○佐古山配水池系

佐古小学校 (佐古系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	4	12	9	4	18	8	13	16	7	16	8	1		
	採水時刻	10:05	9:25	9:20	10:15	9:45	10:35	9:50	9:30	9:50	11:00	10:20	10:30		
	天候(前日・当日)	晴・晴	曇・雨	晴・晴	曇・雨	曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	曇・晴		晴・晴
	気温(℃)	14.1	19.3	22.5	25.6	28.1	25.8	20.6	15.6	8.7	12.9	12.5	12.8		
No.	水質基準項目	水温(℃)	13.3	19.1	21.3	25.6	28.3	24.3	20.3	17.8	14.6	14.0	12.7	13.6	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.003	
4	水銀及びその化合物				<0.0005									0.0005	
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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	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			0.05	
38	塩化物イオン	6	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	6	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	57			56			57			56			300	
40	蒸発残留物				93									500	
41	陰イオン界面活性剤				<0.02									0.2	
42	ジェオスミン				<0.000001									0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001									0.00001	
44	非イオン界面活性剤				<0.002									0.02	
45	フェノール類				<0.0005									0.005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		

○第3水源系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	4	12	9	4	18	8	13	16	7	16	8	1	
		採水時刻	10:30	9:45	9:40	10:45	10:05	10:55	10:15	10:30	10:10	10:15	10:00	10:50	
		天候(前日・当日)	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・雨	曇・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	曇・晴	晴・晴	
		気温(°C)	14.7	20.1	23.3	26.9	28.8	27.1	22.7	17.8	14.6	12.1	11.7	13.2	
	水温(°C)	16.1	18.6	21.3	24.0	25.2	25.7	23.2	20.8	18.1	15.6	14.2	14.8		
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				<0.0005										0.0005
5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				0.01
8	六価クロム化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	<0.08	0.09	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			0.001			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	<0.06	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	5	6	6	6	5	6	5	5	5		200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64			64			66			64				300
40	蒸発残留物				97										500
41	陰イオン界面活性剤				<0.02										0.2
42	ジェオスミン				<0.000001										0.00001
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	<0.3	3
47	pH値	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	

(4) 調査給水栓

○法花谷配水池系

眉山公園 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9		
	採水時刻	10:55	10:40	10:35	10:40	10:45	10:35	10:40	10:30	10:40	10:35	10:30	10:25		
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴		
	気温(℃)	15.2	22.8	22.2	25.4	30.0	23.7	26.0	12.8	8.5	5.0	4.1	15.8		
No.	水質基準項目	水温(℃)	12.9	18.1	22.2	24.2	25.3	26.3	25.0	17.6	16.8	8.7	9.2	11.5	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
4	水銀及びその化合物													0.0005	
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.10	0.09	0.08	0.07	<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	<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	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.2	
34	鉄及びその化合物	0.05	0.04	<0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	<0.03	0.08	<0.03	0.14	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	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	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.05	
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)													300	
40	蒸発残留物													500	
41	陰イオン界面活性剤													0.2	
42	ジェオスミン													0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール													0.00001	
44	非イオン界面活性剤													0.02	
45	フェノール類													0.005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	5.8~8.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	0.8	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	<0.5	1.5	<0.5	1.6	0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	2度	
	残留塩素	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4		

城南台ポンプ所 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9		
	採水時刻	12:55	10:15	10:15	10:10	10:25	10:15	10:10	10:10	10:15	10:10	10:05	10:00		
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴		
	気温(℃)	18.0	24.6	24.7	27.3	32.3	28.5	30.9	16.6	11.4	7.8	7.2	16.6		
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.6	21.0	24.3	26.1	28.0	26.3	22.8	18.3	17.7	12.8	10.2	14.2	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物													0.003	
4	水銀及びその化合物													0.0005	
5	セレン及びその化合物													0.01	
6	鉛及びその化合物													0.01	
7	ヒ素及びその化合物													0.01	
8	六価クロム化合物													0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物													1.0	
14	四塩化炭素													0.002	
15	1,4-ジオキサン													0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン													0.04	
17	ジクロロメタン													0.02	
18	テトラクロロエチレン													0.01	
19	トリクロロエチレン													0.01	
20	ベンゼン													0.01	
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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romクロロメタン													0.1	
26	臭素酸													0.01	
27	総トリハロメタン													0.1	
28	トリクロロ酢酸													0.03	
29	ブromジクロロメタン													0.03	
30	ブromホルム													0.09	
31	ホルムアルデヒド													0.08	
32	亜鉛及びその化合物													1.0	
33	アルミニウム及びその化合物													0.2	
34	鉄及びその化合物													0.3	
35	銅及びその化合物													1.0	
36	ナトリウム及びその化合物													200	
37	マンガン及びその化合物													0.05	
38	塩化物イオン	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	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	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	5.8~8.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4		

北山ポンプ所 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9		
	採水時刻	9:45	10:05	10:25	10:20	10:00	10:10	10:15	10:05	10:05	9:40	9:30	10:10		
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴		
	気温(°C)	18.7	24.8	26.4	27.7	33.2	28.3	29.1	16.7	13.7	8.7	10.0	15.7		
No.	水質基準項目	水温(°C)	14.2	21.1	23.2	27.1	28.3	26.3	24.8	17.8	16.0	8.8	8.1	10.6	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物													0.003	
4	水銀及びその化合物													0.0005	
5	セレン及びその化合物													0.01	
6	鉛及びその化合物													0.01	
7	ヒ素及びその化合物													0.01	
8	六価クロム化合物													0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物													1.0	
14	四塩化炭素													0.002	
15	1,4-ジオキサン													0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン													0.04	
17	ジクロロメタン													0.02	
18	テトラクロロエチレン													0.01	
19	トリクロロエチレン													0.01	
20	ベンゼン													0.01	
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.07	<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	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	200	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)													300	
40	蒸発残留物													500	
41	陰イオン界面活性剤													0.2	
42	ジェオスミン													0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール													0.00001	
44	非イオン界面活性剤													0.02	
45	フェノール類													0.005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		

○多家良配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9	
		採水時刻	10:15	10:35	10:50	10:45	10:30	10:40	10:40	10:30	10:30	10:05	10:00	10:35	
		天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・曇	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	
		気温(℃)	18.7	27.1	24.3	27.2	34.1	27.7	31.0	17.4	11.1	8.8	7.2	16.0	
	水温(℃)	12.3	21.1	24.2	26.4	29.7	27.8	26.1	18.1	16.1	8.8	8.3	12.8		
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														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物														1.0
14	四塩化炭素														0.002
15	1,4-ジオキサン														0.05
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン														0.04
17	ジクロロメタン														0.02
18	テトラクロロエチレン														0.01
19	トリクロロエチレン														0.01
20	ベンゼン														0.01
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	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	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	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	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	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	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	

○一宮高区配水池系

入田小学校 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)	
	採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9		
	採水時刻	11:05	9:25	9:50	9:40	11:10	9:40	9:40	9:35	11:10	10:45	10:35	9:35		
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・曇	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴		
	気温(℃)	21.2	24.3	24.2	26.2	35.0	25.9	28.8	16.8	11.7	8.5	8.8	14.6		
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.8	21.0	24.1	27.8	30.0	27.7	26.4	18.7	17.6	10.9	10.0	12.2	
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物													0.003	
4	水銀及びその化合物													0.0005	
5	セレン及びその化合物													0.01	
6	鉛及びその化合物													0.01	
7	ヒ素及びその化合物													0.01	
8	六価クロム化合物													0.02	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0.01	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	10	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8	
13	ホウ素及びその化合物													1.0	
14	四塩化炭素													0.002	
15	1,4-ジオキサン													0.05	
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン													0.04	
17	ジクロロメタン													0.02	
18	テトラクロロエチレン													0.01	
19	トリクロロエチレン													0.01	
20	ベンゼン													0.01	
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	
22	クロロ酢酸													0.02	
23	クロロホルム													0.06	
24	ジクロロ酢酸													0.03	
25	ジブromクロロメタン													0.1	
26	臭素酸													0.01	
27	総トリハロメタン													0.1	
28	トリクロロ酢酸													0.03	
29	ブromジクロロメタン													0.03	
30	ブromホルム													0.09	
31	ホルムアルデヒド													0.08	
32	亜鉛及びその化合物													1.0	
33	アルミニウム及びその化合物													0.2	
34	鉄及びその化合物													0.3	
35	銅及びその化合物													1.0	
36	ナトリウム及びその化合物													200	
37	マンガン及びその化合物													0.05	
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	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	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3	
47	pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	5.8~8.6	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	
	残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3		

○直送系

川内北小学校 (表流水系統)	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
	採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9	
	採水時刻	9:50	9:40	9:45	9:35	9:45	9:30	9:35	9:35	9:40	9:35	9:25	9:25	
	天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・曇	曇・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	
	気温(℃)	16.2	23.5	24.7	26.3	30.7	26.3	27.8	14.6	10.6	4.7	7.5	13.6	
No.	水質基準項目	水温(℃)	15.6	21.1	24.1	26.2	28.3	26.6	24.1	18.3	17.1	9.3	10.5	13.6
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物													0.003
4	水銀及びその化合物													0.0005
5	セレン及びその化合物													0.01
6	鉛及びその化合物													0.01
7	ヒ素及びその化合物													0.01
8	六価クロム化合物													0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン													0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	10
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物													1.0
14	四塩化炭素													0.002
15	1,4-ジオキサン													0.05
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン													0.04
17	ジクロロメタン													0.02
18	テトラクロロエチレン													0.01
19	トリクロロエチレン													0.01
20	ベンゼン													0.01
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	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	0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度
	残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	

○国府配水池系

No.	水質基準項目	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値 (mg/L)
		採水日	6	24	21	19	9	7	4	15	1	5	2	9	
		採水時刻	9:15	11:20	11:30	9:10	11:45	9:10	9:10	11:20	11:40	11:15	10:55	9:05	
		天候(前日・当日)	晴・晴	晴・晴	曇・雨	曇・雨	晴・晴	雨後曇・曇	曇・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	
		気温(℃)	17.3	25.8	25.1	25.8	34.8	25.7	26.2	17.2	12.1	9.6	8.6	11.5	
	水温(℃)	14.3	21.4	23.6	26.7	29.3	28.0	25.6	19.2	15.8	10.3	9.6	11.5		
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														0.003
4	水銀及びその化合物														0.0005
5	セレン及びその化合物														0.01
6	鉛及びその化合物														0.01
7	ヒ素及びその化合物														0.01
8	六価クロム化合物														0.02
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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	<0.08	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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6
22	クロロ酢酸														0.02
23	クロロホルム														0.06
24	ジクロロ酢酸														0.03
25	ジブロモクロロメタン														0.1
26	臭素酸														0.01
27	総トリハロメタン														0.1
28	トリクロロ酢酸														0.03
29	ブロモジクロロメタン														0.03
30	ブロモホルム														0.09
31	ホルムアルデヒド														0.08
32	亜鉛及びその化合物														1.0
33	アルミニウム及びその化合物														0.2
34	鉄及びその化合物														0.3
35	銅及びその化合物														1.0
36	ナトリウム及びその化合物														200
37	マンガン及びその化合物														0.05
38	塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	200
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)														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	0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	5.8~8.6
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

7 その他の項目

(1) 原水

第1水源		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日														
大腸菌群	(+or-)			+			+			1			14		陽性4回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)		0				0						0		0
アルカリ度	(mg/L)						46.8								46.8
酸度	(mg/L)						18.0								18.0
遊離炭酸	(mg/L)						14.4								14.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						13.2								13.2
電気伝導率	(mS/m)		13.5				13.7			16.4			14.4		14.5
ランゲリア指数							-1.9								-1.9
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		10				10			10			9		10

第2水源(1号井)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日														
大腸菌群	(+or-)		19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	陽性2回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)										0			0	0
アルカリ度	(mg/L)						66.2								66.2
酸度	(mg/L)						16.4								16.4
遊離炭酸	(mg/L)						13.1								13.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						11.4								11.4
電気伝導率	(mS/m)		17.8	18.1	18.1	18.0	17.9	18.1	17.9	18.0	17.9	17.7	17.7	17.9	17.9
ランゲリア指数							-1.6								-1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	12

第2水源(2号井)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日														
大腸菌群	(+or-)		19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	陽性1回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)				+	-	-	-	-	-	0			0	0
アルカリ度	(mg/L)						63.0								63.0
酸度	(mg/L)						11.1								11.1
遊離炭酸	(mg/L)						8.9								8.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						7.5								7.5
電気伝導率	(mS/m)		17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.0	17.0	17.0	16.9	16.9	17.0	17.0
ランゲリア指数							-1.5								-1.5
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		13	13	14	13	13	13	14	13	14	14	14	14	14

第3水源(1号井)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日														
大腸菌群	(+or-)		19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	陽性なし
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)										0			0	0
アルカリ度	(mg/L)						57.6								57.6
酸度	(mg/L)						11.6								11.6
遊離炭酸	(mg/L)						9.2								9.2
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						8.0								8.0
電気伝導率	(mS/m)		15.8	15.9	15.9	16.1	16.1	16.3	16.1	16.1	15.9	16.0	16.0	16.3	16.0
ランゲリア指数							-1.6								-1.6
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		11	11	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12

第3水源(3号井)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日														
大腸菌群	(+or-)		19	17	6	14	2	14	11	16	14	24	14	13	陽性なし
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)										0			0	0
アルカリ度	(mg/L)						57.2								57.2
酸度	(mg/L)						12.1								12.1
遊離炭酸	(mg/L)						9.7								9.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						8.5								8.5
電気伝導率	(mS/m)		15.7	15.8	15.8	15.9	16.0	16.2	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	16.2	15.9
ランゲリア指数							-1.5								-1.5
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
硫酸イオン	(mg/L)		11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12

第4水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	19	17	6	14	2	14	11	8	14	24	14	13		
大腸菌群	(+or-)	—	—	+	—	—	+	+	+	—	—	—	—	—	陽性4回
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルカリ度	(mg/L)						43.4								43.4
酸度	(mg/L)						11.0								11.0
遊離炭酸	(mg/L)						8.8								8.8
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						7.9								7.9
電気伝導率	(mS/m)	12.1	11.5	11.3	10.9	11.4	11.9	11.9	11.3	11.8	11.6	11.8	12.4	11.7	11.7
ランゲリア指数						-1.7									-1.7
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	9	8	8	8	7	9	10	10	11	11	9	9

第5水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	19	17	6	14	2	14	11	1	14	24	14	13		
大腸菌群	(+or-)	+	+	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—	陽性4回
アルカリ度	(mg/L)						36.4								36.4
酸度	(mg/L)						9.5								9.5
遊離炭酸	(mg/L)						7.6								7.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						7.0								7.0
電気伝導率	(mS/m)	10.7	10.7	10.7	10.7	11.0	11.1	11.2	11.4	11.1	10.6	11.2	11.3	11.0	11.0
ランゲリア指数						-1.8									-1.8
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
硫酸イオン	(mg/L)	9	10	10	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9

第6水源		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	20	17	16	14	2	14	20	8	14	24	16	15		
大腸菌群	(MPN/100mL)	570	1200	2800	2500	1400	5200	910	1100	330	910	130	150	1433	
嫌気性芽胞細菌	(個/100mL)	2	10	7	6	3	7	0	1	0	1	3	2	4	
アルカリ度	(mg/L)	37.4	34.2	34.2	33.6	32.0	34.0	36.2	36.8	35.2	33.2	33.4	33.4	34.5	
酸度	(mg/L)					0.4								0.4	
遊離炭酸	(mg/L)					0.4								0.4	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)					0.2								0.2	
電気伝導率	(mS/m)	11.3	10.7	10.3	10.3	8.9	10.9	11.3	11.6	11.4	10.8	10.7	10.8	10.7	
ランゲリア指数						-1.2								-1.2	
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	10	9	7	10	11	11	10	10	10	10	10	

第7水源(集合原水)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	19	17	6	14	2	14	11	1	14	24	14	13		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)						39.4								39.4
酸度	(mg/L)						10.0								10.0
遊離炭酸	(mg/L)						8.0								8.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)						7.3								7.3
電気伝導率	(mS/m)	10.9	10.9	11.0	11.2	11.3	11.5	11.4	11.5	11.6	11.4	11.4	11.6	11.3	
ランゲリア指数						-1.8								-1.8	
アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	
硫酸イオン	(mg/L)	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	

(2) 浄水施設出口

○第十浄水場

地下水系統		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	37.2			39.0			38.8			40.0				38.8
酸度	(mg/L)	8.8			10.1			5.1			11.0				8.8
遊離炭酸	(mg/L)	7.0			8.1			4.3			9.7				7.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	6.4			7.4			3.8			8.8				6.6
電気伝導率	(mS/m)	11.6	11.5	11.6	11.6	10.9	11.4	11.4	11.7	11.5	11.4	12.0	12.0		11.5
ランゲリア指数		-1.9			-1.7			-1.6			-1.8				-1.8
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	10	9	10	10	10	10	9	10	10	10		10

表流水系統(1系)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	37.6			36.6			36.0			36.2				36.6
酸度	(mg/L)	4.4			4.3			1.7			2.4				3.2
遊離炭酸	(mg/L)	3.5			3.4			1.4			2.1				2.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	3.0			2.9			1.0			1.7				2.2
電気伝導率	(mS/m)	11.6	11.3	11.5	11.4	10.6	11.4	11.7	11.9	11.7	11.4	11.2	11.4		11.4
ランゲリア指数		-1.6			-1.4			-1.2			-1.6				-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	11	11	10	9	9	10	10	10	10	10	10	11		10

表流水系統(2系)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	10	14	4	16	14	18	1	14	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	36.8			35.6			36.2			36.6				36.3
酸度	(mg/L)	2.4			1.7			2.5			3.2				2.5
遊離炭酸	(mg/L)	1.9			1.4			2.1			2.8				2.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	1.5			1.0			1.7			2.4				1.7
電気伝導率	(mS/m)	11.5	11.0	11.4	11.0	10.7	11.4	11.6	11.8	11.5	11.3	11.2	11.4		11.3
ランゲリア指数		-1.4			-1.3			-1.3			-1.6				-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10		10

○佐古配水場

佐古系統		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	10	14	4	16	14	18	16	14	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	52.2			53.0			52.0			52.2				52.4
酸度	(mg/L)	11.7			12.4			8.9			12.0				11.3
遊離炭酸	(mg/L)	9.4			9.9			7.6			10.5				9.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	8.2			8.7			6.6			9.3				8.2
電気伝導率	(mS/m)	14.8	14.8	14.8	15.0	14.6	14.6	14.7	14.8	15.1	14.5	14.5	14.7		14.7
ランゲリア指数		-1.6			-1.6			-1.6			-1.6				-1.6
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		11

○第3水源

蔵本系統		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	10	14	4	16	14	18	16	14	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	57.2			57.8			57.2			57.0				57.3
酸度	(mg/L)	12.8			12.0			11.0			11.6				11.9
遊離炭酸	(mg/L)	10.2			9.6			9.3			10.3				9.9
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	8.8			8.4			8.1			8.9				8.6
電気伝導率	(mS/m)	15.7	15.7	16.0	16.1	16.2	16.3	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	16.2		16.0
ランゲリア指数		-1.5			-1.4			-1.5			-1.5				-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12

(3) 代表給水栓

○西の丸配水池系

城東小学校		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	37.0													37.0
酸度	(mg/L)	6.6													6.6
遊離炭酸	(mg/L)	5.3													5.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	4.8													4.8
電気伝導率	(mS/m)	11.7	11.6	11.5	11.0	11.3	11.2	11.5	11.8	11.6	11.2	11.8	12.0		11.5
ランゲリア指数		-1.8													-1.8
硫酸イオン	(mg/L)	10	10	9	9	10	10	10	9	9	9	9	10		10

○法花谷配水池系

津田小学校		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	36.4													36.4
酸度	(mg/L)	1.7													1.7
遊離炭酸	(mg/L)	1.3													1.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	0.9													0.9
電気伝導率	(mS/m)	11.5	11.1	11.0	10.0	10.9	10.9	11.4	11.7	11.1	11.2	11.3	11.2		11.1
ランゲリア指数		-1.4													-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	10	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10

○多家良配水池系

大久保ポンプ所(給水栓)		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	17	6	12	16	12	18	10	6	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)											36.2			36.2
酸度	(mg/L)											1.1			1.1
遊離炭酸	(mg/L)											1.0			1.0
侵食性遊離炭酸	(mg/L)											0.6			0.6
電気伝導率	(mS/m)	11.0	11.2	10.8	10.3	10.9	10.7	11.4	11.8	11.6	11.8	11.1	11.3		11.1
ランゲリア指数												-1.4			-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	10	9	9	9	10	10	10	10	11	10	10	10

○しらさぎ台配水池系

しらさぎ台集会所		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)								37.6						37.6
酸度	(mg/L)								0.5						0.5
遊離炭酸	(mg/L)								0.4						0.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)								<0.1						<0.1
電気伝導率	(mS/m)	11.0	11.3	11.3	10.1	11.2	10.4	11.7	12.1	11.3	11.6	11.3	11.5		11.2
ランゲリア指数									-1.1						-1.1
硫酸イオン	(mg/L)	10	11	10	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10

○一宮低区配水池系

上八万小学校		採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6		
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)								36.4						36.4
酸度	(mg/L)								1.2						1.2
遊離炭酸	(mg/L)								1.1						1.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)								0.7						0.7
電気伝導率	(mS/m)	10.9	11.1	11.2	10.0	10.8	10.1	11.5	11.8	11.1	10.8	11.3	11.4		11.0
ランゲリア指数									-1.4						-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	10	11	10	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10

○一宮高区配水池系

南丁ポンプ所	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	17	6	12	16	12	18	10	6	10	9	6	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)										37.4			37.4
酸度	(mg/L)										0.2			0.2
遊離炭酸	(mg/L)										0.1			0.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)										<0.1			<0.1
電気伝導率	(mS/m)	11.1	11.0	11.1	10.2	11.3	10.5	11.7	12.2	11.5	11.9	11.3	11.5	11.3
ランゲリア指数											-1.2			-1.2
硫酸イオン	(mg/L)	10	9	10	8	9	8	10	10	10	11	10	10	10

○直送系

応神小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	12	12	9	12	18	8	13	16	7	16	8	1	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)	36.0												36.0
酸度	(mg/L)	1.8												1.8
遊離炭酸	(mg/L)	1.4												1.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	1.0												1.0
電気伝導率	(mS/m)	11.6	11.1	10.9	10.2	11.0	9.9	11.3	11.7	11.6	10.8	11.3	11.1	11.0
ランゲリア指数		-1.4												-1.4
硫酸イオン	(mg/L)	11	10	10	9	9	8	10	10	10	9	10	10	10

○国府配水池系

不動小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	10	14	12	16	12	18	10	6	10	9	6	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)							37.2						37.2
酸度	(mg/L)							2.0						2.0
遊離炭酸	(mg/L)							1.7						1.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)							1.3						1.3
電気伝導率	(mS/m)	10.9	11.2	11.2	10.0	11.1	10.3	11.5	12.0	11.3	11.5	11.4	11.4	11.1
ランゲリア指数								-1.3						-1.3
硫酸イオン	(mg/L)	10	11	10	8	10	8	10	10	10	10	10	10	10

○佐古山配水池系

佐古小学校	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	12	9	4	18	8	13	16	7	16	8	1	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)				53.6									53.6
酸度	(mg/L)				10.3									10.3
遊離炭酸	(mg/L)				8.3									8.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)				7.3									7.3
電気伝導率	(mS/m)	14.0	14.6	14.6	15.0	14.6	14.5	14.6	14.9	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6
ランゲリア指数					-1.5									-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11

○第3水源系

蔵本公園	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均
項目	採水日	4	12	9	4	18	8	13	16	7	16	8	1	
大腸菌群	(+or-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陽性なし
アルカリ度	(mg/L)				57.0									57.0
酸度	(mg/L)				13.4									13.4
遊離炭酸	(mg/L)				10.7									10.7
侵食性遊離炭酸	(mg/L)				9.3									9.3
電気伝導率	(mS/m)	15.5	15.8	15.9	16.0	16.3	16.2	16.1	16.1	15.6	16.0	16.0	16.1	16.0
ランゲリア指数					-1.5									-1.5
硫酸イオン	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

(4) クリプトスポリジウム等原虫

○第1水源

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

○第4水源

原水（伏流水）	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
項目	採水日			6			14			14			15
クリプトスポリジウム	(個/10L)			不検出			不検出			不検出			不検出
ジアルジア	(個/10L)			不検出			不検出			不検出			不検出

○第6水源

原水（表流水）	採水月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
項目	採水日	20	17	16	14	2	14	20	8	14	24	16	15
クリプトスポリジウム	(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

8 水質管理目標設定項目

(1) 水系別原水

採水日：令和4年8月2日

採水場所		第3水源 (1号井)	第4水源 (集合原水)	第6水源	第7水源 (集合原水)	目標値 (mg/L)
No.	項目	鮎喰川系地下水	吉野川系伏流水	吉野川系表流水	吉野川系地下水	
-	天候(前日・当日)	晴・晴				
-	採水時刻	10:35	10:40	9:25	10:50	
-	気温(℃)	31.8	31.6	31.6	31.6	
-	水温(℃)	18.6	21.3	26.6	17.2	
1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
16	残留塩素					1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	66	42	34	43	10~100
18	マンガン及びその化合物	<0.001	0.150	0.013	<0.001	0.01
19	遊離炭酸	9.2	8.8	0.4	8.0	20
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	<1	1.4	3.1	<1	3
23	臭気強度(TON)	<3	20	10	<3	3 TON
24	蒸発残留物	108	71	60	75	30~200
25	濁度	<0.1	0.2	1.2	<0.1	1 度
26	pH値	6.9	7.0	7.6	7.1	7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.7	-1.2	-1.8	-1~0
28	従属栄養細菌					2000個/mL (暫定)
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
30	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.1
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 (暫定)

備考：農薬類（115物質）について、検出値と目標値の比を合計した値。

(2) 水系別浄水

採水日：令和4年8月2日

採水場所		浄水施設出口			代表給水栓	目標値 (mg/L)	
		地下水系統	表流水系統(2系)	佐古系統	大久保ポンプ所		
No.	項目	吉野川系伏流水/地下水	吉野川系表流水	鮎喰川系地下水			
-	天候(前日・当日)	晴・晴					
-	採水時刻	9:45	9:50	11:30	10:35		
-	気温(℃)	26.4	26.4	30.8	33.3		
-	水温(℃)	23.3	25.0	20.8	28.1		
1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08	
10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6	
12	二酸化塩素					0.6	
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01 (暫定)	
14	抱水クロラル	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.02 (暫定)	
15	農薬類				<0.1	1	
16	残留塩素	0.7	0.7	0.5	0.4	1	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	36	55	39	10~100	
18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
19	遊離炭酸	5.1	1.7	8.3	0.4	20	
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3	
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	<1	1.0	<1	1.2	3	
23	臭気強度(TON)	3	3	<3	5	3 TON	
24	蒸発残留物	70	60	93	68	30~200	
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1 度	
26	pH値	7.2	7.4	7.1	7.6	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-1.5	-1.1	-1~0	
28	従属栄養細菌	0	0	4	0	2000個/mL (暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	
30	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.07	<0.01	0.07	0.1	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00005 (暫定)	

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4年11月8日

試験項目	採取場所	吉野川水系(本流・上流)		吉野川水系(本流・中流)			
		土佐町	山城町	池田町	井川町	東みよし町	穴吹町
		早明浦ダム 下流	大歩危	池田ダム上	三好大橋	角ノ浦 潜水橋跡	小島 潜水橋跡
天候	(前日・当日)	晴・晴					
気温	(℃)	18.8	19.1	19.7	19.3	21.1	21.4
水温	(℃)	19.0	16.1	16.2	17.0	19.2	17.2
大腸菌	(MPN/100mL)	<10	31	<10	10	10	10
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.8	0.3
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	<2	2	3	3	4	3
塩化物イオン	(mg/L)	2	2	3	3	4	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	<15	24	29	32	43	35
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
pH値		7.1	7.9	7.9	7.9	7.2	7.9
臭気強度	(TON)	沼沢臭 2	青草 4	藻 12	藻 6	藻・土 8	藻 6
色度	(度)	3.3	1.7	1.7	1.9	1.7	1.5
濁度	(度)	0.7	0.3	0.3	0.7	0.6	0.7
電気伝導率	(mS/m)	3.8	6.3	7.6	8.5	11.5	9.2
アルカリ度	(mg/L)	12.4	23.0	26.6	29.8	36.0	31.0
硫酸イオン	(mg/L)	3	5	6	6	10	8
大腸菌群	(MPN/100mL)	560	740	290	690	2000	270
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)	<0.04	<0.04	0.16	0.12	0.13	<0.04
総窒素	(mg/L)	<0.24	<0.24	0.34	0.34	0.95	0.32
総リン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
浮遊物質量	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離シアン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.4
溶存酸素	(mg/L)	8.4	9.7	9.7	10.2	11.6	9.9
酸素飽和百分率	(%)	93.8	102.3	100.4	106	125.2	103.5
紫外線吸光度(260nm)		0.120	0.081	0.080	0.094	0.075	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	5.9	19.2	12	31.6	5.3	18.8	12
水温	(°C)	29.6	7.4	18.6	12	26.6	7.7	17.4	12
大腸菌	(MPN/100mL)	30	<10	<10	12	10	<10	<10	12
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.007	<0.004	0.004	12	0.004	<0.004	<0.004	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.5	<0.2	0.3	12	0.8	0.3	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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7	4	5	12	5	3	4	12
塩化物イオン	(mg/L)	7	3	5	12	5	3	4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	44	36	40	12	44	34	40	12
ジェオスミン	(mg/L)	0.000015	<0.000001	0.000003	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000011	<0.000001	0.000002	12	0.000023	<0.000001	0.000005	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.0	0.6	1.1	12	0.9	0.5	0.6	12
pH値		9.3	7.4	8.0	12	7.6	7.4	7.5	12
臭気強度	(TON)	20<	14	19	12	11	4	7	12
色度	(度)	4.5	1.6	2.9	12	4.4	1.0	1.7	12
濁度	(度)	13.0	2.3	6.9	12	3.0	0.7	1.4	12
電気伝導率	(mS/m)	12.0	9.7	11.1	12	11.6	8.9	10.7	12
アルカリ度	(mg/L)	38.4	33.2	35.3	12	37.4	32.0	34.5	12
硫酸イオン	(mg/L)	11	8	10	12	11	7	10	12
大腸菌群	(MPN/100mL)	8,700	200	2,800	12	5,200	130	1,400	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)	1.12	0.06	0.41	12	0.51	<0.04	0.22	12
総窒素	(mg/L)	1.38	0.46	0.72	12	1.01	0.56	0.79	12
総リン	(mg/L)	0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06	12
浮遊物質量	(mg/L)	10	2	6	12	4	<1	2	12
遊離シアン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
BOD	(mg/L)	4.6	0.8	2.5	12	1.0	0.3	0.6	12
溶存酸素	(mg/L)	12.2	8.1	9.7	12	11.1	6.7	8.8	12
酸素飽和百分率	(%)	134.5	88.6	103.5	12	93.6	87.0	91.5	12
クロロフィルa	(µg/L)	57.7	1.0	20.7	12	5.3	0.3	1.3	12
紫外線吸光度(260nm)		0.205	0.089	0.120	12	0.158	0.053	0.081	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
29.2	5.1	18.2	6	31.6	5.7	19.0	6	32.3	4.3	17.4	6
27.8	7.0	16.5	6	27.6	6.7	16.8	6	27.0	5.8	15.8	6
31	<10	12	6	52	<10	16	6	52	10	31	6
0.007	<0.004	0.004	6	<0.004	<0.004	<0.004	6	0.004	<0.004	<0.004	6
1.3	0.3	0.7	6	0.4	0.3	0.3	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
6	4	5	6	5	3	4	6	4	3	4	6
5	3	4	6	4	3	3	6	4	3	3	6
47	38	43	6	41	36	39	6	39	34	37	6
0.000002	<0.000001	<0.000001	6	0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0.000002	<0.000001	<0.000001	6
0.000022	<0.000001	0.000005	6	0.000026	<0.000001	0.000007	6	0.000013	<0.000001	0.000004	6
0.8	0.5	0.7	6	0.8	0.5	0.6	6	0.9	0.5	0.7	6
8.2	7.5	7.7	6	8.0	7.5	7.8	6	7.8	7.5	7.7	6
17	7	10	6	14	5	9	6	14	5	9	6
2.4	1.0	1.6	6	2.2	1.1	1.5	6	2.2	0.9	1.6	6
2.3	0.9	1.6	6	1.8	0.5	0.9	6	1.4	0.4	0.9	6
13.0	9.1	11.2	6	10.9	9.7	10.3	6	10.2	8.6	9.5	6
38.2	31.6	35.2	6	35.6	31.8	33.6	6	34.6	29.2	31.8	6
13	8	11	6	10	7	9	6	9	7	8	6
4,900	270	1,700	6	6,500	340	2,000	6	10,000	280	3,300	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
0.41	0.15	0.22	6	0.43	0.08	0.18	6	0.32	0.08	0.19	6
1.49	0.49	0.88	6	0.75	0.33	0.51	6	0.57	0.25	0.44	6
0.07	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6	<0.06	<0.06	<0.06	6
3	<1	1	6	3	<1	1	6	1	<1	<1	6
<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02	6
1.5	0.7	0.9	6	1.1	0.5	0.7	6	1.1	0.7	0.9	6
11.4	7.5	9.6	6	11.4	7.4	9.5	6	11.2	7.5	9.5	6
104.2	91.8	98.7	6	103.1	93.1	97.2	6	103.9	90.2	96.2	6
0.129	0.059	0.089	6	0.111	0.055	0.078	6	0.100	0.051	0.071	6

(3) 河川水生物調査

(単位：個/mL)

西覚円取水口		採取月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取日	20	16	10	11	10	15	7	10	9	10	16	1
		気温(°C)	17.8	19.6	23.5	29.6	30.2	29.3	17.4	14.5	7.3	5.8	2.8	11.1
		水温(°C)	17.6	16.5	21.8	24.6	28.1	27.4	20.1	16.3	10.9	8.5	6.9	10.9
		濁度(度)	2.1	1.6	1.8	2.6	1.5	2.0	1.0	1.1	0.9	0.4	0.7	1.2
生物名/計数単位		pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
藍藻類	<i>Oscillatoria kawamurae</i>	糸状体					1	1						
	<i>Oscillatoria princeps</i>	糸状体				1								
	その他													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	細胞	5	20	120	31	9	6	6	6	12	22	20	110
	<i>Asterionella</i> sp.	細胞											1	5
	<i>Aulacoseira</i> sp.	糸状体			1				2					
	<i>Cocconeis</i> spp.	細胞	2	3	17	10	6	2					2	12
	<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	5	15	8	56	5	27	12	7		2	2	14
	<i>Cymbella</i> spp.	細胞	14	6	5	28	37	4	6	72	16	3	6	26
	<i>Diatoma</i> spp.	細胞	14	7	19	1	1	2		7	4	2	6	17
	<i>Encyonema</i> spp.	細胞	11	12	7	18	8	7		1	4	7	18	46
	<i>Fragilaria</i> spp.	細胞		8					2	9	8		78	720
	<i>Gomphonema</i> spp.	細胞	11	3	5	1					2		5	19
	<i>Melosira</i> sp.	糸状体	2		1	1			1	5	2		1	1
	<i>Navicula</i> spp.	細胞	11	55	33	81	35	25	40	62	48	20	50	150
	<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	7	9	2	2	3	1	82	2	3	2	29	62
	<i>Skeletonema</i> sp.	細胞	3						24	3				
	<i>Surirella</i> sp.	細胞				1	1							
<i>Synedra</i> spp.	細胞	6	9	24	35	7	11	14	14	11	9	28	38	
その他														
緑藻類	<i>Chlamydomonas</i> sp.	細胞	1										1	5
	<i>Cloniophora</i> sp.	細胞							1					
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	群体						1						
	<i>Micractinium</i> sp.	群体	4											
	<i>Monoraphidium</i> sp.	細胞											1	2
	<i>Pandorina</i> sp.	群体	4											
	<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	4	5	10	2	3			2	1	4	4	15
その他														
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.	細胞									1			5
	<i>Euglena</i> sp.	細胞	2					1						
	<i>Mallomonas</i> sp.	細胞	1								1			
	<i>Peridinium</i> spp.	細胞			1			1	1	1				
	<i>Trachelomonas</i> sp.	細胞							5					
その他														
その他	ワムシ類	個体												
	その他													
生物総計			107	152	253	268	116	89	196	191	113	71	252	1,247
類別生物数	藍藻類		0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	珪藻類		91	147	242	265	112	85	189	188	110	67	246	1,220
	緑藻類		13	5	10	2	3	1	1	2	1	4	6	22
	その他藻類		3	0	1	0	0	2	6	1	2	0	0	5
	その他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

(単位：個/mL)

第十堰		採取月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
		採取日	20	16	10	11	10	15	7	10	9	10	16	1
		気温(°C)	18.3	20.5	25.3	31.0	32.2	30.3	18.1	16.8	8.9	6.3	4.4	13.2
		水温(°C)	18.8	18.7	23.4	28.4	30.7	29.3	21.5	17.2	10.5	7.1	7.3	10.0
生物名/計数単位		pH値	9.2	7.3	9.5	8.92	7.97	8.29	7.31	7.18	7.7	7.7	7.2	7.8
藍藻類	<i>Anabaena</i> sp.	糸状体	7		3							2	2	1,000
	<i>Aphanizomenon</i> sp.	糸状体										1		
	<i>Lyngbya limnetica</i>	糸状体											1	
	<i>Oscillatoria kawamurae</i>	糸状体								1				
	<i>Phormidium ambiguum</i>	糸状体								1				
	<i>Pseudanabaena limnetica</i> complex	糸状体			17,000						2			
	<i>Pseudanabaena</i> sp.	糸状体		1										
	その他													
珪藻類	<i>Acanthoceras</i> spp.	細胞							1	16	2			
	<i>Achnanthes</i> spp.	細胞		1	2		2	1	6					
	<i>Asterionella</i> sp.	細胞	130			8				71	370	2,700	1,000	13,000
	<i>Aulacoseira</i> spp.	糸状体	230	25	16	12	52	16	19	450	580	47	110	190
	<i>Cocconeis</i> sp.	細胞		1	3			9	1			1		
	<i>Cyclotella</i> spp.	細胞	130	40	68	85	57	49	35	170	160	1,200	71	1,400
	<i>Cymbella</i> spp.	細胞	20	1	4	6	4	4	2	2	3		2	
	<i>Diatoma</i> sp.	細胞		4	3									
	<i>Encyonema</i> sp.	細胞	5		3		2	6		2				
	<i>Fragilaria</i> spp.	細胞	440				2			47		720	130	150
	<i>Gomphonema</i> sp.	細胞		1				1		1	1			
	<i>Melosira</i> sp.	糸状体							2		2			
	<i>Navicula</i> spp.	細胞	35	6	17	21	24	9	17	32	7	7	9	70
	<i>Nitzschia</i> spp.	細胞	90	3	3	30	3		40	21	10	17	12	8
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	細胞								1	2			
	<i>Skeletonema</i> sp.	細胞	170		10	58		6	180	20		82	27	
	<i>Stephanodiscus</i> sp.	細胞												250
	<i>Surirella</i> sp.	細胞									1			
<i>Synedra</i> spp.	細胞	50	5	5	3		4	6	4	4	1	7	15	
	その他													
緑藻類	<i>Actinastrum</i> sp.	群体	30		8	41		5		4				
	<i>Ankistrodesmus</i> sp.	群体					1							
	<i>Chlamydomonas</i> spp.	細胞	40		2	71	9	35		17			2	340
	<i>Coelastrum</i> sp.	群体				10								
	<i>Cosmarium</i> sp.	細胞			1	2								
	<i>Crucigenia</i> sp.	群体				1								
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	群体				1								
	<i>Eudorina</i> sp.	群体			1	16						5		
	<i>Kirchneriella</i> sp.	群体		1		1								
	<i>Micractinium</i> sp.	群体	5		5	24						1		25
	<i>Monoraphidium</i> sp.	細胞			1	7	10		4	11	1	2	4	15
	<i>Pandorina</i> spp.	群体	5		3	13	8	3	1					
	<i>Pediastrum</i> spp.	群体			1	2	1							
	<i>Planktosphaeria</i> sp.	群体			1									
	<i>Scenedesmus</i> spp.	群体	15	6	16	6	3	2		3	3	3		
<i>Staurastrum</i> sp.	細胞			1										
<i>Tetraspora</i> sp.	群体											5		
	その他													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> sp.	細胞									3	13	29	760
	<i>Dinobryon</i> sp.	群体								3				
	<i>Euglena</i> sp.	細胞				9			17				1	
	<i>Mallomonas</i> spp.	細胞	10							4				
	<i>Peridinium</i> spp.	細胞	25			8	7	4	3	10	1	2	4	50
	その他													
その他	ワムシ類	個体							1	1		2		5
	その他													
生物総計			1,437	95	17,177	435	185	154	335	894	1,150	4,811	1,411	16,279
類別生物数	藍藻類		7	1	17,003	0	0	0	0	4	0	3	3	1
	珪藻類		1,300	87	134	223	146	105	309	837	1,142	4,775	1,368	15,083
	緑藻類		95	7	40	195	32	45	5	35	4	16	6	380
	その他藻類		35	0	0	17	7	4	20	17	4	15	34	810
	その他		0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5

(4) 水道用薬品の評価項目試験

評価項目	使用薬品名 採取日	ポリ塩化 アルミニウム R5.1.11	次亜塩素酸ナトリウム		苛性ソーダ R5.1.11	粉末活性炭 R5.1.13	評価基準値 (下記の値以下 であること。)
			(ローリー) R5.1.11	(ポリ缶) R5.1.12			
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		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
ヒ素及びその化合物		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001 mg/L
六価クロム化合物		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L
亜硝酸態窒素		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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	0.11	<0.04	<0.04	<0.04	0.4 mg/L
臭素酸		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
亜鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L
鉄及びその化合物		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L
銅及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 mg/L
マンガン及びその化合物		0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
陰イオン界面活性剤		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L
非イオン界面活性剤		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L
フェノール類		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	フェノールの量に換算して 0.0005 mg/L
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)		<0.03	<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1 水道施設の技術的基準を定める省令 別表第1より

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

令和4年度
上下水道事業年報
【水道水質編】

令和5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