

令和 3 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	7月19日	8月27日	9月13日
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.002	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.4	0.8	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	—	—
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	—	—
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	—	—
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	<0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.011	0.006	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.004	<0.003
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.021	0.011	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.005	<0.003
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.004	0.004
30	ブromokホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.07	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	10	10	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	42	33	34
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	92	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	—	—
42	ジオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000003	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.004	—	—
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.5	0.7
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4
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	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1

* 上記水質検査項目については、水道基準法に適合する。