

令和6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・筏津・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					
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02mg/L以下	0.001mg/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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.372mg/L	0.556mg/L	0.289mg/L	0.404mg/L		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16mg/L					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/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	0.002mg/L未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	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					
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	0.14mg/L					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002mg/L					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005mg/L					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002mg/L未満					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002mg/L					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005mg/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	0.01mg/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	9.8mg/L					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3mg/L					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19mg/L					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	63mg/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					
47	pH値	5.8~8.6	7.3					
48	味	異常でないこと	異常なし					
49	臭気	異常でないこと	異常なし					
50	色度	5度以下	0.5度未満					
51	濁度	2度以下	0.1度未満					
判定			適合		適合		適合	