

令和2年12月水質検査結果

12月3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 | | ホウ酸及びその化合物 | 1.0mg/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 | | | |
| 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 | | 0.03mg/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 | | 0.03mg/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 | 4.9mg/L | 3.9mg/L | 4.0mg/L |
| 39 | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | |
| 40 | | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | |
| 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 | | | |
| 45 | | フェノール類 | 0.005mg/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 | 7.6 | 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 | | 0.24mg/L | 0.19mg/L | 0.18mg/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) | | | |