

# 町簡易水道水質検査結果について

今回の水質検査は、観音滝浄水場・求名簡易水道については29項目・白猿浄水場系統は浄水50項目の検査を実施し3カ所とも異常は見られませんでした。

現在、水道課では未普及地域解消事業として、金山地区の整備工事を実施しています。工事を実施している付近の皆さまにはたいへんご迷惑をおかけしております。完成予定は本年2月28日となっています。

検査結果について、不明な点がございましたら水道課までご連絡ください。

※平成16年11月分水質検査結果 表内の「-」は、検査を依頼していない項目です。

	検査項目名	単位	基準値	求名地区	薩摩地区	白猿地区
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	-	-	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	-	-	0.005未満
9	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.1	0.2	0.2
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	-	-	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	-	-	0.0002未満
14	1、4 - ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	1、1 - ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	-	-	0.002未満
16	シス - 1、2 - ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	-	-	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	-	-	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	-	-	0.003未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満
21	クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.003
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001
25	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.006
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.002
29	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.06
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	0.05
34	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-	-	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	-	-	4.6
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	0.005未満
37	塩化物イオン	mg/l	200以下	3.3	4.9	5.8
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	-	-	15
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	129	-	60
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	-	-	0.02未満
41	ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
42	2 - メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	mg/l	10以下	0.6	1.0	1.2
46	pH値		5.8 ~ 8.6	7.6	8.4	7.4
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
48	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満
50	濁度	度	2以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満

◎水質検査については、(社)鹿児島県薬剤師会試験センターに委託しています。