

## 2019年度 水質検査結果一覧表(原水)

|    | 採水年月日                              | 単位   | 水質基準 ※     | 北部         |            |            |            |
|----|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
|    |                                    |      |            | 2019/6/19  | 2019/6/19  | 2019/6/19  | 2019/6/19  |
|    | 採水場所                               |      |            | 1号取水井      | 5号取水井      | 9号取水井      | 12号取水井     |
| 1  | 一般細菌                               | /ml  | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌                                | --   | 検出されないこと   | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003以下    | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04以下     | 0.004未満    | 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                    | mg/L | 0.01以下     | 0.001未満    | 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                      | mg/L | 10以下       | 2.6        | 0.7        | 7.5        | 3.0        |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      | 0.05未満     | 0.13       | 0.05未満     | 0.05未満     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      | 0.02未満     | 0.06       | 0.02       | 0.02未満     |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     | 0.005未満    | 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 | mg/L | 0.04以下     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0003     |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     | 0.0002     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0005     |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   | 0.0001未満   |
| 21 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 22 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 23 | 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      | 0.01       | 0.18       | 0.02       | 0.01       |
| 24 | 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 25 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      | 15.4       | 45.0       | 20.8       | 12.7       |
| 26 | マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.045      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 27 | 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 11.2       | 14.4       | 14.8       | 13.0       |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300以下      | 83         | 34         | 93         | 63         |
| 29 | 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      | 172        | 197        | 235        | 127        |
| 30 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 31 | ジオキシベンゼン                           | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 32 | 2-メチルイソホルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 33 | 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 34 | フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 35 | 有機物(TOCの量)                         | mg/L | 3以下        | 0.3未満      | 0.8        | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 36 | pH値                                | --   | 5.8以上8.6以下 | 7.3        | 8.6        | 7.5        | 6.4        |
| 37 | 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       |
| 38 | 色度                                 | 度    | 5以下        | 0.8        | 12         | 0.7        | 0.5未満      |
| 39 | 濁度                                 | 度    | 2以下        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

※ 水質基準は、浄水の基準値のため原水については参考。