

平成21年7月分

基準項目	項目名	基準値	水質検査結果						7月9日採水	
			湖ノ尾浄水場 武雄町	第2浄水場 若木町	永島配水池 武雄町	大野浄水場 山内町	犬走浄水場 山内町	大峠配水池 北方町	杉岳浄水場 北方町	
1	一般細菌	100個/ml以下	0/ml	0/ml	25/ml	0/ml	0/ml	0/ml	0/ml	0/ml
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
4	水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l	<0.00005mg/l
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.40mg/l	0.80mg/l	0.70mg/l	0.60mg/l	0.20mg/l	0.70mg/l	0.30mg/l	0.30mg/l
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l	<0.08mg/l
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l	<0.0002mg/l
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
15	シス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
19	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
20	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06mg/l	0.26mg/l	0.36mg/l	0.29mg/l	0.27mg/l	0.14mg/l	0.19mg/l	0.19mg/l
21	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l	<0.002mg/l
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.026mg/l	0.012mg/l	0.019mg/l	0.027mg/l	0.006mg/l	0.019mg/l	0.016mg/l	0.016mg/l
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005mg/l	0.008mg/l	0.007mg/l	<0.004mg/l	<0.004mg/l	0.005mg/l	<0.004mg/l	<0.004mg/l
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002mg/l	0.003mg/l	0.005mg/l	0.003mg/l	0.001mg/l	0.005mg/l	0.002mg/l	0.002mg/l
25	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.037mg/l	0.022mg/l	0.036mg/l	0.041mg/l	0.011mg/l	0.036mg/l	0.026mg/l	0.026mg/l
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.009mg/l	0.007mg/l	0.012mg/l	0.011mg/l	0.004mg/l	0.012mg/l	0.008mg/l	0.008mg/l
29	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l	<0.001mg/l
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l	<0.008mg/l
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.005mg/l	0.014mg/l	0.006mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04mg/l	0.04mg/l	0.03mg/l	0.03mg/l	0.04mg/l	0.03mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03mg/l	0.09mg/l	<0.03mg/l	<0.03mg/l	<0.03mg/l	<0.03mg/l	<0.03mg/l	<0.03mg/l
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l	<0.01mg/l
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.0mg/l	9.6mg/l	10.3mg/l	9.3mg/l	6.5mg/l	9.8mg/l	6.1mg/l	6.1mg/l
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	0.006mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
37	塩化物イオン	200mg/l以下	9.9mg/l	14.0mg/l	14.0mg/l	14.9mg/l	10.8mg/l	13.3mg/l	5.9mg/l	5.9mg/l
38	カルシウム・マグネシウム(硬度)	300mg/l以下	41mg/l	46mg/l	48mg/l	58mg/l	32mg/l	49mg/l	28mg/l	28mg/l
39	蒸発残留物	500mg/l以下	93mg/l	104mg/l	116mg/l	103mg/l	63mg/l	101mg/l	48mg/l	48mg/l
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l	<0.02mg/l
41	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	0.000002mg/l	0.000006mg/l	0.000001mg/l	0.000005mg/l	0.000004mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l	<0.000001mg/l
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l	<0.005mg/l
44	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l	<0.0005mg/l
45	有機物(全有機炭素(Toc)の量)	3.0mg/l以下	1.2mg/l	1.0mg/l	1.2mg/l	1.3mg/l	1.2mg/l	1.1mg/l	0.9mg/l	0.9mg/l
46	Ph値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.6	7.4	7.1	7.7	7.3	7.3
47	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	5度以下	<1度	<1度	<1度	<1度	1度	<1度	<1度	<1度
50	濁度	2度以下	<0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度	0.1度	<0.1度	<0.1度	<0.1度

< は未満を表す