

## 定期水質検査結果

| 採水年月日   |                                    |       | R7.4.14 | R7.5.13    | R7.6.11 | R7.7.15 | R7.8.4   | R7.9.16 | R7.10.20 | R7.11.4  | R7.12.22 | R8.1.19 |  |  | 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      |  |  | 検出されないこと      |
| 3       | カドミウム及びその化合物                       | mg/L  | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満 | -       | -        | 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    | -       | -       | 0.001未満  | -       | -        | 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    | -       | -       | 0.001    | -       | -        | 0.001未満  | -        | -       |  |  | 0.01mg/L以下    |
| 8       | 六価クロム化合物                           | mg/L  | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満  | -       | -        | 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  | 0.26    | 0.35       | 0.27    | 0.28    | 0.27     | 0.37    | 0.35     | 0.38     | 0.35     | 0.30    |  |  | 10mg/L以下      |
| 12      | フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.05未満  | 0.05未満     | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満   | 0.05未満  | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満   | 0.05未満  |  |  | 0.8mg/L以下     |
| 13      | ホウ素及びその化合物                         | mg/L  | -       | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満   | -       | -        | 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      | ジス-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     | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満   | 0.06未満  | 0.06未満   | 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  | -       | 0.009      | -       | -       | 0.010    | -       | -        | 0.008    | -        | -       |  |  | 0.06mg/L以下    |
| 24      | ジクロロ酢酸                             | mg/L  | -       | 0.002      | -       | -       | 0.005    | -       | -        | 0.002    | -        | -       |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 25      | ジブromクロロメタン                        | mg/L  | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.002    | -       | -        | 0.001    | -        | -       |  |  | 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  | -       | 0.013      | -       | -       | 0.016    | -       | -        | 0.013    | -        | -       |  |  | 0.1mg/L以下     |
| 28      | トリクロロ酢酸                            | mg/L  | -       | 0.005      | -       | -       | 0.005    | -       | -        | 0.005    | -        | -       |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 29      | ブromジクロロメタン                        | mg/L  | -       | 0.004      | -       | -       | 0.004    | -       | -        | 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  | -       | 0.021      | -       | -       | 0.024    | -       | -        | 0.026    | -        | -       |  |  | 1.0mg/L以下     |
| 33      | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | -       | 0.01未満     | -       | -       | 0.01未満   | -       | -        | 0.01未満   | -        | -       |  |  | 0.2mg/L以下     |
| 34      | 鉄及びその化合物                           | mg/L  | -       | 0.02       | -       | -       | 0.01     | -       | -        | 0.02     | -        | -       |  |  | 0.3mg/L以下     |
| 35      | 銅及びその化合物                           | mg/L  | -       | 0.007      | -       | -       | 0.009    | -       | -        | 0.006    | -        | -       |  |  | 1.0mg/L以下     |
| 36      | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 5.5     | 4.4        | 4.8     | 5.3     | 5.5      | 5.2     | 5.0      | 5.0      | 5.1      | 5.7     |  |  | 200mg/L以下     |
| 37      | マンガン及びその化合物                        | mg/L  | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満  | -       | -        | 0.001未満  | -        | -       |  |  | 0.05mg/L以下    |
| 38      | 塩化物イオン                             | mg/L  | 5.8     | 4.4        | 4.9     | 5.1     | 5.4      | 4.7     | 4.5      | 4.6      | 4.5      | 5.2     |  |  | 200mg/L以下     |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | 27.0    | 23.4       | 23.7    | 28.9    | 27.2     | 28.5    | 27.5     | 27.2     | 28.4     | 27.7    |  |  | 300mg/L以下     |
| 40      | 蒸発残留物                              | mg/L  | -       | 45         | -       | -       | -        | -       | -        | -        | -        | -       |  |  | 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 | -       | -       | -        | -       | -        | -        | -        | -       |  |  | 0.00001mg/L以下 |
| 43      | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | -       | 0.000001未満 | -       | -       | -        | -       | -        | -        | -        | -       |  |  | 0.00001mg/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  | 0.5     | 0.6        | 0.5     | 0.5     | 0.5      | 0.6     | 0.5      | 0.6      | 0.6      | 0.6     |  |  | 3mg/L以下       |
| 47      | pH値                                | -     | 7.6     | 7.5        | 7.5     | 7.4     | 7.4      | 7.4     | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.6     |  |  | 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     | 0.7     | 0.7        | 0.5     | 0.6     | 0.5未満    | 0.6     | 0.6      | 0.7      | 1.2      | 1.1     |  |  | 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                                 | ℃     | 15.5    | 17.5       | 20.5    | 26.2    | 31.2     | 28.0    | 22.2     | 16.0     | 10.9     | 10.2    |  |  |               |
|         | 残留塩素                               | mg/L  | 0.34    | 0.24       | 0.38    | 0.34    | 0.53     | 0.22    | 0.54     | 0.41     | 0.37     | 0.35    |  |  |               |
|         | アンモニア態窒素                           | mg/L  | 0.02未満  | 0.02未満     | 0.02未満  | 0.02未満  | 0.02未満   | 0.02未満  | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満  |  |  |               |
|         | マグネシウム                             | mg/L  | 1.4     | 1.2        | 1.2     | 1.5     | 1.4      | 1.4     | 1.4      | 1.4      | 1.5      | 1.4     |  |  |               |
|         | カルシウム                              | mg/L  | 8.5     | 7.4        | 7.5     | 9.1     | 8.6      | 9.1     | 8.7      | 8.6      | 8.9      | 8.8     |  |  |               |
|         | カリウム                               | mg/L  | 0.8     | 0.7        | 0.7     | 0.9     | 0.9      | 0.9     | 0.8      | 0.8      | 0.9      | 0.9     |  |  |               |
|         | 硫酸イオン                              | mg/L  | 4.9     | 4.2        | 4.3     | 4.6     | 4.8      | 4.4     | 4.5      | 4.5      | 4.6      | 4.5     |  |  |               |
|         | 電気伝導率                              | μS/cm | 84      | 73         | 75      | 88      | 88       | 86      | 84       | 83       | 85       | 84      |  |  |               |
|         | 判 定                                |       | 適合      | 適合         | 適合      | 適合      | 適合       | 適合      | 適合       | 適合       | 適合       | 適合      |  |  |               |