

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町古城地区 下熊谷第1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	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.40mg/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	0.06mg/L未満	—	—	0.08mg/L	—	—	0.14mg/L	—	—	0.10mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.002mg/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	—	—	0.005mg/L	—	—	0.004mg/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	0.004mg/L	—	—	0.011mg/L	—	—	0.013mg/L	—	—	0.009mg/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	—	—	0.003mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	—	—	0.002mg/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	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	0.01mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6mg/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	10.6mg/L	10.7mg/L	11.2mg/L	11.2mg/L	10.4mg/L	10.2mg/L	10.6mg/L	10.0mg/L	11.2mg/L	10.5mg/L	9.8mg/L	9.7mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26.2mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	70mg/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	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2
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		103 μ S/cm	101 μ S/cm	100 μ S/cm	100 μ S/cm	99 μ S/cm	100 μ S/cm	108 μ S/cm	102 μ S/cm	110 μ S/cm	100 μ S/cm	99 μ S/cm	100 μ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.64mg/L	—	—	0.41mg/L	—	—	0.23mg/L	—	—	0.63mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 木次町山方地区 下熊谷第2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	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.35mg/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	0.06mg/L未満	—	—	0.08mg/L	—	—	0.09mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	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	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.003mg/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	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.006mg/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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	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	0.005mg/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	10.7mg/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	10.3mg/L	10.0mg/L	10.7mg/L	10.8mg/L	10.2mg/L	10.4mg/L	10.3mg/L	10.2mg/L	9.8mg/L	9.7mg/L	9.5mg/L	9.6mg/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	69mg/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	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0	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		103 µS/cm	105 µS/cm	109 µS/cm	111 µS/cm	107 µS/cm	105 µS/cm	110 µS/cm	104 µS/cm	108 µS/cm	99 µS/cm	90 µS/cm	93 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.46mg/L	—	—	0.49mg/L	—	—	0.45mg/L	—	—	0.62mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町粟谷地区 三刀屋管末

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	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.51mg/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	0.06mg/L未満	—	—	0.08mg/L	—	—	0.17mg/L	—	—	0.10mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	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	0.001mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.002mg/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	0.001mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.005mg/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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L未満	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L	—	—	0.002mg/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	0.005mg/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	11.2mg/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	17.3mg/L	16.1mg/L	16.4mg/L	16.1mg/L	15.7mg/L	15.5mg/L	17.1mg/L	17.1mg/L	16.4mg/L	16.9mg/L	15.7mg/L	16.2mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27.7mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	76mg/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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2
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		124 μ S/cm	119 μ S/cm	119 μ S/cm	119 μ S/cm	123 μ S/cm	123 μ S/cm	134 μ S/cm	131 μ S/cm	132 μ S/cm	122 μ S/cm	124 μ S/cm	129 μ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.46mg/L	—	—	0.57mg/L	—	—	0.44mg/L	—	—	0.40mg/L	—	—

年度 2016
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町三谷地区 西日登管末

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	0.005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.83mg/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	0.06mg/L未満	—	—	0.08mg/L	—	—	0.19mg/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	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.002mg/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	—	—	0.008mg/L	—	—	0.005mg/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	0.008mg/L	—	—	0.014mg/L	—	—	0.019mg/L	—	—	0.010mg/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	0.002mg/L	—	—	0.004mg/L	—	—	0.005mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002mg/L	—	—	0.002mg/L	—	—	0.004mg/L	—	—	0.003mg/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	0.005mg/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	12.5mg/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	19.7mg/L	17.1mg/L	18.1mg/L	17.0mg/L	16.4mg/L	15.3mg/L	16.6mg/L	15.8mg/L	14.7mg/L	14.6mg/L	14.0mg/L	19.0mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.8mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	107mg/L	—	—	98mg/L	—	—	122mg/L	—	—	95mg/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	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7
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		172 µS/cm	160 µS/cm	165 µS/cm	162 µS/cm	165 µS/cm	160 µS/cm	170 µS/cm	167 µS/cm	162 µS/cm	147 µS/cm	153 µS/cm	171 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.55mg/L	—	—	0.38mg/L	—	—	0.11mg/L	—	—	0.35mg/L	—	—