

簡易水道水質検査結果

平成16年4月より水道法が改正され、水質検査基準が変わりました。

浄水検査項目がこれまでの46項目から50項目となりました。

検査結果について、不明な点がありましたら役場水道課（☎57-1111内線265）までご連絡ください。

平成16年度検査予定

求名簡易水道・薩摩簡易水道（薩摩地区）

浄水検査 9項目 8回 29項目 3回 50項目 1回

原水検査 40項目 1回

薩摩簡易水道（白猿地区）

浄水検査 9項目 8回 50項目 4回

原水検査 40項目 1回

※平成16年5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	0.002
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	0.004
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	0.001
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	0.02
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	-	-	0.03未満
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	-	-	3.9
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	5.4	3.9
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	-	-	0.005未満
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	102	-	29
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	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
42	2 - メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.00002未満	0.00002未満	0.00002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 ₄ 、消費量)	mg/l	10以下	0.6	0.6	0.6
46	pH値		5.8～8.6	7.6	7.9	7.1
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。