

## 定期水質検査結果

| 採水年月日   |                                    |       | R7.4.16     | R7.5.19     | R7.6.18     | R7.7.22     | R7.8.12     | R7.9.18     | R7.10.22    | R7.11.25    | R7.12.15    | R8.1.21 |   |  | 水質基準値          |
|---------|------------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---|--|----------------|
| 検査項目    |                                    |       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |         |   |  |                |
| 1       | 一般細菌                               | 個/ml  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0       |   |  | 100個/ml以下      |
| 2       | 大腸菌                                | -     | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性      |   |  | 検出されないと        |
| 3       | カドミウム及びその化合物                       | mg/L  | -           | 0.0003未満    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.003mg/L以下    |
| 4       | 水銀及びその化合物                          | mg/L  | -           | 0.00005未満   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.0005mg/L以下   |
| 5       | セレン及びその化合物                         | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 6       | 鉛及びその化合物                           | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 7       | ヒ素及びその化合物                          | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 8       | 六価クロム化合物                           | mg/L  | -           | 0.002未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.02mg/L以下     |
| 9       | 亜硝酸態窒素                             | mg/L  | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満 |   |  | 0.04mg/L以下     |
| 10      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L  | 0.29        | 0.42        | 0.42        | 0.44        | 0.46        | 0.46        | 0.39        | 0.41        | 0.44        | 0.46    |   |  | 10mg/L以下       |
| 12      | フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.19        | 0.17        | 0.14        | 0.17        | 0.19        | 0.17        | 0.17        | 0.17        | 0.17        | 0.18    |   |  | 0.8mg/L以下      |
| 13      | ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | -           | 0.02未満      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 1.0mg/L以下      |
| 14      | 四塩化炭素                              | mg/L  | -           | 0.0002未満    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.002mg/L以下    |
| 15      | 1,4-ジオキサン                          | mg/L  | -           | 0.005未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.05mg/L以下     |
| 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  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.04mg/L以下     |
| 17      | ジクロロメタン                            | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.02mg/L以下     |
| 18      | テトラクロロエチレン                         | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 19      | トリクロロエチレン                          | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 20      | ベンゼン                               | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 21      | 塩素酸                                | mg/L  | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.07        | 0.09        | 0.08        | 0.08        | 0.08        | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.06未満  |   |  | 0.6mg/L以下      |
| 22      | クロロ酢酸                              | mg/L  | -           | 0.002未満     | -           | -           | 0.002未満     | -           | -           | 0.002未満     | -           | -       |   |  | 0.02mg/L以下     |
| 23      | クロロホルム                             | mg/L  | -           | 0.010       | -           | -           | 0.023       | -           | -           | 0.003       | -           | -       |   |  | 0.06mg/L以下     |
| 24      | ジクロロ酢酸                             | mg/L  | -           | 0.002未満     | -           | -           | 0.010       | -           | -           | 0.002未満     | -           | -       |   |  | 0.03mg/L以下     |
| 25      | ジブromクロロメタン                        | mg/L  | -           | 0.002       | -           | -           | 0.002       | -           | -           | 0.002       | -           | -       |   |  | 0.1mg/L以下      |
| 26      | 臭素酸                                | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -       |   |  | 0.01mg/L以下     |
| 27      | 総トリハロメタン                           | mg/L  | -           | 0.017       | -           | -           | 0.033       | -           | -           | 0.009       | -           | -       |   |  | 0.1mg/L以下      |
| 28      | トリクロロ酢酸                            | mg/L  | -           | 0.006       | -           | -           | 0.009       | -           | -           | 0.002未満     | -           | -       |   |  | 0.03mg/L以下     |
| 29      | ブromジクロロメタン                        | mg/L  | -           | 0.005       | -           | -           | 0.008       | -           | -           | 0.004       | -           | -       |   |  | 0.03mg/L以下     |
| 30      | ブromホルム                            | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -           | 0.001未満     | -           | -       |   |  | 0.09mg/L以下     |
| 31      | ホルムアルデヒド                           | mg/L  | -           | 0.008未満     | -           | -           | 0.008未満     | -           | -           | 0.008未満     | -           | -       |   |  | 0.08mg/L以下     |
| 32      | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L  | -           | 0.012       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 1.0mg/L以下      |
| 33      | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | -           | 0.01        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.2mg/L以下      |
| 34      | 鉄及びその化合物                           | mg/L  | -           | 0.01未満      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.3mg/L以下      |
| 35      | 銅及びその化合物                           | mg/L  | -           | 0.007       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 1.0mg/L以下      |
| 36      | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | -           | 7.5         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 200mg/L以下      |
| 37      | マンガン及びその化合物                        | mg/L  | -           | 0.001未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.05mg/L以下     |
| 38      | 塩化物イオン                             | mg/L  | 6.4         | 6.0         | 5.9         | 5.7         | 5.9         | 5.6         | 5.7         | 6.0         | 6.3         | 6.7     |   |  | 200mg/L以下      |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | -           | 30.3        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 300mg/L以下      |
| 40      | 蒸発残留物                              | mg/L  | -           | 76          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 500mg/L以下      |
| 41      | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L  | -           | 0.02未満      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.2mg/L以下      |
| 42      | ジェオスミン                             | mg/L  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | -       | - |  | 0.00001mg/L以下  |
| 43      | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | 0.0000001未満 | -       | - |  | 0.000001mg/L以下 |
| 44      | 非イオン界面活性剤                          | mg/L  | -           | 0.002未満     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.02mg/L以下     |
| 45      | フェノール類                             | mg/L  | -           | 0.0005未満    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  | 0.005mg/L以下    |
| 46      | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/L  | 0.4         | 0.4         | 0.5         | 0.5         | 0.6         | 0.5         | 0.4         | 0.3         | 0.3未満       | 0.3未満   |   |  | 3mg/L以下        |
| 47      | pH値                                | -     | 7.7         | 7.6         | 7.6         | 7.7         | 7.8         | 7.7         | 7.6         | 7.5         | 7.5         | 7.4     |   |  | 5.8以上8.6以下     |
| 48      | 味                                  | -     | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    |   |  | 異常でないこと        |
| 49      | 臭気                                 | -     | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし    |   |  | 異常でないこと        |
| 50      | 色度                                 | 度     | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満   |   |  | 5度以下           |
| 51      | 濁度                                 | 度     | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満   |   |  | 2度以下           |
| その他検査項目 |                                    |       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |         |   |  |                |
|         | 水温                                 | ℃     | 14.2        | 20.8        | 24.7        | 30.0        | 26.5        | 28.5        | 20.3        | 15.7        | 9.5         | 8.5     |   |  |                |
|         | 残留塩素                               | mg/L  | 0.41        | 0.44        | 0.42        | 0.43        | 0.37        | 0.50        | 0.48        | 0.47        | 0.51        | 0.47    |   |  |                |
|         | アンモニア態窒素                           | mg/L  | -           | 0.02未満      | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  |                |
|         | マグネシウム                             | mg/L  | -           | 1.0         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  |                |
|         | カルシウム                              | mg/L  | -           | 10.5        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  |                |
|         | カリウム                               | mg/L  | -           | 1.4         | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -       |   |  |                |
|         | 硫酸イオン                              | mg/L  | 7.7         | 7.4         | 6.3         | 7.0         | 7.1         | 6.8         | 7.0         | 7.5         | 7.9         | 8.1     |   |  |                |
|         | 電気伝導率                              | μS/cm | 115         | 104         | 93          | 114         | 119         | 115         | 116         | 119         | 123         | 124     |   |  |                |
| 判 定     |                                    |       | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合      |   |  |                |