町簡易水道水質検査結果について

今回の水質検査は、浄水50項目検査に加えて、原水40項目を検査しました。

表流水については、基準値を超えて検出されている項目もありますが、浄水検査により水質基準に適合していることが確認されていますので、安心してご使用ください。

検査結果について、不明な点がありましたら水道課までご連絡ください。

※平成16年8月分水質検査結果 採水日（8月18日）

表内の「-」は未依頼検査項目

	検査項目名	単位	基準値	浄水			薩摩地区原水		求名地区原水	白猿地区原水
				薩摩地区	求名地区	白猿地区	表流水	地下水	地下水	表流水
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	8	3000超	0	0	360
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	検出する	検出しない	検出しない	検出する
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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	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						
10	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
11	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	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						
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						
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	0.004	-	-	-	-
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	0.002	0.001未満	0.002	-	-	-	-
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	0.003	0.001未満	0.009	-	-	-	-
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	プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.003	-	-	-	-
29	プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001	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	0.15	0.29	0.02未満	0.02未満	0.08
33	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.4	0.03未満	0.03未満	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	8.5	7.5	5.0	6.4	8.7	7.8	4.6
36	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.074	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	塩化物イオン	mg/l	200以下	4.3	2.5	5.0	3.9	3.7	2.8	3.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	24	33	17	32	24	35	17
39	蒸発残留物	mg/l	500以下	69	129	63	75	57	112	52
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						
42	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.00002未満						
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満						
44	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.005未満						
45	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/l	10以下	0.6	0.6	0.9	5.0	0.4	0.3	2.6
46	pH値		5.8~8.6	8.3	7.8	7.5	7.4	8.4	7.9	7.7
47	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	沈殿物あり	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						
49	色度	度	5以下	1未満	1未満	1未満	6	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	1.5	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。