年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	新越戸浄水場

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	330個/mℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.26mg/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	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	0.005mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.12mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.08mg/ℓ	0.13mg/ℓ	0.14mg/ℓ	0.13mg/ℓ	0.08mg/ℓ	0.18mg/ℓ	0.09mg/ℓ	0.11mg/ℓ	0.11mg/ℓ	0.07mg/ℓ	0.17mg/ℓ	0.10mg/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	10.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.011mg/ℓ	0.039mg/ℓ	0.093mg/ℓ	0.083mg/ℓ	0.035mg/ℓ	0.101mg/ℓ	0.069mg/ℓ	0.068mg/ℓ	0.085mg/ℓ	0.04mg/ℓ	0.036mg/ℓ	0.026mg/ℓ
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	29.3mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	73mg/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	0.8mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8～8.6	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.2度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	1.4度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		123μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		35MPN/100mℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		陽性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	箱渕水源地

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	76個/mℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.18mg/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	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	0.006mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.06mg/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	7.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.011mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	11.8mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	56mg/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	0.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8～8.6	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	微カビ臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	2.3度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.8度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		88μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		100MPN/100mℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌		陽性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	森木水源地

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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	久野浄水場

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	0.58mg/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	0.005mg/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	0.01mg/ℓ 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.2mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.6mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	22.6mg/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	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5度未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51		濁度	2度以下	0.1度未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		導電率		99μS/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	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ジアルジア	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

年度	2016
原浄水区分	原水
採水場所	和野水源地

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		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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—