

令和2年4月水質検査結果

4月23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未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.76mg/L	1.20mg/L	1.18mg/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未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
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未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
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未満	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
23		クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
26		臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
27		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
30		ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
31		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
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未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
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	4.7mg/L	3.8mg/L	3.9mg/L
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84mg/L未満	69mg/L未満	70mg/L未満
40		蒸発残留物	500mg/L以下	140mg/L未満	118mg/L未満	118mg/L未満
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未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
45		フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
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	7.6	7.6	7.9
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		0.17mg/L	0.21mg/L	0.17mg/L
19		遊離炭酸	20mg/L以下	5mg/L	4mg/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	-0.7	-0.8	-0.5
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)	8CFU/ml	80CFU/ml	56CFU/ml