

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 吉田町地区簡易水道 吉田 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.20mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08mg/l	—	—	0.21mg/l	—	—	0.25mg/l	—	—	0.12mg/l	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.006mg/l	—	—	0.006mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007mg/l	—	—	0.014mg/l	—	—	0.013mg/l	—	—	0.005mg/l	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003mg/l	—	—	0.005mg/l	—	—	0.004mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.8mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.4mg/l	11.7mg/l	11.0mg/l	11.0mg/l	10.6mg/l	9.9mg/l	9.7mg/l	9.8mg/l	9.6mg/l	11.0mg/l	11.9mg/l	10.6mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	13.8mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	55mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l未満	0.3mg/l	0.5mg/l	0.3mg/l未満	0.4mg/l	0.4mg/l	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	6.8	7.2	7	7	7	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度	0.5度未満	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		83 µS/cm	94 µS/cm	92 µS/cm	92 µS/cm	105 µS/cm	100 µS/cm	92 µS/cm	87 µS/cm	85 µS/cm	81 µS/cm	85 µS/cm	80 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.37mg/l	—	—	0.19mg/l	—	—	0.28mg/l	—	—	0.46mg/l	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 深野地区簡易水道 深野 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	2個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.19mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l	—	—	0.14mg/l	—	—	0.25mg/l	—	—	0.28mg/l	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.005mg/l	—	—	0.019mg/l	—	—	0.009mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.003mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.004mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011mg/l	—	—	0.031mg/l	—	—	0.017mg/l	—	—	0.009mg/l	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.007mg/l	—	—	0.004mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004mg/l	—	—	0.009mg/l	—	—	0.007mg/l	—	—	0.004mg/l	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l	—	—	0.008mg/l	—	—	0.008mg/l	—	—	0.008mg/l	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.8mg/l	10.1mg/l	9.7mg/l	11.7mg/l	11.6mg/l	10.4mg/l	10.5mg/l	12.1mg/l	11.5mg/l	11.7mg/l	10.7mg/l	11.5mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	11.3mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	60mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6mg/l	1.3mg/l	1.4mg/l	0.7mg/l	1.0mg/l	1.0mg/l	0.9mg/l	0.4mg/l	0.6mg/l	0.3mg/l	0.4mg/l	0.4mg/l
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1.0度	0.5度未満	4.6度	1.3度	1.6度	1.9度	1.4度	0.7度	0.5度未満	0.5度未満	0.7度	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		72 µS/cm	70 µS/cm	70 µS/cm	73 µS/cm	86 µS/cm	79 µS/cm	74 µS/cm	76 µS/cm	75 µS/cm	69 µS/cm	65 µS/cm	65 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.30mg/l	—	—	0.28mg/l	—	—	0.30mg/l	—	—	0.69mg/l	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 川手地区簡易水道 川手 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L	—	—	0.13mg/L	—	—	0.19mg/L	—	—	0.12mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.002mg/L未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
27	クロトリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.004mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3mg/L	10.9mg/L	11.0mg/L	10.7mg/L	10.7mg/L	10.0mg/L	10.5mg/L	11.0mg/L	10.9mg/L	10.1mg/L	9.5mg/L	10.2mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37.6mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	108mg/L	—	—	103mg/L	—	—	99mg/L	—	—	88mg/L	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		140 µS/cm	142 µS/cm	144 µS/cm	139 µS/cm	149 µS/cm	143 µS/cm	131 µS/cm	139 µS/cm	140 µS/cm	130 µS/cm	129 µS/cm	135 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.44mg/L	—	—	0.51mg/L	—	—	0.41mg/L	—	—	0.42mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 宇山地区簡易水道 宇山系統 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	2個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07mg/L	—	—	0.10mg/L	—	—	0.16mg/L	—	—	0.16mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
27	クロトリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1mg/L	7.6mg/L	7.4mg/L	7.9mg/L	7.5mg/L	7.5mg/L	7.6mg/L	7.7mg/L	7.6mg/L	7.5mg/L	7.3mg/L	7.6mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35.8mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	90mg/L	—	—	97mg/L	—	—	106mg/L	—	—	97mg/L	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		126 µS/cm	127 µS/cm	127 µS/cm	128 µS/cm	132 µS/cm	132 µS/cm	124 µS/cm	127 µS/cm	129 µS/cm	130 µS/cm	125 µS/cm	127 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.18mg/L	—	—	0.67mg/L	—	—	0.35mg/L	—	—	0.40mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 宇山地区簡易水道 民谷系統 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.010mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.18mg/l	—	—	0.34mg/l	—	—	0.31mg/l	—	—	0.24mg/l	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.003mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
27	クロトリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.009mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.003mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.5mg/l	7.9mg/l	7.8mg/l	8.4mg/l	8.3mg/l	8.1mg/l	8.0mg/l	8.0mg/l	7.9mg/l	8.0mg/l	7.5mg/l	7.7mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.5mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	97mg/l	—	—	104mg/l	—	—	106mg/l	—	—	104mg/l	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		127 µS/cm	128 µS/cm	129 µS/cm	130 µS/cm	136 µS/cm	134 µS/cm	134 µS/cm	129 µS/cm	130 µS/cm	123 µS/cm	126 µS/cm	127 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.28mg/l	—	—	0.38mg/l	—	—	0.50mg/l	—	—	0.29mg/l	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 土井地区飲料水供給施設 土井 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	1個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.23mg/L	—	—	0.22mg/L	—	—	0.34mg/L	—	—	0.45mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.6mg/L	15.2mg/L	14.7mg/L	15.1mg/L	15.0mg/L	15.3mg/L	15.9mg/L	16.0mg/L	16.4mg/L	16.0mg/L	15.7mg/L	16.1mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55.4mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	116mg/L	—	—	148mg/L	—	—	144mg/L	—	—	138mg/L	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	7	7.1	6.8	7	6.8	7	7.6	7	7	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.4度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		189 μ S/cm	190 μ S/cm	190 μ S/cm	192 μ S/cm	195 μ S/cm	194 μ S/cm	192 μ S/cm	191 μ S/cm	191 μ S/cm	183 μ S/cm	188 μ S/cm	190 μ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.45mg/L	—	—	0.24mg/L	—	—	0.42mg/L	—	—	0.60mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 吉田町地区簡易水道 第3水源 杉戸 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	8個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.43mg/L	—	—	0.34mg/L	—	—	0.38mg/L	—	—	0.37mg/L	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11mg/L	—	—	0.10mg/L	—	—	0.16mg/L	—	—	0.16mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	—	—	—	0.001mg/L未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
27	クロトリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.6mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.7mg/L	7.1mg/L	6.8mg/L	7.2mg/L	7.0mg/L	7.0mg/L	7.0mg/L	7.1mg/L	7.1mg/L	6.8mg/L	6.6mg/L	7.0mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37.6mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	113mg/L	—	—	139mg/L	—	—	134mg/L	—	—	121mg/L	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	8	8	8.1	8	8.1	8	8	7.6	8	7.8	8	7.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		163 μS/cm	163 μS/cm	162 μS/cm	163 μS/cm	170 μS/cm	168 μS/cm	168 μS/cm	163 μS/cm	163 μS/cm	156 μS/cm	160 μS/cm	161 μS/cm
	残留塩素(参考値)		0.33mg/L	—	—	0.28mg/L	—	—	0.27mg/L	—	—	0.22mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 上山矢入地区簡易水道 矢入 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—	0.004mg/L未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09mg/L	—	—	0.14mg/L	—	—	0.17mg/L	—	—	0.17mg/L	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—	0.008mg/L未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2mg/L	11.3mg/L	11.1mg/L	11.4mg/L	11.3mg/L	11.1mg/L	10.4mg/L	10.8mg/L	10.9mg/L	10.6mg/L	10.1mg/L	10.7mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89mg/L	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	6.9	7	6.8	6.9	7	6.8
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		121 µS/cm	124 µS/cm	123 µS/cm	122 µS/cm	130 µS/cm	127 µS/cm	125 µS/cm	118 µS/cm	107 µS/cm	117 µS/cm	118 µS/cm	115 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.33mg/L	—	—	0.60mg/L	—	—	0.24mg/L	—	—	0.28mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 菅谷地区簡易水道 菅谷 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12mg/l	—	—	0.15mg/l	—	—	0.15mg/l	—	—	0.15mg/l	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.14mg/l	—	—	0.18mg/l	—	—	0.20mg/l	—	—	0.14mg/l	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
27	クロトリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.5mg/l	9.0mg/l	8.9mg/l	9.3mg/l	9.0mg/l	9.2mg/l	8.9mg/l	8.7mg/l	9.0mg/l	8.8mg/l	8.4mg/l	8.7mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49.5mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	116mg/l	—	—	145mg/l	—	—	140mg/l	—	—	123mg/l	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.6	7.9	7.9	8	7.8	7.7	7.6	8	7.6	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		160 µS/cm	163 µS/cm	163 µS/cm	168 µS/cm	168 µS/cm	167 µS/cm	169 µS/cm	160 µS/cm	160 µS/cm	152 µS/cm	158 µS/cm	161 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.45mg/l	—	—	0.47mg/l	—	—	0.33mg/l	—	—	0.11mg/l	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 川尻・大吉田簡易水道 川尻 管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

事項	分析項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	2個/ml	0個/ml	0個/ml	1個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—	0.004mg/l未満	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	—	—	0.08mg/l	—	—	0.12mg/l	—	—	0.11mg/l	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
27	クロロトリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—	0.002mg/l未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—	0.008mg/l未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.7mg/l	9.9mg/l	9.2mg/l	9.7mg/l	9.1mg/l	9.3mg/l	9.4mg/l	9.3mg/l	9.6mg/l	9.2mg/l	8.9mg/l	9.3mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.5mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	93mg/l	—	—	106mg/l	—	—	108mg/l	—	—	100mg/l	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	導電率		132 µ S/cm	134 µ S/cm	135 µ S/cm	134 µ S/cm	140 µ S/cm	139 µ S/cm	138 µ S/cm	132 µ S/cm	134 µ S/cm	129 µ S/cm	130 µ S/cm	132 µ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.57mg/l	—	—	0.35mg/l	—	—	0.28mg/l	—	—	0.40mg/l	—	—