

年度 2021  
 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—									
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	0.001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	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	0.09	—	—	0.12	—	—	0.19	—	—	0.18	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—									
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—									
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—									
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—									
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—									
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—									
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008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	9.3	9.4	9.9	9.7	9.6	9.2	9.4	9.5	8.9	9.2	9.5	9.5
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	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7
48	味	異常でないこと	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									
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満									
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
	導電率	μ S/cm	107	94	97	106	111	115	113	105	101	110	113	108
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.33	—	—	0.33	—	—	0.52	—	—	0.35	—	—

年度 2021  
 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/l以下	0.001未満	—	—									
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	0.001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	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	0.19	—	—	0.13	—	—	0.43	—	—	0.3	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	—	—									
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	—	—									
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.002未満	—	—									
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	—	—									
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.002未満	—	—									
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008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	12.1	11.8	12.2	12.2	12.4	12.4	12.2	13.2	12.4	12.9	13.9	14.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	81	—	—	93	—	—	76	—	—	95	—	—
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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7	6.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	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									
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満									
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満									
	導電率	$\mu S/cm$	126	126	126	128	127	126	125	124	123	130	131	129
	残留塩素(参考値)	mg/l	0.46	—	—	0.28	—	—	0.5	—	—	0.43	—	—