

平成 28 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22日	9月26日
1	一般細菌	100CFU/mL以下	10未満	10未満	10未満
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	0.76	0.73	0.72
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	0.05	0.05未満	0.05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	0.011	0.017	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未満	0.009	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.006	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	0.020	0.037	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	0.009	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.014	0.007
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	0.008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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.03	0.06	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	0.01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	8.5	10.0	10.0
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	9	11	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	45	40
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	80	93	90
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	0.005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	0.6	0.7	0.8
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	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未満	0.5未満	0.5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。