

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 吉田浄水場 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.18	—	—	0.34	—	—	0.37	—	—	0.18	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.004	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011	—	—	0.023	—	—	0.013	—	—	0.007	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	10.0	10.5	10.9	9.3	9.9	9.9	10.1	9.5	9.7	13.6	12.4	11.0
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	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	6.8	7	7	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	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未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	導電率	μS/cm	73	86	90	75	86	91	84	87	89	88	83	78
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.34	—	—	0.45	—	—	0.42	—	—	0.26	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 深野浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.12	—	—	0.19	—	—	0.45	—	—	0.06未満	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.012	—	—	0.045	—	—	0.031	—	—	0.004	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	—	—	0.006	—	—	0.016	—	—	0.004	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.026	—	—	0.060	—	—	0.047	—	—	0.014	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.006	—	—	0.018	—	—	0.019	—	—	0.004	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.010	—	—	0.012	—	—	0.013	—	—	0.006	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	11.7	11.5	11.6	9.1	11.3	11.6	11.3	11.2	11.3	14.9	11.7	11.2
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	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.6	0.6	1.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5
47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.1	7.0	7	7.1	6.9	7.1	7	6.9	6.9	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	0.5未満	0.6	0.5 未満	1.3	0.9	0.7	1.0	0.5	0.9	0.7	0.5未満	0.6
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	73	80	85	69	83	89	81	82	83	84	71	72
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.39	—	—	0.19	—	—	0.46	—	—	0.34	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 川手浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005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	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.14	—	—	0.20	—	—	0.34	—	—	0.23	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007	—	—	0.019	—	—	0.008	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
30	ブromoホルム	0.09mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	11.3	10.7	10.8	10.1	9.8	10.4	9.6	10.0	10.3	9.9	9.5	10.7
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	28.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	87	—	—	96	—	—	97	—	—	107	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	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
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6
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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	130	134	137	133	135	138	129	133	134	135	125	132
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.31	—	—	0.16	—	—	0.44	—	—	0.51	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 宇山浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005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	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.14	—	—	0.14	—	—	0.20	—	—	0.13	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	—	—	0.005	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001	—	—	0.015	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	85	—	—	103	—	—	102	—	—	115	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	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
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	133	135	136	137	135	135	133	134	134	134	130	135
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.40	—	—	0.34	—	—	0.24	—	—	0.51	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 杉戸浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.36	—	—	0.35	—	—	0.33	—	—	0.31	—	—
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	0.22	—	—	0.08	—	—	0.14	—	—	0.15	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	7.8	7.1	7.1	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9	6.7	7.0	7.1	6.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	119	—	—	122	—	—	124	—	—	119	—	—
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	0.3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
47	pH値	5.8~8.6	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	166	168	170	169	167	167	166	167	167	167	161	166
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.35	—	—	0.38	—	—	0.21	—	—	0.45	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 上山浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.16	—	—	0.14	—	—	0.22	—	—	0.15	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	10.5	10.0	10.0	9.4	9.6	9.7	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.3	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	—	—
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	0.3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
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	122	124	127	119	127	126	118	124	127	128	117	119
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.31	—	—	0.28	—	—	0.23	—	—	0.29	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 菅谷浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.10	—	—	0.14	—	—	0.18	—	—	0.17	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	9.3	8.5	8.6	8.4	8.1	8.3	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	49.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	126	—	—	120	—	—	120	—	—	134	—	—
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	0.3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
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	167	168	171	171	170	169	168	167	167	168	165	169
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.30	—	—	0.24	—	—	0.21	—	—	0.28	—	—

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 川尻・大吉田浄水場 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001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	0.10	—	—	0.08	—	—	0.14	—	—	0.10	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
27	クロロトリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008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	10.1	9.1	9.1	9.0	8.5	8.9	8.9	8.9	8.7	9.0	9.0	8.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	90	—	—	108	—	—	99	—	—	115	—	—
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	0.3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
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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
51	濁度	2度以下	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
	導電率	μS/cm	140	143	147	146	146	146	144	145	146	149	142	146
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.29	—	—	0.23	—	—	0.05	—	—	0.44	—	—