

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	京田水源地系		
1	一般細菌	0	0	0	1mlの検水で形成される集落数が100以下	個/mL
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	—
3	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/L
4	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/L
5	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/L
6	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/L
7	ヒ素及びその化合物	0.001	0.001未満	0.002	0.01以下	mg/L
8	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/L
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下	mg/L
10	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/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.1	0.5	10以下	mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.1	0.8以下	mg/L
13	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/L
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下	mg/L
15	1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下	mg/L
16	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/L
17	ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	mg/L
18	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/L
19	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/L
20	ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	mg/L
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下	mg/L
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下	mg/L
23	クロロホルム	0.001未満	0.003	0.001未満	0.06以下	mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	mg/L
25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.006	0.001未満	0.1以下	mg/L
26	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	mg/L
27	総トリハロメタン	0.003	0.015	0.001未満	0.1以下	mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下	mg/L
29	プロモジクロロメタン	0.001未満	0.005	0.001未満	0.03以下	mg/L
30	プロモホルム	0.001	0.001	0.001未満	0.09以下	mg/L
31	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/L
32	亜鉛及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01未満	1.0以下	mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02	0.02未満	0.2以下	mg/L
34	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/L
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01	1.0以下	mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	9.9	10.3	10.2	200以下	mg/L
37	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/L
38	塩化物イオン	9.3	16.1	9.6	200以下	mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	35	38	31	300以下	mg/L
40	蒸発残留物	97	96	95	500以下	mg/L
41	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/L
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001以下	mg/L
43	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/L
44	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/L
45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下	mg/L
46	有機物 全有機炭素（TOC）の量	0.3	0.9	0.3未満	3以下	mg/L
47	pH値	7.3	7.4	7.5	5.8以上8.6以下	—
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	—
50	色度	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	5度以下	度
51	濁度	0.2度未満	0.2度未満	0.2度未満	2度以下	度