

水質検査結果 (平成23年11月実施)

No.	水質基準項目	水系及び採水場所 基準値	佐古系	第3水源系	西の丸系	法花系	応神・国府系
			吉野川・鮎喰川	鮎喰川	吉野川	吉野川	吉野川
			佐古小学校	加茂名中学校	城東小学校	津田小学校	応神小学校
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.8	1.7	1.0	0.9	0.8
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.003	0.004	0.005	0.001	0.004
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	6.4	5.4	5.0	5.0
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	6.5	3.9	5.1	5.0
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	76	44	46	49
39	蒸発残留物	500mg/l以下	56	105	57	68	62
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
46	pH値	5.8~8.6	7.3	7.0	7.1	7.4	7.3
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6