

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 鍋山中野簡水 鍋山 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	0.78mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.004mg/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	—	—	0.11mg/L	—	—	0.21mg/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	—	—	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	0.004mg/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	0.007mg/L	—	—	0.011mg/L	—	—	0.007mg/L	—	—	0.006mg/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	0.002mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.002mg/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	0.009mg/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	0.01mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	14.4mg/L	16.4mg/L	15.1mg/L	13.7mg/L	13.8mg/L	13.2mg/L	13.1mg/L	12.8mg/L	12.4mg/L	13.8mg/L	17.6mg/L	17.7mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29.8mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79mg/L	—	—	90mg/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	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	7.4	7.2	7.1	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		121 µS/cm	133 µS/cm	133 µS/cm	131 µS/cm	144 µS/cm	139 µS/cm	140 µS/cm	122 µS/cm	118 µS/cm	120 µS/cm	135 µS/cm	145 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.71mg/L	—	—	0.56mg/L	—	—	0.51mg/L	—	—	0.56mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 鍋山中野簡水 坂本 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	0.64mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.12mg/l	—	—	0.21mg/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	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l	—	—	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	0.003mg/l	—	—	0.005mg/l	—	—	0.005mg/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	経トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007mg/l	—	—	0.014mg/l	—	—	0.012mg/l	—	—	0.007mg/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	0.001mg/l	—	—	0.004mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.002mg/l	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.002mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.003mg/l	—	—	0.002mg/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	17.3mg/l	21.3mg/l	17.2mg/l	14.8mg/l	15.1mg/l	14.6mg/l	15.0mg/l	14.1mg/l	14.1mg/l	14.5mg/l	17.7mg/l	18.4mg/l
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33.0mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	85mg/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	7.1	7.1	7.2	7.2	7	7.1	7	7.2	7.4	7.1	7.1	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		133 µ S/cm	148 µ S/cm	139 µ S/cm	132 µ S/cm	144 µ S/cm	138 µ S/cm	139 µ S/cm	124 µ S/cm	121 µ S/cm	122 µ S/cm	135 µ S/cm	143 µ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.54mg/l	—	—	0.38mg/l	—	—	0.31mg/l	—	—	0.47mg/l	—	—