

令和3年度 水質検査結果
水質基準項目 24項目

採水場所: 消防署旭出張所(知多市新舞子字大口46)

| 項目 | | 基準値等 (mg/L) | 令和3年 8月 | 令和3年 11月 | 令和4年 2月 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
| 基準項目 | 1 一般細菌 | 100個以下/ml | 0個/ml | 0個/ml | 0個/ml |
| | 2 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | - | - | - |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | - | - | - |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01以下 | - | - | - |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | - | - | - |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | - | - | - |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | - | - | - |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | - | - | - |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | - | - | - |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | - | - | - |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002以下 | - | - | - |
| | 15 1,4-ジオキサン | 0.05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 | 0.04以下 | - | - | - |
| | 17 ジクロロメタン | 0.02以下 | - | - | - |
| | 18 テトラクロロエチレン | 0.01以下 | - | - | - |
| | 19 トリクロロエチレン | 0.01以下 | - | - | - |
| | 20 ベンゼン | 0.01以下 | - | - | - |
| | 21 塩素酸 | 0.6以下 | 0.15 | 0.11 | 0.06未満 |
| | 22 クロロ酢酸 | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 クロロホルム | 0.06以下 | 0.018 | 0.008 | 0.010 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| | 25 ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 26 臭素酸 | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 27 総トリハロメタン | 0.1以下 | 0.030 | 0.017 | 0.020 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | 0.006 | 0.005 | 0.003未満 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | 0.009 | 0.006 | 0.007 |
| | 30 ブロモホルム | 0.09以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 31 ホルムアルデヒド | 0.08以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | - | - | - |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | 0.06 | 0.05 | 0.02未満 |
| | 34 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | - | - | - |
| | 35 銅及びその化合物 | 1.0以下 | - | - | - |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | - | - | - |
| | 37 マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | - | - | - |
| | 38 塩化物イオン | 200以下 | 9.0 | 9.6 | 11.9 |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等 | 300以下 | - | - | - |
| | 40 蒸発残留物 | 500以下 | 85 | 78 | 83 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | - | - | - |
| | 42 ジェオスミン | 0.00001以下 | - | - | - |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | - | - | - |
| | 44 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | - | - | - |
| | 45 フェノール類 | 0.005以下 | - | - | - |
| | 46 有機物(全有機炭素の量) | 3.0以下 | 1.6 | 0.7 | 0.6 |
| | 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.1 | 6.9 |
| | 48 味 | 異常ないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 臭気 | 異常ないこと | 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 設 質 定 管 理 目 標 | 3 ニッケル及びその化合物 | 0.01以下 | 0.002未満 | - | - |
| | 13 ジクロロアセトトリル | 0.01以下 | 0.002 | - | - |
| | 14 抱水クロラール | 0.02以下 | 0.006 | - | - |
| | 16 残留塩素 | 1.0以下 | 0.2 | - | - |
| | 23 臭気強度(TON) | 3以下 | 1未満 | - | - |
| | 28 従属栄養細菌 | 2,000以下/mL | 0 | - | - |