

水質検査の結果 池田水源地(指宿地域) 小雁渡浄水場(山川地域) 唐船峡(開聞地域)

検査項目	検査結果			水質基準	単位
	池田水源地	小雁渡浄水場	唐船峡		
一般細菌	0	0	0	1mの検水で形成される集落数が100以下	個/m
大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと	-
カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	mg/
水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	mg/
セレン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
鉛及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
ヒ素及びその化合物	0.002	0.001 未満	0.002	0.01 以下	mg/
六価クロム化合物	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	mg/
亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	mg/
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.1 未満	0.6	10 以下	mg/
フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.8 以下	mg/
ホウ素及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下	mg/
四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	mg/
1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	mg/
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	mg/
ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	mg/
テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下	mg/
クロロ酢酸	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	mg/
クロロホルム	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.06 以下	mg/
ジクロロ酢酸	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	mg/
ジブロモクロロメタン	0.001	0.003	0.001 未満	0.1 以下	mg/
臭素酸	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/
総トリハロメタン	0.001	0.008	0.001 未満	0.1 以下	mg/
トリクロロ酢酸	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	mg/
ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.03 以下	mg/
ブロモホルム	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下	mg/
ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下	mg/
亜鉛及びその化合物	0.01	0.01 未満	0.01 未満	1 以下	mg/
アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	mg/
鉄及びその化合物	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	mg/
銅及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1 以下	mg/
ナトリウム及びその化合物	11.9	9.6	9.9	200 以下	mg/
マンガン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	mg/
塩化物イオン	10.9	15.1	9.8	200 以下	mg/
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	46	37	33	300 以下	mg/
蒸発残留物	104	90	81	500 以下	mg/
陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	mg/
ジェオスミン	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	mg/
2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	mg/
非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下	mg/
フェノール類	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	mg/
有機物 全有機炭素(TOC)の量	0.3 未満	0.8	0.3 未満	3 以下	mg/
PH値	6.9	6.9	7.2	5.8以上8.6 以下	-
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	-
色度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下	度
濁度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	2 以下	度

[検査機関](公社)鹿児島県薬剤師会