

年度 2020
 原浄水区分 浄水
 採水場所 鍋山中野簡水 坂本 菅末

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	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	1.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.06未満	—	—	0.09	—	—	0.14	—	—	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	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	—	—	0.004	—	—	0.001	—	—	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	0.004	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.001	—	—
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	0.008	—	—	0.025	—	—	0.012	—	—	0.001	—	—
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	0.002	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	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	0.021	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	14.9	17.9	16.7	13.8	13.6	14.1	13.6	13.8	13.4	19.2	20.3	19.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	31.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	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	μ S/cm	134	146	144	138	140	138	132	130	129	147	146	146
	残留塩素(参考値)	mg/ℓ	0.36	—	—	0.26	—	—	0.28	—	—	0.55	—	—

年度	2020	基準値10%超過
原浄水区分	浄水	基準値20%超過
採水場所	鍋山中野簡水 鍋山 菅末	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないうこと	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	1.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.07	—	—	0.11	—	—	0.19	—	—	0.08	—	—
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	—	—	0.002	—	—	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	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—
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	0.010	—	—	0.016	—	—	0.011	—	—	0.005	—	—
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	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—
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	17.1	16.0	14.7	12.5	12.3	12.6	12	12.6	12.5	19.8	19.9	18.8
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	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	μ S/cm	132	141	140	136	138	136	130	127	126	149	147	146
	残留塩素(参考値)	mg/ℓ	0.31	—	—	0.36	—	—	0.51	—	—	0.41	—	—