

平成30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	10月22日、	11月19日、	12月17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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.71	0.66	0.67
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
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	0.01	0.0071	0.0032
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002未満	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0075	0.0078	0.0029
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	0.033	0.033	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0099	0.0085	0.0041
30	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0059	0.0093	0.0005未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.002	0.002	0.002未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.03	0.02
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.3	11.1	11
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	11.8	10.2	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	44.6	46.9	48.5
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	107	106	107
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 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	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.6	0.8	0.6
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない
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。