年度	2024
原浄水区分	原水
採水場所	湯村水源地

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	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005 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	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001 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	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		pH値	5.8～8.6	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51		濁度	2度以下	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		導電率	μS/cm	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	1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	2024
原浄水区分	原水
採水場所	平田水源地

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	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005 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	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001 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	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47		pH値	5.8～8.6	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51		濁度	2度以下	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		導電率	μS/cm	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	1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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—