

★11月分水質検査結果(令和4年11月9日(水) 検査実施機関:(株)江東微生物研究所盛岡営業所)

* 今回の結果は水質基準に適合しており、これまで同様安全な水質であることが証明されました。

| 項目番号 | 項目名 | 水質基準値 | | 東部系 | | 西部系高区 | | 西部系低区 | |
|--------------|--|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 数値 | 単位 | 矢巾一区公民館 | | 南昌公民館 | | 南矢幅公民館 | |
| | | | | 検査値 | 年度最高値 | 検査値 | 年度最高値 | 検査値 | 年度最高値 |
| 1 | 一般細菌 | 100以下 | 集落数/m ^l | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 不検出 | 不検出 | 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 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/l | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/l | 1.00 | 2.38 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/l | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1以下 | mg/l | 0.3 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | mg/l | 0.1 | 0.1 | 0.09 | 0.1 | 0.09 | 0.11 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | mg/l | 0.002 | 0.003 | 0.01 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/l | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1以下 | mg/l | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | mg/l | 0.006 | 0.008 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | mg/l | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03以下 | mg/l | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 30 | ブromホルム | 0.09以下 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | mg/l | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1以下 | mg/l | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | mg/l | 0.02 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1以下 | mg/l | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | mg/l | 20.1 | 20.1 | 14.3 | 14.9 | 14.2 | 14.8 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | mg/l | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | mg/l | 14.6 | 14.8 | 6.9 | 7.2 | 6.8 | 7.1 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300以下 | mg/l | 69 | 70 | 41 | 42 | 41 | 41 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | mg/l | 178 | 188 | 131 | 142 | 135 | 141 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3以下 | mg/l | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 | pH値 | 5.8以上 8.6以下 | | 7.1 | 7.1 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5以下 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 | 2以下 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 管理目標設定項目 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004以下 | mg/l | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01(暫定) | mg/l | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| | 抱水クロラール | 0.02(暫定) | mg/l | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 |
| | 遊離炭酸 | 20以下 | mg/l | | 14 | | 4 | | 5 |
| | 臭気強度(TON) | 3以下 | mg/l | | <1 | | <1 | | <1 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける。 | | | -1.5 | | -1.1 | | -1 |
| | 従属栄養細菌 | 2000以下 | 集落数/m ^l | | 2 | | 7 | | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1以下 | mg/l | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | |
| 残留塩素 | 0.1以上 | mg/l | 0.34 | 0.46 | 0.34 | 0.34 | 0.50 | 0.50 | |
| 気温(°C) | | °C | 8.0 | 28.0 | 13.0 | 29.0 | 8.0 | 28.0 | |
| 水温(°C) | | °C | 15.5 | 20.5 | 12.0 | 22.5 | 15.0 | 21.5 | |
| 判定 | | | | 水質基準に適合 | | 水質基準に適合 | | 水質基準に適合 | |