

⑩真光寺地区（小谷島浄水場系給水区域）の水質検査結果

○水質基準項目検査

基準項目		採水日				
項目名	水質基準	平成31年1月17日	平成31年4月11日	令和元年7月17日	令和元年10月9日	
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミ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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	-	0.005未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.5	0.3	0.1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.15
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	0.005	0.019	0.030
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.002	0.006
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013	0.013	0.027	0.052
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.004	0.003	0.015	0.004
29	ブromodジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.016
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.09	0.07	0.07
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	10	11	15
37	マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	14	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	23	22	26	38
40	蒸発残留物	500mg/L以下	81	67	84	89
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	0.02未満	-	-
42	ジオキシムン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メルカプトホルネール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.2	0.2	0.4	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.9	8.0
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
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
50	色度	5度以下	2	1	1	1
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満