

平成25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	3.0	0.6	1.7	
11		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	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	0.04	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	0.06	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	0.01	0.001未満	0.003	
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	0.012	0.003	0.007	
25		臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
26		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	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	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	0.006	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	33.2	13.1	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	32.1	16.0	22.8	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	80.1	48.8	65.8	
39		蒸発残留物	500mg/L以下	201	112	159	
40	水道水の発泡	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	水道水の臭気	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	0.8	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