

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

検査項目	検査結果				水質基準	単位
	池田水源地系	小雁渡浄水場系(7月)	小雁渡浄水場系(11月)	京田水源地系		
一般細菌	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が100以下	個/mL
大腸菌	検出しない	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	0.0003 未満	0.003 以下	mg/L
水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	mg/L
セレン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
鉛及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
ヒ素及びその化合物	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.01 以下	mg/L
六価クロム化合物	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	mg/L
亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	mg/L
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	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.1 未満	0.1 未満	0.7	10 以下	mg/L
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08 未満	0.10	0.8 以下	mg/L
ホウ素及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下	mg/L
四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	mg/L
1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	mg/L
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	0.004 未満	0.04 以下	mg/L
ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	mg/L
テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
塩素酸	0.06 未満	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.6 以下	mg/L
クロロ酢酸	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	mg/L
クロロホルム	0.001 未満	0.002	0.002	0.001 未満	0.06 以下	mg/L
ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下	mg/L
ジブromクロロメタン	0.002	0.005	0.004	0.001 未満	0.1 以下	mg/L
臭素酸	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	mg/L
総トリハロメタン	0.003	0.011	0.009	0.001 未満	0.1 以下	mg/L
トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下	mg/L
ブromジクロロメタン	0.001 未満	0.004	0.003	0.001 未満	0.03 以下	mg/L
ブromホルム	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下	mg/L
ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下	mg/L
亜鉛及びその化合物	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	mg/L
鉄及びその化合物	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	mg/L
銅及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	mg/L
ナトリウム及びその化合物	11.1	10.1	10.6	10.1	200 以下	mg/L
マンガン及びその化合物	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下	mg/L
塩化物イオン	10.1	16.0	17.5	9.8	200 以下	mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	37	37	33	300 以下	mg/L
蒸発残留物	94	80	91	83	500 以下	mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	mg/L
ジェオスミン	0.000001 未満	0.000002	0.000049	0.000001 未満	0.00001 以下	mg/L
2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下	mg/L
非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下	mg/L
フェノール類	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	mg/L
有機物 ※全有機炭素(TOC)の量	0.3 未満	0.7	0.7	0.3 未満	3 以下	mg/L
pH値	7.2	7.2	7.0	7.5	5.8以上8.6 以下	—
味	異常なし	異常なし	検査できず	異常なし	異常でないこと	—
臭気	異常なし	異常なし	カビ臭	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	0.5 未満	5 以下	度
濁度	0.2 未満	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