平成 29 年度

水質検査結果

平成 30 年 3 月

吉賀町水道事業

（建設水道課）

○平成29年度水質検査結果の公表について

吉賀町水道事業では、皆さんに「安心で安全」な水をお届けするために、毎年事業開始前に策定している水質検査計画に基づく様々な項目の水質検査を行い、水質の安全を確認しています。平成29年度に行った検査結果は次のとおりです。

水道法に基づく水質基準一覧（平成28年4月1日～）

◎健康に関する項目（31項目）

事項	項目	基準値	事項		項目	基準値
1	一般細菌	100個/ml以下	21	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下
2	大腸菌	検出されないこと	22		クロロ酢酸	0.02mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	23		クロロホルム	0.06mg/l以下
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	24		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	26		臭素酸	0.01mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	27		総トリハロメタン	0.1mg/l以下
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	28		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	30		ブロモホルム	0.09mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	31		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				
15	1，4-ジオキサン	0.05mg/l以下				
16	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス1，2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				

◎性状に関する項目（20項目）

事項	項目	基準値	事項	項目	基準値
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	45	フェノール類	0.005mg/l以下
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	47	pH値	5.8～8.6
38	塩化物イオン	200mg/l以下	48	味	異常でないこと
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	49	臭気	異常でないこと
40	蒸発残留物	500mg/l以下	50	色度	5度以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	51	濁度	2度以下

平成29年度検査結果
◎蔵木管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	19.9	13.8	12.5	11.5	10.6	12.1	16.4	10	9.5	15	18	25.8	9.5	25.8	14.6
塩素酸	mg／L	―	―	0.06 未満	―	―	0.11	―	―	0.08	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.08
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.22	―	―	0.16	―	―	0.16	―	―	0.11	0.11	0.22	0.16
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001	0.001	0.001
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.47	―	―	0.45	―	―	0.44	―	―	0.55	0.44	0.55	0.48
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	1.23	―	―	1.84	―	―	1.43	―	―	1.69	1.23	1.84	1.55
蒸発残留物	mg／L	―	―	61	―	―	―	―	―	―	―	―	―	61	61	61
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
pH値		6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.3	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.6	6.5
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	114	98	93	95	100	97	122	91	99	104	111	132	91	132	105
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎六日市管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	9.4	9.2	10.6	8.4	8.4	7.6	7.7	7.2	17.1	26.7	38.8	17.4	7.2	38.8	14
塩素酸	mg／L	―	―	0.06	―	―	0.11	―	―	0.06 未満	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.07
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.19	―	―	0.19	―	―	0.19	―	―	0.16	0.16	0.19	0.18
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.42	―	―	0.44	―	―	0.55	―	―	0.51	0.42	0.55	0.48
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	63	63	63	63
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	76	76	87	89	101	90	92	72	110	133	167	99	72	167	99
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎蓼野管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	5.2	5.2	5.5	5.1	5.4	5.3	5.1	5.3	5.5	5.3	26.4	5.4	5.1	26.4	7.1
塩素酸	mg／L	―	―	0.06　未満	―	―	0.13	―	―	0.09	―	―	0.06　未満	0.06　未満	0.13	0.09
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.002	0.001	0.002	0.002
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.53	―	―	0.33	―	―	0.77	―	―	0.64	0.33	0.77	0.57
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	63	63	63	63
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.004	0.003	0.004	0.004
pH値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.4	7.1	7.6	7.4
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	68	70	70	71	80	68	76	68	79	68	128	68	68	128	76
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満

平成29年度検査結果
◎七日市管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	14.5	17.8	19	13.2	13.9	12.1	9.8	12.2	16.5	16.6	22.7	15	9.8	22.7	15.3
塩素酸	mg／L	―	―	0.06	―	―	0.15	―	―	0.07	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.15	0.09
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.08 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.26	―	―	0.36	―	―	0.75	―	―	0.87	0.26	0.87	0.56
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	102	―	―	96	―	―	74	―	―	70	70	102	86
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001	0.001	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.001	―	―	0.001	0.001	0.004	0.002
pH値		6.8	7	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.1	7.2	7.1	6.8	7.2	6.7	7.2	7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	145	139	151	135	151	143	131	100	128	136	152	122	100	152	136
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎伊勢原管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	6.8	7.2	7.3	6.1	6.6	6.6	6.2	7.1	7.6	8.8	5.5	5.2	5.2	8.8	6.8
塩素酸	mg／L	―	―	0.06 未満	―	―	0.12	―	―	0.07	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.12	0.08
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.002	0.001 未満	0.002	0.001
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	0.001 未満	0.001	0.001
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.46	―	―	0.35	―	―	0.48	―	―	0.65	0.35	0.65	0.48
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.001	―	―	0.002	0.001	0.003	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.005	―	―	0.001	―	―	0.005	0.001	0.005	0.004
pH値		6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	7.3	7.5	6.6	7.5	6.8
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	69	75	75	72	84	70	73	65	75	73	74	69	65	84	73
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3

平成29年度検査結果
◎高尻管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	4.9	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	5.2	5.8	6.1	6.7	5.8	4.5	6.7	5.2
塩素酸	mg／L	―	―	0.09	―	―	0.18	―	―	0.24	―	―	0.07	0.07	0.24	0.15
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.25	―	―	0.24	―	―	0.21	―	―	0.18	0.18	0.25	0.22
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.004	―	―	0.002	―	―	0.003	0.002	0.004	0.003
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	0.001	0.003	0.002
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.56	―	―	0.28	―	―	0.56	―	―	0.42	0.28	0.56	0.46
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	0.002	0.003	0.003
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.008	―	―	0.01	―	―	0.005	―	―	0.006	0.005	0.01	0.007
pH値		6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	47	49	47	49	58	49	55	47	55	47	51	45	45	58	50
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3

平成29年度検査結果
◎伊豆原管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	6.3	8.1	11	7.8	7.8	7.5	6.1	6.6	8.9	9.2	12.8	13.3	6.1	13.3	8.8
塩素酸	mg／L	―	―	0.07	―	―	0.15	―	―	0.16	―	―	0.07	0.07	0.16	0.11
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.004	0.001 未満	0.004	0.002
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.31	―	―	0.21	―	―	0.43	―	―	0.26	0.21	0.43	0.3
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	65	―	―	―	―	―	―	―	―	―	65	65	65
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	0.001	0.003	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.008	―	―	0.004	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	0.001	0.008	0.004
pH値		6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	6.7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	61	78	90	85	95	81	68	62	80	74	85	85	61	95	79
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎福川管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
アルミニウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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			
塩化物イオン	mg／L	8.9	11.2	16.5	9.3	11.2	8.7	8.3	10.5	11.7	10.9	11.7	10.1	8.3	16.5	10.8
塩素酸	mg／L	―	―	0.07	―	―	0.17	―	―	0.16	―	―	0.1	0.07	0.17	0.12
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001	0.001	0.002	0.002
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001
一般細菌	個／mL	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.31	―	―	0.15	―	―	0.47	―	―	0.14	0.14	0.47	0.27
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	86	―	―	―	―	―	―	―	―	―	86	86	86
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5	0.5
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.002	0.002	0.004	0.003
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.009	―	―	0.006	―	―	0.004	―	―	0.003	0.003	0.009	0.005
pH値		7	7	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	7.1	7	7	7	6.9	6.7	7.1	6.9
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
銅及びその化合物	mg／L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.035	0.035	0.035	0.035
導電率	μS／cm	94	114	133	122	143	123	117	112	124	113	111	94	94	143	117
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎大野原管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
アルミニウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.02	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.02	0.02	0.02
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			
塩化物イオン	mg／L	6.1	6.5	7.2	6.1	6.9	6.6	5.8	6.1	6.4	7	7.7	7.3	5.8	7.7	6.6
塩素酸	mg／L	―	―	0.07	―	―	0.15	―	―	0.14	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.15	0.1
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.43	―	―	0.42	―	―	0.42	―	―	0.36	0.36	0.43	0.41
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.51	―	―	0.32	―	―	0.47	―	―	0.82	0.32	0.82	0.53
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
蒸発残留物	mg／L	―	―	52	―	―	―	―	―	―	―	―	―	52	52	52
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.002	0.001 未満	0.002	0.001
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.002	0.001 未満	0.002	0.001
pH値		6.5	6.3	6.3	6.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.5	6.3	6.5	6.4
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	69	75	76	79	92	82	83	74	83	81	82	75	69	92	79
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3

平成29年度検査結果
◎黒渕管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.03	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.03	0.03	0.03
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			
塩化物イオン	mg／L	4.4	4.5	4.4	4.2	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.8	4.6	4.2	4.8	4.5
塩素酸	mg／L	―	―	0.06 未満	―	―	0.07	―	―	0.1	―	―	0.07	0.06 未満	0.1	0.08
ベンゼン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.002	0.002	0.004	0.003
非イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.10 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フェノール類	mg／L	―	―	0.0005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.08 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
陰イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	4	0
1，4−ジオキサン	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.0003 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
クロロホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
マンガン及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	―	―	8.8	―	―	―	―	―	―	―	―	―	8.8	8.8	8.8
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2−メチルイソボルネオール	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
残留塩素(参考値)	mg／L	―	―	0.3	―	―	0.21	―	―	0.4	―	―	0.52	0.21	0.52	0.36
セレン及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg／L	―	―	56.8	―	―	49.8	―	―	58.8	―	―	55.6	49.8	58.8	55.2
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg／L	―	―	0.0002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.08	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.08	0.08	0.08
蒸発残留物	mg／L	―	―	93	―	―	106	―	―	103	―	―	92	92	106	98
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
水銀及びその化合物	mg／L	―	―	0.00005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉄及びその化合物	mg／L	―	―	0.03 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
導電率	μS／cm	151	160	154	156	171	155	157	158	173	158	160	155	151	173	159
トリクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満

平成29年度検査結果
◎河山管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	4.1	4	4.3	3.9	4.2	4.5	4.4	4.7	5.3	5.3	5.7	4.9	3.9	5.7	4.6
塩素酸	mg／L	―	―	0.06　未満	―	―	0.2	―	―	0.25	―	―	0.21	0.06　未満	0.25	0.18
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.004	0.003
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.006	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.006	0.004
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.006	―	―	0.01	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.01	0.005
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.39	―	―	0.56	―	―	0.76	―	―	0.53	0.39	0.76	0.56
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
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			
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	0.002	0.003	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.004	―	―	0.002　未満	―	―	0.002	0.002　未満	0.004	0.003
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.013	―	―	0.018	―	―	0.008	―	―	0.008	0.008	0.018	0.012
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	44	54	58	50	64	48	54	50	60	48	55	46	44	64	53
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.004	―	―	0.002　未満	―	―	0.002	0.002　未満	0.004	0.003
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3　未満	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3　未満	0.3　未満	0.3	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.5	0.3

平成29年度検査結果
◎椛谷管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	5.1	5	5.3	4.6	5.3	6.1	5.2	5.8	6.2	5.2	6.6	5.9	4.6	6.6	5.5
塩素酸	mg／L	―	―	0.06　未満	―	―	0.33	―	―	0.23	―	―	0.18	0.06　未満	0.33	0.2
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.002	0.002	0.003	0.003
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	―	―	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満	0.008　未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.005	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.005	0.004
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.007	―	―	0.006	―	―	0.002	―	―	0.004	0.002	0.007	0.005
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	―	―	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満	0.002　未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.09	―	―	0.82	―	―	0.81	―	―	0.68	0.09	0.82	0.6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
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			
色度	度	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	0.001	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	―	―	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.004	―	―	0.002　未満	―	―	0.003	0.002　未満	0.004	0.003
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.014	―	―	0.012	―	―	0.007	―	―	0.008	0.007	0.014	0.01
pH値		7	7	6.9	7	7	7.1	6.8	7	6.9	6.9	6.5	6.8	6.5	7.1	6.9
濁度	度	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満	0.1　未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	40	48	48	47	54	46	49	46	51	39	52	41	39	54	47
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.003	―	―	0.005	―	―	0.002　未満	―	―	0.005	0.002　未満	0.005	0.004
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3　未満	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3　未満	0.5	0.3　未満	0.3　未満	0.4	0.3　未満	0.3	0.3　未満	0.5	0.4

平成29年度検査結果
◎上木部管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.006	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.006	0.006	0.006
亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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			
塩化物イオン	mg／L	6.4	6.7	7.1	6.1	6.5	6.6	6.6	7.3	8.3	8.1	8.9	7.2	6.1	8.9	7.2
塩素酸	mg／L	―	―	0.26	―	―	0.54	―	―	0.49	―	―	0.16	0.16	0.54	0.36
ベンゼン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.10 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フェノール類	mg／L	―	―	0.0005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.08 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.006	―	―	0.007	―	―	0.003	―	―	0.004	0.003	0.007	0.005
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
陰イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	22	24	2	0	0	0	0	0	24	4
1，4−ジオキサン	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.0003 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
クロロホルム	mg／L	―	―	0.006	―	―	0.009	―	―	0.002	―	―	0.003	0.002	0.009	0.005
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
マンガン及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	―	―	7.5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	7.5	7.5	7.5
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2−メチルイソボルネオール	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
残留塩素(参考値)	mg／L	―	―	0.56	―	―	0.55	―	―	1	―	―	0.39	0.39	1	0.6
セレン及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg／L	―	―	14.5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	14.5	14.5	14.5
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg／L	―	―	0.0002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.35	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.35	0.35	0.35
蒸発残留物	mg／L	―	―	44	―	―	―	―	―	―	―	―	―	44	44	44
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジェオスミン	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.004	0.003
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.002	0.002 未満	0.004	0.003
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	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.016	―	―	0.02	―	―	0.008	―	―	0.01	0.008	0.02	0.014
水銀及びその化合物	mg／L	―	―	0.00005 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		7	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7	7	6.9	6.8	6.8	7.1	7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉄及びその化合物	mg／L	―	―	0.03 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg／L	―	―	0.005	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.005	0.005	0.005
導電率	μS／cm	60	68	67	71	86	70	65	64	74	67	73	58	58	86	69
トリクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.004	0.003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／L	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4

平成29年度検査結果
◎杉山管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	8.1	7.9	8.4	7.8	9.2	8	7.1	8	8.5	8.7	9.7	8.6	7.1	9.7	8.3
塩素酸	mg／L	―	―	0.07	―	―	0.18	―	―	0.23	―	―	0.15	0.07	0.23	0.16
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.004	0.003	0.004	0.004
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.12	―	―	0.13	―	―	0.11	―	―	0.11	0.11	0.13	0.12
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.005	―	―	0.008	―	―	0.003	―	―	0.008	0.003	0.008	0.006
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.005	―	―	0.009	―	―	0.002	―	―	0.005	0.002	0.009	0.005
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.54	―	―	0.39	―	―	0.58	―	―	0.81	0.39	0.81	0.58
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg／L	―	―	28.5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	28.5	28.5	28.5
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.7	―	―	2.52	―	―	1.21	―	―	0.57	0.57	2.52	1.25
蒸発残留物	mg／L	―	―	71	―	―	―	―	―	―	―	―	―	71	71	71
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.005	―	―	0.005	―	―	0.003	―	―	0.004	0.003	0.005	0.004
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.003	0.002 未満	0.004	0.003
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.016	―	―	0.023	―	―	0.009	―	―	0.017	0.009	0.023	0.016
pH値		7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7	7.2	7	7.5	7.2
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	88	101	100	110	156	116	117	91	113	99	98	85	85	156	106
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.6	0.4	0.4	0.3 未満	0.6	0.4

平成29年度検査結果
◎大井谷管末（第二水源）

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
亜鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
アルミニウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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			
塩化物イオン	mg／L	7	7.3	7.2	6.5	7.1	7.2	6.5	7.3	7.8	7.5	7.8	7.3	6.5	7.8	7.2
塩素酸	mg／L	―	―	0.12	―	―	0.15	―	―	0.22	―	―	0.07	0.07	0.22	0.14
ベンゼン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
非イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ホウ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.10 未満	―	―	0.10 未満	―	―	0.10 未満	―	―	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
フェノール類	mg／L	―	―	0.0005 未満	―	―	0.0005 未満	―	―	0.0005 未満	―	―	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
フッ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.08 未満	―	―	0.08 未満	―	―	0.08 未満	―	―	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.011	―	―	0.009	―	―	0.005	―	―	0.006	0.005	0.011	0.008
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001
陰イオン界面活性剤	mg／L	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	―	―	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1，4－ジオキサン	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
カドミウム及びその化合物	mg／L	―	―	0.0003 未満	―	―	0.0003 未満	―	―	0.0003 未満	―	―	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
クロロホルム	mg／L	―	―	0.019	―	―	0.007	―	―	0.002	―	―	0.006	0.002	0.019	0.008
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
マンガン及びその化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg／L	―	―	6.9	―	―	7.2	―	―	6.1	―	―	5.5	5.5	7.2	6.4
鉛及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2－メチルイソボルネオール	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
六価クロム化合物	mg／L	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.25	―	―	0.6	―	―	0.73	―	―	0.57	0.25	0.73	0.54
セレン及びその化合物	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	mg／L	―	―	17.4	―	―	13.3	―	―	14.6	―	―	13	13	17.4	14.6
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	mg／L	―	―	0.0002 未満	―	―	0.0002 未満	―	―	0.0002 未満	―	―	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／L	―	―	0.68	―	―	0.82	―	―	0.74	―	―	0.74	0.68	0.82	0.75
蒸発残留物	mg／L	―	―	46	―	―	46	―	―	46	―	―	47	46	47	46
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.7	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5
ジェオスミン	mg／L	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.006	―	―	0.007	―	―	0.006	―	―	0.005	0.005	0.007	0.006
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.009	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.003	0.002 未満	0.009	0.004
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	mg／L	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	―	―	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.036	―	―	0.023	―	―	0.014	―	―	0.017	0.014	0.036	0.022
水銀及びその化合物	mg／L	―	―	0.00005 未満	―	―	0.00005 未満	―	―	0.00005 未満	―	―	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9	7.4	7.2
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
鉄及びその化合物	mg／L	―	―	0.03 未満	―	―	0.03 未満	―	―	0.03 未満	―	―	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
テトラクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
銅及びその化合物	mg／L	―	―	0.007	―	―	0.005 未満	―	―	0.005	―	―	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.006
導電率	μS／cm	62	74	71	69	78	66	68	63	64	61	66	60	60	78	67
トリクロロエチレン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.01	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.003	0.002 未満	0.01	0.005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.4	0.6	0.8	0.5	0.3	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3	0.4	0.3 未満	0.8	0.4

平成29年度検査結果
◎中河内管末

分析項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値
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			
塩化物イオン	mg／L	4.8	4.9	5.3	4.8	5.4	5.2	5	5.4	6.3	5.9	7.6	6	4.8	7.6	5.5
塩素酸	mg／L	―	―	0.06 未満	―	―	0.17	―	―	0.11	―	―	0.06 未満	0.06 未満	0.17	0.1
ヒ素及びその化合物	mg／L	―	―	0.008	―	―	0.009	―	―	0.006	―	―	0.006	0.006	0.009	0.007
ホルムアルデヒド	mg／L	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	―	―	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
ブロモジクロロメタン	mg／L	―	―	0.006	―	―	0.006	―	―	0.003	―	―	0.003	0.003	0.006	0.004
ブロモホルム	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
一般細菌	個／mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロロホルム	mg／L	―	―	0.011	―	―	0.011	―	―	0.003	―	―	0.004	0.003	0.011	0.007
クロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
残留塩素（参考値）	mg／L	―	―	0.05 未満	―	―	0.16	―	―	0.36	―	―	0.34	0.05 未満	0.36	0.23
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
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			
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
ジブロモクロロメタン	mg／L	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg／L	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	―	―	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.002 未満	―	―	0.003	0.002 未満	0.003	0.002
総トリハロメタン	mg／L	―	―	0.019	―	―	0.019	―	―	0.008	―	―	0.009	0.008	0.019	0.014
pH値		7	7.1	7	7.1	7.1	7.1	6.8	7.2	7.1	7.1	6.9	6.7	6.7	7.2	7
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
導電率	μS／cm	39	50	49	48	57	46	53	45	54	45	54	42	39	57	48
トリクロロ酢酸	mg／L	―	―	0.002 未満	―	―	0.004	―	―	0.002 未満	―	―	0.002	0.002 未満	0.004	0.003
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg／L	0.3 未満	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3 未満	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.5	0.4