

★8月分水質検査結果( 令和元年8月8日 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     |           | 新田公民館     |           |
|          |  |                    |        | 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/mℓ | 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    | <0.001    |
| 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   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 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   | 0.86      | 1.41      | <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   | 0.14      | 0.15      | 0.12      | 0.12      | 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<br>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   | 0.13      | 0.13      | 0.10      | 0.10      | 0.09      | 0.09      |
| 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   | 0.003     | 0.003     | 0.009     | 0.009     | 0.008     | 0.008     |
| 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romokロロメタン                           | 0.1以下              | mg/ℓ   | 0.003     | 0.003     | <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   | 0.009     | 0.009     | 0.012     | 0.012     | 0.010     | 0.010     |
| 28       | トリクロロ酢酸                                | 0.03以下             | mg/ℓ   | <0.003    | <0.003    | 0.007     | 0.007     | 0.008     | 0.008     |
| 29       | ブromokロロメタン                            | 0.03以下             | mg/ℓ   | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 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   | 0.004     | 0.007     | 0.004     | 0.004     | 0.002     | 0.002     |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2以下              | mg/ℓ   | 0.01      | 0.01      | 0.03      | 0.03      | 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      | 0.01      | <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      | 20.5      | 14.8      | 14.8      | 15        | 15        |
| 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   | 13.8      | 14.2      | 6.7       | 6.7       | 6.6       | 6.7       |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 300以下              | mg/ℓ   | 69        | 71        | 38        | 39        | 38        | 39        |
| 40       | 蒸発残留物                                  | 500以下              | mg/ℓ   | 169       | 172       | 124       | 124       | 121       | 124       |
| 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   | 0.6       | 0.9       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       |
| 47       | pH値                                    | 5.8以上 8.6以下        |        | 7.0       | 7.1       | 7.6       | 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   | <0.0004   | <0.004    | <0.004    |
|          | ジクロロアセトニトリル                            | 0.01(暫定)           | mg/ℓ   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <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    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|          | 遊離炭酸                                   | 20以下               | mg/ℓ   | 16        | 16        | 4         | 4         | 4         | 4         |
|          | 臭気強度(TON)                              | 3以下                | mg/ℓ   | <1        | <1        | <1        | <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。 |        | -1.3      | -1.3      | -1.0      | -1.0      | -1.1      | -1.1      |
| 従属栄養細菌   | 2000以下                                 | 集落数/mℓ             | 2      | 2         | 6         | 6         | 2         | 2         |           |
|          | 1,1-ジクロロエチレン                           | 0.1以下              | mg/ℓ   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|          | 残留塩素                                   | 0.1以上              | mg/ℓ   | 0.52      | 0.52      | 0.25      | 0.26      | 0.42      | 0.42      |
|          | 気温(℃)                                  |                    | ℃      | 30.0      | 30.0      | 32.0      | 32.0      | 30.0      | 30.0      |
|          | 水温(℃)                                  |                    | ℃      | 21.0      | 21.0      | 24.5      | 24.5      | 21.5      | 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   |           |