

## 定期水質検査結果

| 採水年月日   |                                    |       | R7.4.9     | R7.5.7     | R7.6.9     | R7.7.8     | R7.8.19    | R7.9.3     | R7.10.27   | R7.11.11   | R7.12.11   | R8.1.13    |  |  | 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   | -          | -          |  |  | 0.003mg/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  | 0.31       | 0.31       | 0.30       | 0.28       | 0.35       | 0.32       | 0.22       | 0.28       | 0.23       | 0.32       |  |  | 10mg/L以下      |
| 12      | フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.06       | 0.06       | 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     | -          | -          |  |  | 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     | 0.08       | 0.10       | 0.10       | 0.12       | 0.10       | 0.22       | 0.18       | 0.09       | 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  | -          | 0.008      | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 0.017      | -          | -          |  |  | 0.06mg/L以下    |
| 24      | ジクロロ酢酸                             | mg/L  | -          | 0.006      | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.003      | -          | -          |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 25      | ジブromクロロメタン                        | mg/L  | -          | 0.001      | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 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  | -          | 0.014      | -          | -          | 0.010      | -          | -          | 0.026      | -          | -          |  |  | 0.1mg/L以下     |
| 28      | トリクロロ酢酸                            | mg/L  | -          | 0.006      | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.013      | -          | -          |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 29      | ブromジクロロメタン                        | mg/L  | -          | 0.005      | -          | -          | 0.004      | -          | -          | 0.007      | -          | -          |  |  | 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      | -          | -          |  |  | 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  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.017      | -          | -          |  |  | 1.0mg/L以下     |
| 36      | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 6.8        | -          | -          |  |  | 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  | 9.6        | 9.4        | 8.5        | 8.0        | 7.0        | 7.2        | 8.5        | 9.2        | 9.9        | 10.8       |  |  | 200mg/L以下     |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 26.2       | -          | -          |  |  | 300mg/L以下     |
| 40      | 蒸発残留物                              | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 60         | -          | -          |  |  | 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   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002   |  |  | 0.00001mg/L以下 |
| 43      | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L  | 0.000001未満 | 0.000001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 |
| 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        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.3未満      | 0.3        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.4        |  |  | 3mg/L以下       |
| 47      | pH値                                | -     | 7.3        | 7.4        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 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                                 | ℃     | 13.0       | 15.0       | 20.8       | 27.5       | 27.3       | 28.8       | 21.0       | 18.5       | 13.4       | 8.6        |  |  |               |
|         | 残留塩素                               | mg/L  | 0.39       | 0.43       | 0.40       | 0.44       | 0.52       | 0.34       | 0.52       | 0.40       | 0.52       | 0.65       |  |  |               |
|         | アンモニア態窒素                           | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          |  |  |               |
|         | マグネシウム                             | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 1.4        | -          | -          |  |  |               |
|         | カルシウム                              | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 8.2        | -          | -          |  |  |               |
|         | カリウム                               | mg/L  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 1.0        | -          | -          |  |  |               |
|         | 硫酸イオン                              | mg/L  | 5.8        | 5.7        | 5.0        | 5.0        | 5.3        | 5.1        | 4.7        | 5.3        | 5.3        | 5.5        |  |  |               |
|         | 電気伝導率                              | μS/cm | 91         | 92         | 77         | 72         | 66         | 77         | 86         | 93         | 99         | 97         |  |  |               |
|         | 判 定                                |       | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         |  |  |               |