

令和5年度 水質基準項目(浄水)の水質検査結果

番号	水質基準項目	基準値	浄水場	中央浄水場	塩谷浄水場	北部浄水場	引谷浄水場
			給水地区	影石・別府・中土居・ 下土居・篠津・知社地区	塩谷・谷口・影石・ 猪之部地区	大茅・坂根地区	引谷地区
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
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	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	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
6	鉛及びその化合物	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	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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/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	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	0.001mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.298mg/L	0.596mg/L	0.276mg/L	0.325mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17mg/L	0.38mg/L	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
19	トリクロロエチレン	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	0.001mg/L未満
20	ベンゼン	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	0.001mg/L未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.24mg/L	0.1mg/L	0.17mg/L	0.2mg/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	0.002mg/L未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003mg/L	0.001mg/L	0.008mg/L	0.015mg/L	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005mg/L	0.004mg/L	0.011mg/L	0.018mg/L	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L	0.002mg/L	0.004mg/L	0.013mg/L	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.002mg/L	0.003mg/L	0.003mg/L	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L	0.03mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L	0.03mg/L
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.009mg/L	0.004mg/L	0.012mg/L	0.005mg/L	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7mg/L	4.2mg/L	4.8mg/L	4.4mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10mg/L	3.7mg/L	3.7mg/L	4mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21mg/L	10mg/L	21mg/L	12mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	58mg/L	33mg/L	53mg/L	38mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L	0.02mg/L	0.02mg/L	0.02mg/L
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L	0.000001mg/L	0.000001mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L	0.000001mg/L	0.000001mg/L	0.000001mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L	0.005mg/L
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L	0.0005mg/L	0.0005mg/L	0.0005mg/L
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.6mg/L	
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.1	7.1	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
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
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	1.0度
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度	0.4度	
判定			適合	適合	適合	適合	適合