

令和3年10月水質検査結果

10月7日採取

番号	分類	項目	基準値	金子児童公園	相模金子駅前公園	消防団第6分団詰所
1	細菌	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
2		大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
3	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			
5		セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			
6		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			
8		六価クロム化合物	0.02mg/L以下			
9	無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.72mg/L以下	1.22mg/L以下	1.23mg/L
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			
13		ホウ酸及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下	0.1mg/L以下
14	有機物	四塩化炭素	0.002mg/L以下			
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下
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	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下			
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			
20		ベンゼン	0.01mg/L以下			
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下
23		クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
26		臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
27		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下	0.003mg/L以下
29		ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
30		ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下	0.001mg/L以下
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L以下	0.008mg/L以下	0.008mg/L以下
32	金属類	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
34		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			
35		銅及びその化合物	1.0mg/L以下			
36	無機物	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			
37		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			
38		塩化物イオン	200mg/L以下	4.8mg/L	4.0mg/L	4.1mg/L
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84mg/L	71mg/L	71mg/L
40	蒸発残留物	500mg/L以下	148mg/L	134mg/L	133mg/L	
41	有機物	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			
42		ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下	0.002mg/L以下
45		フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
46		有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
47	その他	PH値	5.8~8.6	7.7	7.8	8.0
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度未満	0.5度未満	0.5度未満
51		濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目(水質基準を補完する項目)

			基準値	金子児童公園	相模金子駅前公園	消防団6分団詰所
16		残留塩素		0.14mg/L	0.29mg/L	0.13mg/L
19		遊離炭酸	20mg/L以下	4mg/L	3mg/L	2mg/L未満
27		腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし、極力0に近づく	-0.6	-0.6	-0.4
28		従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)	8個/mL	10個/mL	210個/mL