

平成26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		亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10		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	
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.9	0.7	1.6	
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	
13		ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.04	0.05	
14		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
15			1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	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	
19	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	
20	ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.06未満	0.06未満
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23		クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.001未満	0.004	
24		ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
25		ジブromokロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.003	0.007	
26		臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	
27		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.042	0.005	0.019	
28		トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.014	0.002	0.006	
30		ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.004	0.001未満	0.002	
31	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		
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.008	0.005未満	0.005未満	
33		着色	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
34		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	
35		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	
36	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	32.5	10.0	21.2	
37	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	0.005未満	
38	味	塩化物イオン	200mg/L以下	34.0	13.0	22.0	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	83.1	43.8	68.5	
40	発泡	蒸発残留物	500mg/L以下	199	98	162	
41		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	
42	かび臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43		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	
44	発泡	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	
45		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
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.5	0.7	
47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.1	7.5	
48		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49	性状	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50		色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	
51		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