

令和5年度 長島地区水質検査結果

| 区分 | 長島地区 | | 長島地区水質検査結果 | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-------------------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|------|
| | 検査項目 | 単位 | 基準値 | R5.4.6 | R5.5.11 | R5.6.8 | R5.7.12 | R5.8.3 | R5.9.12 | R5.10.5 | R5.11.9 | R5.12.7 | R6.1.11 | R6.2.7 | R6.3.7 | |
| 分類 | 検査項目 | 年/月/日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 18.0 | 21.0 | 20.0 | 28.0 | 36.0 | 29.0 | 24.0 | 18.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.0 | 19.0 | 20.0 | 24.0 | 29.0 | 22.0 | 24.0 | 18.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| 健康に 関連する 項目 | 残留塩素 | mg/l | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | |
| | 細菌 | 個/ml | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 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 | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| | 重金属 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| | | 水銀及びその化合物 | mg/l | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| | | セレン及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | 0.001 | | | | | | | |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 無機物 | 六価クロム化合物 | mg/l | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/l | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| | | アン化物イオン | mg/l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | | 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | mg/l | ≦10 | | | | | 0.5 | | | | | | | |
| | | フッ素及びその化合物 | mg/l | ≦0.8 | | | | | 0.10 | | | | | | | |
| | 有機化学 物質 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | mg/l | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 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 | | mg/l | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| 消毒副 生成物 | | 塩素酸 | mg/l | ≦0.6 | | <0.06 | | | <0.06 | | | 0.11 | | | <0.06 | |
| | | クロロ酢酸 | mg/l | ≦0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | | クロロホルム | mg/l | ≦0.06 | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| | | ジクロロ酢酸 | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | | ジブロモクロロメタン | mg/l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | | 臭素酸 | mg/l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | | 総トリハロメタン | mg/l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| | ブロモホルム | mg/l | ≦0.09 | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | ≦0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | |
| 水利用上の 障害に 関連する 項目 | 色 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | mg/l | ≦0.3 | | | | | 0.04 | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | mg/l | ≦1.0 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| | 味 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | ≦200 | | | | | 7.1 | | | | | | | |
| | | マンガン及びその化合物 | mg/l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 色 | 塩化物イオン | mg/l | ≦200 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 3.3 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 2.8 |
| | | 硬度 | mg/l | ≦300 | | | | | 41 | | | | | | | |
| | 泡 | 蒸発残留物 | mg/l | ≦500 | | | | | 76 | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| | 臭 | ジエオキシ | mg/l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| | | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| | 泡 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| | | フェノール類 | mg/l | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | 基礎的 性状 | 有機物 | mg/l | ≦3 | <0.3 | <0.3 | 0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| PH値 | | | 5.8≦8.6 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | |
| 味 | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 臭気 | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | | 度 | ≦5 | 1.3 | 3.4 | 4.3 | 0.8 | <0.5 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 1.9 | 0.8 | |
| 濁度 | 度 | ≦2 | 0.2 | 0.8 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | 0.1 | | |