年度	2017
原浄水区分	原水
採水場所	吉田町地区簡易水道　吉田川水源

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	250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	0.008mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.33mg/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	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	0.013mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.56mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.59mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.051mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	5.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.072mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	11.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	89mg/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	1.7mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		pH値	5.8～8.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48		味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49		臭気	異常でないこと	微土臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50		色度	5度以下	14度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51		濁度	2度以下	12度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		導電率		62μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌(最確数)		220MPN/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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	深野地区簡易水道　奥原川水源

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	120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	0.2mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.009mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.07mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.007mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.4mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	10.9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	64mg/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	1.1mg/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	異常なし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	6.5度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	3.4度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		71μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		53MPN/100mℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	川手地区簡易水道　川手浄水場井戸

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	0.58mg/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	0.1mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.024mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.7mg/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	9.8mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	22.3mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	75mg/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	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.2度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		101μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
	嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	宇山地区簡易水道　宇山系統　宇山浄水場井戸

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	0.02mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.12mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.008mg/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	0.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.3mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.045mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.2mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	36mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	96mg/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	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.1度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.5度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		126μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
	嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	土井地区飲料水供給施設　土井浄水場井戸

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	4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	0.003mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.49mg/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	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	0.016mg/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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14.2mg/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	14.6mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	55.8mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	140mg/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	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		187μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
		嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
		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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	吉田町地区簡易水道第3水源　杉戸浄水場井戸

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	0.002mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.02mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.36mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.02mg/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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	18.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.097mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	6.7mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	37.4mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128mg/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	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		159μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
	嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	上山矢入地区簡易水道　上山浄水場

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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.37mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.09mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.011mg/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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14.1mg/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	11.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	33.2mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	100mg/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	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		141μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
	嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	菅谷地区簡易水道　菅谷浄水場

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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.09mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.16mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.02mg/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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.1mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.091mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	49.6mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	132mg/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	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.9度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	0.1度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率		161μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
	嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
	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	2017
原浄水区分	原水
採水場所	川尻・大吉田簡易水道　川尻・大吉田浄水場

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	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	0.09mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.047mg/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	0.005mg/ℓ未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.9mg/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	9.3mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	39.5mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	99mg/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		pH値	5.8～8.6	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		131μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌(最確数)		1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—	1MPN/100mℓ 未満	—	—
		嫌気性芽胞菌		陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—	陰性	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—