

年度 2017  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 湯村簡易水道 湯村 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	1個/ml	1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.11mg/l	—	—	0.09mg/l	—	—	0.12mg/l	—	—	0.15mg/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	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
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	クロロトリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.005mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
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	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	—	—	0.002mg/l	—	—	0.001mg/l未満	—	—	0.001mg/l未満	—	—
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	11mg/l	9.8mg/l	9.5mg/l	9.7mg/l	9.7mg/l	9.2mg/l	9.6mg/l	9.9mg/l	9.6mg/l	9.3mg/l	9.7mg/l	9.6mg/l
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	80mg/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	6.7	6.6	6.8	6.6	6.4	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
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		105 µ S/cm	104 µ S/cm	102 µ S/cm	104 µ S/cm	115 µ S/cm	103 µ S/cm	103 µ S/cm	108 µ S/cm	104 µ S/cm	102 µ S/cm	103 µ S/cm	103 µ S/cm
	残留塩素(参考値)		0.76mg/l	—	—	0.26mg/l	—	—	0.22mg/l	—	—	0.44mg/l	—	—

年度 2017  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 平田簡易水道 平田 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	5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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.25mg/L	—	—	0.30mg/L	—	—	0.36mg/L	—	—	0.32mg/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	0.002mg/L	—	—	0.004mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.001mg/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	0.003mg/L	—	—	0.010mg/L	—	—	0.006mg/L	—	—	0.001mg/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クロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	—	—	0.002mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—	0.001mg/L	—	—
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L	—	—	0.003mg/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	—	—	0.008mg/L	—	—	0.008mg/L	—	—
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	0.03mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.009mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8mg/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	14mg/L	13.6mg/L	13.5mg/L	14mg/L	14.0mg/L	13.9mg/L	14.1mg/L	13.2mg/L	13.4mg/L	13.9mg/L	15.5mg/L	14.2mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32.1mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	90mg/L	—	—	85mg/L	—	—	92mg/L	—	—	101mg/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	0.3mg/L未満	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
47	pH値	5.8~8.6	7	6.7	7	6.9	7	6.9	6.8	7	6.9	6.8	6.9	6.8
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 µS/cm	128 µS/cm	127 µS/cm	128 µS/cm	143 µS/cm	126 µS/cm	125 µS/cm	127 µS/cm	125 µS/cm	130 µS/cm	137 µS/cm	131 µS/cm
	残留塩素(参考値)		0.6mg/L	—	—	0.34mg/L	—	—	0.45mg/L	—	—	0.70mg/L	—	—