

平成30年度 水質検査結果一覧表

施設名称	新砥簡易水道 第1浄水場	新砥簡易水道 中野浄水場	荻尾簡易水道	哲西簡易水道
採水年月日	H30.8.21	H30.8.21	H30.8.21	H30.8.22
気温	29.2℃	28.3℃	27.0℃	27.0℃
水温	27.2℃	25.8℃	24.1℃	23.3℃

No.	基準項目	水質基準値	結果	結果	結果	結果
1	一般細菌	100 個/mℓ以下	0個/mℓ	0個/mℓ	0個/mℓ	0個/mℓ
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.0003mg/ℓ 未満	0.0003mg/ℓ 未満	0.0003mg/ℓ 未満	0.0003mg/ℓ 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005mg/ℓ 未満	0.00005mg/ℓ 未満	0.00005mg/ℓ 未満	0.00005mg/ℓ 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ 未満	0.004mg/ℓ 未満	0.004mg/ℓ 未満	0.004mg/ℓ 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	0.148mg/ℓ	0.177mg/ℓ	0.229mg/ℓ	0.273mg/ℓ
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.08mg/ℓ 未満	0.08mg/ℓ 未満	0.08mg/ℓ 未満	0.19mg/ℓ
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ 未満	0.01mg/ℓ 未満	0.01mg/ℓ 未満	0.01mg/ℓ
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002mg/ℓ 未満	0.0002mg/ℓ 未満	0.0002mg/ℓ 未満	0.0002mg/ℓ 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 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	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.07mg/ℓ	0.06mg/ℓ 未満	0.06mg/ℓ 未満	0.41mg/ℓ
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満	0.002mg/ℓ 未満
23	クロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.041mg/ℓ	0.005mg/ℓ	0.021mg/ℓ	0.004mg/ℓ
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.016mg/ℓ	0.002mg/ℓ 未満	0.008mg/ℓ	0.002mg/ℓ 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.003mg/ℓ	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ
26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.049mg/ℓ	0.012mg/ℓ	0.032mg/ℓ	0.009mg/ℓ
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.027mg/ℓ	0.002mg/ℓ 未満	0.008mg/ℓ	0.002mg/ℓ 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.008mg/ℓ	0.004mg/ℓ	0.009mg/ℓ	0.003mg/ℓ
30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.039mg/ℓ	0.013mg/ℓ	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ	0.01mg/ℓ 未満	0.01mg/ℓ 未満	0.05mg/ℓ
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ	0.03mg/ℓ 未満	0.03mg/ℓ 未満	0.03mg/ℓ 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	0.015mg/ℓ	0.003mg/ℓ	0.005mg/ℓ
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	5mg/ℓ	4.8mg/ℓ	7.1mg/ℓ	9.5mg/ℓ
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満	0.001mg/ℓ 未満
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	3.3mg/ℓ	3.1mg/ℓ	4.8mg/ℓ	12.4mg/ℓ
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	13mg/ℓ	32mg/ℓ	85mg/ℓ	60mg/ℓ
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	44mg/ℓ	67mg/ℓ	125mg/ℓ	96mg/ℓ
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ 未満	0.02mg/ℓ 未満	0.02mg/ℓ 未満	0.02mg/ℓ 未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満	0.000001mg/ℓ 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満	0.005mg/ℓ 未満
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満	0.0005mg/ℓ 未満
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3 mg/ℓ以下	0.9mg/ℓ	0.4mg/ℓ	1.3mg/ℓ	0.4mg/ℓ
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.6	7.7	6.9
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし
50	色度	5度以下	2.5度	0.5度 未満	1.3度	0.5度 未満
51	濁度	2度以下	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満	0.1度 未満
※	残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	0.4mg/ℓ	0.1mg/ℓ	0.4mg/ℓ	0.5mg/ℓ
検査機関		(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団
判定		○	○	○	○	○