

令和 2 年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

No.	項目	水質基準値	4月20日	5月18日	6月22日
1	一般細菌	100CFU/mL以下	1 未満	1 未満	1 未満
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	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	10 mg/l以下	0.5	0.6	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	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	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.011	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.006
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.015	0.019	0.026
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.011
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.006	0.007
30	ブromokホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05	0.04	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.3	9.1	9.3
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	11.0	11.0	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	44	43	41
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	83	91	88
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000002	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.9
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

*上記水質検査項目については、水道基準法に適合する。