

令和2年6月水質検査結果

6月4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				
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				
13	有機物	ホウ酸及びその化合物	1.0mg/L以下				
14		四塩化炭素	0.002mg/L以下				
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/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				
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			
22			クロロ酢酸	0.02mg/L以下			
23	クロロホルム		0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸		0.04mg/L以下				
25	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下				
26	臭素酸		0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸		0.2mg/L以下				
29	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下				
30	ブromホルム		0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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				
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				
40	有機物	蒸発残留物	500mg/L以下				
41		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				
45		フェノール類	0.005mg/L以下				
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	7.6	7.7	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	0.16mg/L	0.17mg/L
19		遊離炭酸	20mg/L以下			
27		腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし、極力0に近づく			
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)			

