

平成23年度水質検査結果

番号	水質基準項目		基準値	最大値	最小値	平均値
1	健康に関する項目	病原生物	一般細菌	100個/mL以下	0	0
2		病原生物	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3		無機物／重金属	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
4			水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	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
6			鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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
8			六価クロム化合物	0.05mg/L以下	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
10			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.0	0.9
11			フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08未満
12			ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.03
13		一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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
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	0.001未満	0.001未満
16			ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
17			テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
18			トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
19			ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
20		消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満
21			クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22			クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.001未満
23			ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満
24			ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.003
25			臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満
26			総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.007
27			トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満
28			ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.002
29			ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.004	0.001未満
30			ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満
31	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	0.005未満
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
33			鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満
34			銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満
35		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	29.2	9.5
36		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
37		味	塩化物イオン	200mg/L以下	30.7	11.1
38			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	86.1	35.8
39			蒸発残留物	500mg/L以下	205	79
40		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満
41		かび臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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
43		発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満
44		臭気	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
45		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.5
46		基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1
47		味	異常でないこと	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
49		色度	5度以下	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

※採水地点・・・高州保育所、戸ヶ崎東保育所、彦成保育所、丹後保育所の4箇所