

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29年1月23日	平成29年4月13日	平成29年7月14日	平成29年10月12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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	0.2
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	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	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	0.1	0.13
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	0.003	0.003	0.020	0.023
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.006	0.006	0.029	0.032
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.014	0.014
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.0030	0.0090	0.0090
30	ブロモホルム	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	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未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	0.17	0.11	0.1
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	9.0	10.0	10.0	12.0
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	14	14	15	14
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	22	16	23	30
40	蒸発残留物	500mg/L以下	56	56	60	83
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	0.000001未満	0.000001未満	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	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	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.3	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	2	3	2	2
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満