

令和3年7月水質検査結果

7月1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	不検出	不検出	不検出
3	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
5		セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
6		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
8		六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
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	1.74mg/L	1.25mg/L	1.23mg/L
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満
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	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
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	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
20	消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
21		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romクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L
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rom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rom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	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.004mg/L
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	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
35		銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満
36	無機物	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
37		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.3mg/L	6.8mg/L	6.8mg/L
38		塩化物イオン	200mg/L以下	4.8mg/L	4.5mg/L	4.1mg/L
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85mg/L	71mg/L	71mg/L
40	有機物	蒸発残留物	500mg/L以下	168mg/L	147mg/L	152mg/L
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
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	その他	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		PH値	5.8~8.6	7.8	7.9	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度未満	0.1度未満	0.1度未満

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		0.35mg/L	0.38mg/L	0.12mg/L
19		遊離炭酸	20mg/L以下	5mg/L	7mg/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	-0.5	-0.5	-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)	9 CFU/mL	8 CFU/mL	45 CFU/mL