年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	三代川平水源地第1取水井戸

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2		大腸菌	検出されないこと	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3		カドミニ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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.88mg/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		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	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22		クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23		クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24		ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26		臭素酸	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27		総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28		トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30		ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32		亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.019mg/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	0.46mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	8.8mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.046mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	12.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	24.2mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	66mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		pH値	5.8～8.6	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48		味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49		臭気	異常でないこと	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50		色度	5度以下	2.3度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51		濁度	2度以下	0.8度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		導電率		107μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		クリプトスポリジウム	検出されないこと	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ジアルジア	検出されないこと	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2016	基準値10%超過
原浄水区分	原水	基準値20%超過
採水場所	三代段部原代替水源除鉄除マンガン施設	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	大腸菌	検出されないこと	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
3	カドミニ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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25	消毒副生成物 ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
47	pH値	5.8～8.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
48	味	異常でないこと	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
49	臭気	異常でないこと	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
50	色度	5度以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
51	濁度	2度以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	導電率		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	大腸菌(最確数)		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	嫌気性芽胞菌		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	ジアルジア	検出されないこと	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−