

年度	2017	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/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	1.19mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.06mg/ℓ未満	—	—	0.09mg/ℓ	—	—	0.19mg/ℓ	—	—	0.07mg/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	—	—	0.001mg/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	—	—	0.004mg/ℓ	—	—	0.004mg/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	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ	—	—	0.011mg/ℓ	—	—	0.009mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.002mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	14.9mg/ℓ	14.7mg/ℓ	14.6mg/ℓ	13.7mg/ℓ	13.9mg/ℓ	13.6mg/ℓ	12.7mg/ℓ	12.9mg/ℓ	13.7mg/ℓ	17.7mg/ℓ	23.6mg/ℓ	22.1mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	28.7mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	—	—	—	79mg/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	7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	6.8	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		118 μS/cm	128 μS/cm	127 μS/cm	130 μS/cm	131 μS/cm	129 μS/cm	138 μS/cm	127 μS/cm	123 μS/cm	133 μS/cm	159 μS/cm	150 μS/cm
	残留塩素(参考値)		0.49mg/ℓ	—	—	0.35mg/ℓ	—	—	0.31mg/ℓ	—	—	0.26/ℓ	—	—

年度	2017	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 坂本 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/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	1.12mg/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	—	—	0.07mg/ℓ	—	—	0.16mg/ℓ	—	—	0.07mg/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	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.001mg/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	—	—	0.005mg/ℓ	—	—	0.001mg/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	—	—	0.001mg/ℓ	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ	—	—	0.012mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.003mg/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	—	—	0.002mg/ℓ	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—	0.001mg/ℓ	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	—	—	0.003mg/ℓ	—	—	0.001mg/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	—	—	0.008mg/ℓ	—	—	0.008mg/ℓ	—	—
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	0.007mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10mg/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	15.9mg/ℓ	17.3mg/ℓ	16.6mg/ℓ	15.6mg/ℓ	16.0mg/ℓ	15.2mg/ℓ	14.2mg/ℓ	15.0mg/ℓ	15.6mg/ℓ	17.8mg/ℓ	23.9mg/ℓ	21.1mg/ℓ
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	29.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	78mg/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	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	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	139 μS/cm	134 μS/cm	135 μS/cm	138 μS/cm	133 μS/cm	143 μS/cm	131 μS/cm	129 μS/cm	134 μS/cm	159 μS/cm	145 μS/cm
	残留塩素(参考値)		0.33mg/ℓ	—	—	0.19mg/ℓ	—	—	0.13mg/ℓ	—	—	0.28mg/ℓ	—	—