

平成 29 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	1月22日	2月19日	3月12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	0.72	0.54	0.56
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	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.002	0.002	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	0.003	0.002
25	ジブロモクロロメタン	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	0.006	0.006	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002	0.002	0.003
30	ブロモホルム	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	0.001未満	0.001	0.001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	0.04	0.05	0.03
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	11.4	11.3	10.8
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	11.7	12.4	12.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	47	50	45
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	90	100	100
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	0.005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	0.7	1.0	1.1
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4
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。

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	4月16日	5月21日	6月18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	0.57	0.61	0.53
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	0.0047	0.0063	0.0093
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	0.005	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0027	0.003	0.0051
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	0.013	0.017	0.026
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.006	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0053	0.0073	0.0098
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0018
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.002未満	0.002	0.003
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005未満	0.008	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.04	0.06	0.04
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	10.2	10	10.2
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	11.6	10.5	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	42.7	42.4	43.4
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	95	96	96
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	ジオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001	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	0.7	0.7	0.6
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4
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。