

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 掛合管末

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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジス-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	—	0.12mg/ℓ	—	—	0.48mg/ℓ	—	—	0.33mg/ℓ	—	—	0.06mg/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	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.011mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	0.002mg/ℓ未満	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	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	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.022mg/ℓ	—	—	0.025mg/ℓ	—	—	0.016mg/ℓ	—	—	0.010mg/ℓ	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	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	—	0.008mg/ℓ	—	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.004mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	—	0.03mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	14.1mg/ℓ	15.8mg/ℓ	15.6mg/ℓ	15.1mg/ℓ	14.7mg/ℓ	11.8mg/ℓ	12.8mg/ℓ	14.4mg/ℓ	23.0mg/ℓ	17.2mg/ℓ	23.5mg/ℓ	17.0mg/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	—	84mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	0.5mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.8mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満	0.4mg/ℓ
47	pH値	5.8~8.6	6.8	7.1	7.1	7	7	7	6.9	6.8	7.1	6.9	6.9	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	0.6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
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
52	導電率	91μS/cm	109μS/cm	115μS/cm	110μS/cm	106μS/cm	87μS/cm	82μS/cm	98μS/cm	124μS/cm	102μS/cm	126μS/cm	99μS/cm	—
53	残留塩素(参考値)	—	—	0.34mg/ℓ	—	—	—	0.34mg/ℓ	—	—	—	—	—	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 掛合郡管末

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/m2以下	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2
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	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジス-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	—	—	0.09mg/ℓ	—	—	0.14mg/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未満	—
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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romo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romoホルム	0.09mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—
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	19.0mg/ℓ	14.9mg/ℓ	15.2mg/ℓ	15.2mg/ℓ	14.1mg/ℓ	11.9mg/ℓ	12.8mg/ℓ	16.5mg/ℓ	16.2mg/ℓ	14.8mg/ℓ	16.7mg/ℓ	17.3mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	—	38.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	114mg/ℓ	—	—	103mg/ℓ	—	—	119mg/ℓ	—	—	138mg/ℓ	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	0.7mg/ℓ	0.5mg/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
47	pH値	5.8~8.6	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2	7	6.9	6.4	6.5	6.4	6.5	6.3
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	0.7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
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		185 μ S/cm	162 μ S/cm	160 μ S/cm	158 μ S/cm	148 μ S/cm	86 μ S/cm	92 μ S/cm	177 μ S/cm	179 μ S/cm	169 μ S/cm	184 μ S/cm	184 μ S/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.40mg/ℓ	—	—	—	0.25mg/ℓ	—	0.28mg/ℓ	—	—	0.33mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 多根志食管末

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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	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 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	—	1.21mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.10mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	—	0.002mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	—	0.005mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	ジス-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	0.06mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ 未満	—	—	0.06mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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rom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	総トリハロメタン	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	0.03mg/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	—	0.001mg/ℓ 未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
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	—	0.013mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	0.033mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	—	10.1mg/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	13.0mg/ℓ	13.0mg/ℓ	13.4mg/ℓ	13.4mg/ℓ	13.4mg/ℓ	12.3mg/ℓ	12.6mg/ℓ	12.0mg/ℓ	12.3mg/ℓ	13.0mg/ℓ	13.0mg/ℓ	13.2mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	—	41.0mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	95mg/ℓ	—	—	100mg/ℓ	—	—	101mg/ℓ	—	—	114mg/ℓ	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	0.02mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	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	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3
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	0.5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		141μS/cm	146μS/cm	148μS/cm	149μS/cm	145μS/cm	146μS/cm	141μS/cm	141μS/cm	141μS/cm	146μS/cm	145μS/cm	146μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.50mg/ℓ	—	—	—	0.32mg/ℓ	—	0.38mg/ℓ	—	—	0.36mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 波多上刀根 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/m2以下	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2
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	—	0.08mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	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	ジシス-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	—	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	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.09mg/ℓ	—	—	0.10mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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romクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.002mg/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	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	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	—	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	—	0.005mg/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	8.5mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.2mg/ℓ	8.5mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.2mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.0mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	—	43.6mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	90mg/ℓ	—	—	101mg/ℓ	—	—	102mg/ℓ	—	—	95mg/ℓ	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	0.02mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	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		135μS/cm	140μS/cm	141μS/cm	141μS/cm	139μS/cm	137μS/cm	134μS/cm	133μS/cm	137μS/cm	140μS/cm	148μS/cm	139μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.33mg/ℓ	—	—	—	0.17mg/ℓ	—	0.25mg/ℓ	—	—	0.33mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 穴見 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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジシス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.20mg/ℓ	—	—	0.12mg/ℓ	—	—	0.06mg/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	—	0.006mg/ℓ	—	—	0.019mg/ℓ	—	—	0.019mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ未満	—
25	ジブromoクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.017mg/ℓ	—	—	0.035mg/ℓ	—	—	0.020mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.010mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ未満	—
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.011mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—
30	ブromo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	9.4mg/ℓ	9.7mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.0mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.9mg/ℓ	10.2mg/ℓ	10.8mg/ℓ	9.7mg/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	—	72mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	0.4mg/ℓ	0.3mg/ℓ	0.3mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	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	7.3	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.2
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	0.7度	0.7度	0.8度	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		70μS/cm	76μS/cm	77μS/cm	80μS/cm	91μS/cm	74μS/cm	75μS/cm	76μS/cm	77μS/cm	72μS/cm	80μS/cm	74μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.34mg/ℓ	—	—	—	—	—	0.37mg/ℓ	—	—	0.75mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 入間寺谷 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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジシス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.08mg/ℓ	—	—	0.09mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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romo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	総トリハロメタン	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	0.03mg/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romo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romo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	9.3mg/ℓ	9.3mg/ℓ	8.9mg/ℓ	9.2mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.0mg/ℓ	9.3mg/ℓ	8.9mg/ℓ	9.2mg/ℓ	9.3mg/ℓ	9.0mg/ℓ	8.9mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	—	47.0mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	117mg/ℓ	—	—	120mg/ℓ	—	—	115mg/ℓ	—	—	107mg/ℓ	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	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		151μS/cm	153μS/cm	154μS/cm	155μS/cm	166μS/cm	152μS/cm	150μS/cm	149μS/cm	151μS/cm	154μS/cm	156μS/cm	154μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.38mg/ℓ	—	—	0.23mg/ℓ	—	—	0.34mg/ℓ	—	—	0.37mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 松笠大谷 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/㎡以下	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡	0個/㎡
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジシス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.15mg/ℓ	—	—	0.12mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.007mg/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	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.010mg/ℓ	—	—	0.018mg/ℓ	—	—	0.017mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	0.002mg/ℓ未満	—	—	0.003mg/ℓ未満	—	—	0.003mg/ℓ未満	—	—	0.002mg/ℓ未満	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.007mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	10.1mg/ℓ	10.8mg/ℓ	10.6mg/ℓ	10.1mg/ℓ	9.3mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.0mg/ℓ	10.2mg/ℓ	11.1mg/ℓ	12.0mg/ℓ	13.0mg/ℓ	11.8mg/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	—	83mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	0.6mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.3mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.0	7.0
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	0.6度	0.5度未満	0.5度未満	0.9度	0.5度未満	0.7度	1.0度	0.8度	0.6度	0.6度	0.5度未満	0.6度
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		83μS/cm	110μS/cm	120μS/cm	113μS/cm	114μS/cm	95μS/cm	83μS/cm	97μS/cm	89μS/cm	82μS/cm	90μS/cm	84μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.18mg/ℓ	—	—	—	0.23mg/ℓ	—	—	0.32mg/ℓ	—	—	0.45mg/ℓ

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 松笠菅原 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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジシス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.24mg/ℓ	—	—	0.16mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.010mg/ℓ	—	—	0.010mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ未満	—	—	0.003mg/ℓ	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.005mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.023mg/ℓ	—	—	0.023mg/ℓ	—	—	0.023mg/ℓ	—	—	0.013mg/ℓ	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.006mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.010mg/ℓ	—	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.005mg/ℓ	—
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	10.8mg/ℓ	11.1mg/ℓ	11.0mg/ℓ	10.8mg/ℓ	10.5mg/ℓ	10.2mg/ℓ	9.8mg/ℓ	10.6mg/ℓ	10.9mg/ℓ	11.7mg/ℓ	12.2mg/ℓ	11.4mg/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	—	62mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.7mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.6mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.4mg/ℓ
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.8	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2
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	0.6度	0.6度	0.6度	0.8度	0.6度	0.7度	0.8度	0.7度	0.5度	0.7度	0.5度未満	0.6度
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		92μS/cm	105μS/cm	117μS/cm	115μS/cm	118μS/cm	98μS/cm	89μS/cm	99μS/cm	88μS/cm	81μS/cm	88μS/cm	86μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.29mg/ℓ	—	—	0.20mg/ℓ	—	—	0.21mg/ℓ	—	—	0.51mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 波多橋栗 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/m2以下	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2	0個/m2
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	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ジシス-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.06mg/ℓ	—	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.06mg/ℓ未満	—
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rom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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—
30	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	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	9.1mg/ℓ	9.2mg/ℓ	9.3mg/ℓ	9.2mg/ℓ	9.3mg/ℓ	8.7mg/ℓ	9.2mg/ℓ	8.9mg/ℓ	9.1mg/ℓ	9.3mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.1mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	—	35.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	96mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジエオスミン	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	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		125μS/cm	130μS/cm	131μS/cm	131μS/cm	142μS/cm	118μS/cm	128μS/cm	126μS/cm	127μS/cm	130μS/cm	130μS/cm	130μS/cm
	残留塩素(参考値)		—	0.39mg/ℓ	—	—	0.48mg/ℓ	—	—	0.40mg/ℓ	—	—	0.40mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 出末山第1 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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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	0.29mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.1mg/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	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	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	0.09mg/ℓ	—	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.08mg/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rom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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.7mg/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	9.8mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.6mg/ℓ	9.8mg/ℓ	9.4mg/ℓ	9.8mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.3mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.4mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	50.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	113mg/ℓ	—	—	103mg/ℓ	—	—	107mg/ℓ	—	—	106mg/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	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	7.6	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		158μS/cm	164μS/cm	170μS/cm	169μS/cm	184μS/cm	165μS/cm	161μS/cm	158μS/cm	158μS/cm	161μS/cm	164μS/cm	162μS/cm
	残留塩素(参考値)		0.62mg/ℓ	—	—	—	0.40mg/ℓ	—	0.27mg/ℓ	—	—	0.41mg/ℓ	—	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 出采山第2 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/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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	0.78mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.1mg/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	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	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	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.06mg/ℓ	—	—	0.06mg/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rom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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—
30	ブrom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	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	0.008mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.5mg/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	10.3mg/ℓ	10.0mg/ℓ	10.1mg/ℓ	10.3mg/ℓ	10.5mg/ℓ	9.5mg/ℓ	10.4mg/ℓ	10.0mg/ℓ	10.2mg/ℓ	9.8mg/ℓ	10.1mg/ℓ	10.1mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	44.3mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	109mg/ℓ	—	—	94mg/ℓ	—	—	111mg/ℓ	—	—	104mg/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	0.4mg/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	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	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	3.1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
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	0.7度	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		137 μS/cm	139 μS/cm	140 μS/cm	141 μS/cm	153 μS/cm	130 μS/cm	139 μS/cm	139 μS/cm	139 μS/cm	138 μS/cm	143 μS/cm	141 μS/cm
	残留塩素(参考値)		0.52mg/ℓ	—	—	—	0.50mg/ℓ	—	0.37mg/ℓ	—	—	—	0.31mg/ℓ	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 竹之尾 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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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	0.71mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.1mg/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	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	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	0.07mg/ℓ	—	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.08mg/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romクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/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	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—
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	0.025mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.019mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.9mg/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	8.8mg/ℓ	8.5mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.7mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.7mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.4mg/ℓ	8.6mg/ℓ	8.4mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	26.4mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	86mg/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	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7
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		104µS/cm	110µS/cm	110µS/cm	106µS/cm	117µS/cm	100µS/cm	100µS/cm	103µS/cm	100µS/cm	101µS/cm	103µS/cm	101µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.45mg/ℓ	—	—	0.30mg/ℓ	—	—	0.25mg/ℓ	—	—	0.44mg/ℓ	—	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 滝谷 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				
1	一般細菌	100個/m ² 以下	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²	0個/m ²
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未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1mg/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(1,1,2-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	—	—	0.08mg/ℓ	—	—	0.11mg/ℓ	—	—	0.08mg/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	0.004mg/ℓ	—	—	0.008mg/ℓ	—	—	0.013mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	—	—	0.006mg/ℓ	—	—	0.006mg/ℓ	—	—	0.005mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.015mg/ℓ	—	—	0.023mg/ℓ	—	—	0.030mg/ℓ	—	—	0.011mg/ℓ	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.006mg/ℓ	—	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.011mg/ℓ	—	—	0.004mg/ℓ	—	—
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	0.005mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.6mg/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	10.4mg/ℓ	10.3mg/ℓ	10.4mg/ℓ	10.3mg/ℓ	10.3mg/ℓ	10.0mg/ℓ	10.0mg/ℓ	10.4mg/ℓ	10.3mg/ℓ	10.3mg/ℓ	11.2mg/ℓ	10.0mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	15.2mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	54mg/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	0.3mg/ℓ	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.5mg/ℓ	0.4mg/ℓ	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	7.1	7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2
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	0.8度	0.5度未満	0.5度未満	0.7度	0.8度	0.9度	0.6度	0.6度	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		75 μ S/cm	79 μ S/cm	82 μ S/cm	83 μ S/cm	94 μ S/cm	79 μ S/cm	76 μ S/cm	77 μ S/cm	74 μ S/cm	73 μ S/cm	77 μ S/cm	72 μ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.62mg/ℓ	—	—	—	0.47mg/ℓ	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.26mg/ℓ	—	—

年度 2017
 原浄水区分 浄水
 採水場所 八重滝 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	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	—	—	—	—
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	—	—	0.001mg/ℓ未満	—	—	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	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.37mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.17mg/ℓ	—	—	0.39mg/ℓ	—	—	0.23mg/ℓ	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.1mg/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	ジシス-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	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	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.08mg/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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	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	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ未満	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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	0.008mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.6mg/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	10.6mg/ℓ	9.8mg/ℓ	9.8mg/ℓ	10.2mg/ℓ	9.8mg/ℓ	9.5mg/ℓ	9.6mg/ℓ	9.4mg/ℓ	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	29.6mg/ℓ	—	—	28.3mg/ℓ	—	—	32.6mg/ℓ	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	76mg/ℓ	—	—	76mg/ℓ	—	—	80mg/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	—	—	—
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	—
	導電率		121 μS/cm	128 μS/cm	131 μS/cm	121 μS/cm	147 μS/cm	136 μS/cm	131 μS/cm	125 μS/cm	—	—	—	—
	残留塩素(参考値)		0.4mg/ℓ	—	—	—	—	—	0.42mg/ℓ	—	—	—	—	—