

# 水質検査結果

「平成31年度水質検査計画」に基づき各配水系統（新川分岐系統、津嘉山調整池系統、八重瀬配水系統）の水質結果を公表します。



[水質基準項目]

検査期間：平成31年4月1日～令和2年3月31日まで

| 項目番号 | 分類等          | 項目名                              | 基準値                   | 浄水             |            |            |  |
|------|--------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|--|
|      |              |                                  |                       | (自己水、企業局水の混合水) |            | (企業局水)     |  |
|      |              |                                  |                       | 八重瀬配水池系統       | 津嘉山調整池系統   | 新川分岐系統     |  |
|      |              |                                  |                       | 八重瀬町字坂名城       | 南風原町字神里    | 南風原町字兼城    |  |
|      |              |                                  | 平均値                   | 平均値            | 平均値        | 平均値        |  |
| 1    | 病原生物による汚染の指標 | 一般細菌                             | 1mlの検水で形成される集落数が100以下 | 0              | 0          | 0          |  |
| 2    |              | 大腸菌                              | 検出されないこと              | 0              | 0          | 0          |  |
| 3    | 無機物・重金属      | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/l以下           | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 4    |              | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/l以下          | 0.00005未満      | 0.00005未満  | 0.00005未満  |  |
| 5    |              | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/l以下            | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
| 6    |              | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/l以下            | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
| 7    |              | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/l以下            | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
| 8    |              | 六価クロム化合物                         | 0.05mg/l以下            | 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |  |
| 9    |              | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/l以下            | 0.004未満        | 0.004未満    | 0.004未満    |  |
| 10   |              | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | 0.01mg/l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                    | 10mg/l以下              | 2.38           | 0.09       | 0.07       |  |
| 12   |              | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/l以下             | 0.05未満         | 0.05未満     | 0.05未満     |  |
| 13   | ホウ素及びその化合物   | 1.0mg/l以下                        | 0.022                 | 0.017          | 0.017      |            |  |
| 14   | 一般有機物        | 四塩化炭素                            | 0.002mg/l以下           | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 15   |              | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/l以下            | 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |  |
| 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            | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 17   |              | ジクロロメタン                          | 0.02mg/l以下            | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 18   |              | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/l以下            | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 19   |              | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/l以下            | 0.0001未満       | 0.0001未満   | 0.0001未満   |  |
| 20   | ベンゼン         | 0.01mg/l以下                       | 0.0001未満              | 0.0001未満       | 0.0001未満   |            |  |
| 21   | 消毒副生成物       | 塩素酸                              | 0.6mg/l以下             | 0.06未満         | 0.02       | 0.06未満     |  |
| 22   |              | クロロ酢酸                            | 0.02mg/l以下            | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |  |
| 23   |              | クロロホルム                           | 0.06mg/l以下            | 0.0048         | 0.0062     | 0.0066     |  |
| 24   |              | ジクロロ酢酸                           | 0.03mg/l以下            | 0.002          | 0.002      | 0.004      |  |
| 25   |              | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/l以下             | 0.021          | 0.019      | 0.016      |  |
| 26   |              | 臭素酸                              | 0.01mg/l以下            | 0.0006         | 0.0007     | 0.0005未満   |  |
| 27   |              | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/l以下             | 0.048          | 0.045      | 0.039      |  |
| 28   |              | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/l以下            | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002      |  |
| 29   |              | ブromジクロロメタン                      | 0.03mg/l以下            | 0.012          | 0.013      | 0.012      |  |
| 30   |              | ブromホルム                          | 0.09mg/l以下            | 0.010          | 0.0072     | 0.0043     |  |
| 31   | ホルムアルデヒド     | 0.08mg/l以下                       | 0.005未満               | 0.005未満        | 0.005未満    |            |  |
| 32   | 着色           | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/l以下             | 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |  |
| 33   |              | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/l以下             | 0.028          | 0.040      | 0.046      |  |
| 34   |              | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/l以下             | 0.01未満         | 0.01       | 0.01未満     |  |
| 35   |              | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/l以下             | 0.001          | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
| 36   | 味            | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/l以下             | 25.4           | 21.5       | 17.4       |  |
| 37   |              | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/l以下            | 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
| 38   | 味            | 塩化物イオン                           | 200mg/l以下             | 34.8           | 27.2       | 25.0       |  |
| 39   |              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 300mg/l以下             | 117            | 38.4       | 29.2       |  |
| 40   | 発泡           | 蒸発残留物                            | 500mg/l以下             | 210            | 105        | 94         |  |
| 41   |              | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/l以下             | 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     |  |
| 42   | カビ臭          | ジェオスミン                           | 0.00001mg/l以下         | 0.000001未満     | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |
| 43   |              | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/l以下         | 0.000001未満     | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |
| 44   | 発泡           | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/l以下            | 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |  |
| 45   |              | フェノール類                           | 0.005mg/l以下           | 0.0005未満       | 0.0005未満   | 0.0005未満   |  |
| 46   | 味            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 3mg/l以下               | 0.8            | 0.9        | 0.9        |  |
| 47   | 基礎的性状        | pH値                              | 5.8以上8.6以下            | 7.7            | 7.7        | 7.5        |  |
| 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未満          | 0.1        | 0.5未満      |  |
| 51   |              | 濁度                               | 2度以下                  | 0.1未満          | 0.1未満      | 0.1未満      |  |
|      | 消毒の残留効果      | 残留塩素                             | 0.1mg/l以上             | 0.42           | 0.60       | 0.74       |  |