

# 代表的な給水栓の水質検査結果(令和6年8月分・旧宮崎市域)

| 採 水 箇 所<br>*( ) は水系を表す。 |                                          |               | 島之内<br>(下北方浄水場) | 月見ヶ丘<br>(富吉浄水場) | 内海<br>(富吉浄水場) |  |  |
|-------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--|--|
|                         | 水温                                       |               | 32.3            | 29.0            | 30.7          |  |  |
|                         |                                          | 基準値           |                 |                 |               |  |  |
| 1                       | 一般細菌                                     | 100CFU/mL以下   | 0               | 0               | 0             |  |  |
| 2                       | 大腸菌 (/100mL)                             | 検出されないこと      | 不検出             | 不検出             | 不検出           |  |  |
| 3                       | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満        | 0.0003未満        | 0.0003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    | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002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      | 1.47            | 1.76            | 1.69          |  |  |
| 12                      | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.08未満          | 0.08未満          | 0.08未満        |  |  |
| 13                      | 砒素及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満         |  |  |
| 14                      | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満        | 0.0002未満        | 0.0002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<br>トランス-1,2-ジ'クロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.004未満       |  |  |
| 17                      | ジ'クロロメタン                                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満       |  |  |
| 18                      | テトラ'クロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満       |  |  |
| 19                      | トリ'クロロエチレン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満       |  |  |
| 20                      | ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満       |  |  |
| 21                      | 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下     | 0.07            | 0.12            | 0.18          |  |  |
| 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    | 0.017           | 0.018           | 0.028         |  |  |
| 24                      | ジ'クロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    | 0.012           | 0.015           | 0.003         |  |  |
| 25                      | ジ'ブ'ロモ'クロロメタン                            | 0.1mg/L以下     | 0.004           | 0.004           | 0.006         |  |  |
| 26                      | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    | 0.001           | 0.001未満         | 0.001         |  |  |
| 27                      | 総トリ'ハロメタン                                | 0.1mg/L以下     | 0.031           | 0.033           | 0.049         |  |  |
| 28                      | トリ'クロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.012           | 0.014           | 0.015         |  |  |
| 29                      | ブ'ロモジ'クロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.010           | 0.011           | 0.015         |  |  |
| 30                      | ブ'ロモホルム                                  | 0.09mg/L以下    | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満       |  |  |
| 31                      | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    | 0.008未満         | 0.008未満         | 0.008未満       |  |  |
| 32                      | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.01未満          | 0.01未満          | 0.01未満        |  |  |
| 33                      | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     | 0.02            | 0.02            | 0.03          |  |  |
| 34                      | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.01未満          | 0.01未満          | 0.01          |  |  |
| 35                      | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     | 0.01未満          | 0.01未満          | 0.01未満        |  |  |
| 36                      | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 11              | 12              | 12            |  |  |
| 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                      | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 15.9            | 16.3            | 16.8          |  |  |
| 39                      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L以下     | 47              | 51              | 53            |  |  |
| 40                      | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 118             | 132             | 134           |  |  |
| 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                      | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001        | 0.000002        | 0.000002      |  |  |
| 43                      | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000002        | 0.000002        | 0.000002      |  |  |
| 44※                     | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L以下    | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005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                      | 有機物(TOC)                                 | 3mg/L以下       | 0.7             | 0.9             | 0.6           |  |  |
| 47                      | pH値                                      | 5.8以上8.6以下    | 7.1             | 7.0             | 6.9           |  |  |
| 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           | 0.5未満           | 0.5未満         |  |  |
| 51                      | 濁度                                       | 2度以下          | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満         |  |  |
|                         |                                          | 目標値           |                 |                 |               |  |  |
|                         | 残留塩素                                     | 1mg/L以下       | 0.4             | 0.5             | 0.3           |  |  |

注1: 番号に※のあるものは、各浄水場出口で測定した結果です。