

平成20年度水質検査結果表（全項目）

採水日

平成20年7月10日

No.	項目	基準値	採水区分		
			別海浄水場系	泉川浄水場系	西春別浄水場系
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0 CFU/l	0 CFU/l	0 CFU/l
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	< 0.00005 mg/l	< 0.00005 mg/l	< 0.00005 mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.007 mg/l	0.007 mg/l	0.006 mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l
9	シアン化物イオン、塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.1 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.30 mg/l	0.30 mg/l	0.30 mg/l
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	< 0.0002 mg/l	< 0.0002 mg/l	< 0.0002 mg/l
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.04 mg/l	0.04 mg/l	0.04 mg/l
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002 mg/l	< 0.002 mg/l	< 0.002 mg/l
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.004 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	< 0.004 mg/l	< 0.004 mg/l	< 0.004 mg/l
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.009 mg/l	0.006 mg/l	0.006 mg/l
26	臭素酸	0.1mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
27	総トリハロメタン	0.2mg/l以下	0.020 mg/l	0.013 mg/l	0.013 mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	< 0.02 mg/l	< 0.02 mg/l	< 0.02 mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006 mg/l	0.004 mg/l	0.004 mg/l
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l	< 0.001 mg/l
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008 mg/l	< 0.008 mg/l	< 0.008 mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 mg/l	< 0.01 mg/l	< 0.01 mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.03 mg/l	< 0.03 mg/l	< 0.03 mg/l
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	< 0.01 mg/l	< 0.01 mg/l	< 0.01 mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10 mg/l	14 mg/l	15 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.6 mg/l	7.7 mg/l	7.6 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等	300mg/l以下	51 mg/l	51 mg/l	50 mg/l
40	蒸発残留物	500mg/l以下	190 mg/l	160 mg/l	160 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02 mg/l	< 0.02 mg/l	< 0.02 mg/l
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	< 0.000001 mg/l	< 0.000001 mg/l	< 0.000001 mg/l
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	< 0.000001 mg/l	< 0.000001 mg/l	< 0.000001 mg/l
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.006 mg/l	< 0.005 mg/l	< 0.005 mg/l
45	フェノール類	0.005mg/l以下	< 0.0005 mg/l	< 0.0005 mg/l	< 0.0005 mg/l
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	5.0mg/l以下	< 0.5 mg/l	< 0.5 mg/l	< 0.5 mg/l
47	PH	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	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	< 0.5 度	< 0.5 度	< 0.5 度
51	濁度	2度以下	< 0.1 度	< 0.1 度	< 0.1 度
		採水場所	走古丹公衆トイレ	西春別中学校	西春別小学校