

平成24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	病原生物	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
2		大腸菌	検出されないこと	不検出	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	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
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
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
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
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
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
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.7	0.8	1.9
11		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.08未満
12		ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.02	0.05
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下	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
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	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	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	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	0.001未満
19		ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	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
22		クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.001未満	0.004
23		ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	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	0.011	0.003	0.006
25		臭素酸	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満
26		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035	0.006	0.017
27		トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28		ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.001	0.005
29		ブromホルム	0.09mg/L以下	0.003	0.001未満	0.002
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
31	水道水の着色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005未満	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	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	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	0.01未満
35	水道水の味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	35.1	8.8	20.8
36		マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	水道水の臭気	塩化物イオン	200mg/L以下	34.6	10.3	23.4
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84.7	40.5	69.7
39		蒸発残留物	500mg/L以下	210	91	167
40	水道水の発泡性	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
41		ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	水道水の性状	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
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
44	水道水の臭気	フェノール類	0.005mg/L以下	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	0.9	0.5	0.7
46	水道水の基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.4
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