

定期水質検査結果

| 採水年月日<br>検査項目 |                                    |       | R7.4.16  | R7.5.19  | R7.6.18  | R7.7.22  | R7.8.12  | R7.9.18  | R7.10.22 | R7.11.25   |  |  |  |  | 水質基準値         |
|---------------|------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--|--|--|--|---------------|
| 1             | 一般細菌                               | 個/ml  | 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         |  |  |  |  | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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  | 0.001未満  | 0.001未満  | 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  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 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未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 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  | 0.002未満  | 0.002未満  | 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    |  |  |  |  | 0.04mg/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  | 0.44     | 0.44     | 0.44     | 0.42     | 0.50     | 0.41     | 0.36     | 0.40       |  |  |  |  | 10mg/L以下      |
| 12            | フッ素及びその化合物                         | mg/L  | 0.17     | 0.16     | 0.13     | 0.17     | 0.14     | 0.18     | 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   | 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     |  |  |  |  | 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   | 0.06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  | -        | 0.005    | -        | -        | 0.009    | -        | -        | 0.001未満    |  |  |  |  | 0.06mg/L以下    |
| 24            | ジクロロ酢酸                             | mg/L  | -        | 0.002未満  | -        | -        | 0.005    | -        | -        | 0.002未満    |  |  |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 25            | ジフロモクロロメタン                         | mg/L  | -        | 0.001未満  | -        | -        | 0.001未満  | -        | -        | 0.001未満    |  |  |  |  | 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            | 縮トリハロメタン                           | mg/L  | -        | 0.008    | -        | -        | 0.011    | -        | -        | 0.001      |  |  |  |  | 0.1mg/L以下     |
| 28            | トリクロロ酢酸                            | mg/L  | -        | 0.003    | -        | -        | 0.004    | -        | -        | 0.002未満    |  |  |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 29            | ブロモジクロロメタン                         | mg/L  | -        | 0.003    | -        | -        | 0.002    | -        | -        | 0.001      |  |  |  |  | 0.03mg/L以下    |
| 30            | ブロモホルム                             | 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  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    |  |  |  |  | 1.0mg/L以下     |
| 33            | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L  | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.01       |  |  |  |  | 0.2mg/L以下     |
| 34            | 鉄及びその化合物                           | mg/L  | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満     |  |  |  |  | 0.3mg/L以下     |
| 35            | 銅及びその化合物                           | mg/L  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満    |  |  |  |  | 1.0mg/L以下     |
| 36            | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L  | 7.5      | 6.8      | 6.6      | 7.9      | 6.5      | 8.1      | 8.2      | 8.6        |  |  |  |  | 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  | 0.001未満  | 0.001未満  | 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  | 5.7      | 6.0      | 5.8      | 5.6      | 6.5      | 5.6      | 5.5      | 5.9        |  |  |  |  | 200mg/L以下     |
| 39            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L  | 30.1     | 25.5     | 24.3     | 31.3     | 23.6     | 32.3     | 31.8     | 33.7       |  |  |  |  | 300mg/L以下     |
| 40            | 蒸発残留物                              | mg/L  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 78         |  |  |  |  | 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  | 0.6      | 0.5      | 0.4      | 0.5      | 0.7      | 0.4      | 0.4      | 0.3        |  |  |  |  | 3mg/L以下       |
| 47            | pH値                                | -     | 7.2      | 7.0      | 6.9      | 7.0      | 6.9      | 7.0      | 7.2      | 7.1        |  |  |  |  | 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      |  |  |  |  | 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      |  |  |  |  | 2度以下          |
| その他検査項目       |                                    |       |          |          |          |          |          |          |          |            |  |  |  |  |               |
|               | 水温                                 | ℃     | 13.7     | 18.0     | 20.5     | 25.5     | 24.0     | 26.3     | 21.0     | 15.0       |  |  |  |  |               |
|               | 残留塩素                               | mg/L  | 0.41     | 0.41     | 0.50     | 0.60     | 0.73     | 0.85     | 0.46     | 0.72       |  |  |  |  |               |
|               | 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     |  |  |  |  |               |
|               | マグネシウム                             | mg/L  | 1.3      | 1.1      | 1.0      | 1.3      | 1.0      | 1.3      | 1.3      | 1.4        |  |  |  |  |               |
|               | カルシウム                              | mg/L  | 9.9      | 8.4      | 8.1      | 10.4     | 7.8      | 10.8     | 10.6     | 11.2       |  |  |  |  |               |
|               | カリウム                               | mg/L  | 1.3      | 1.3      | 1.3      | 1.6      | 1.3      | 1.6      | 1.5      | 1.4        |  |  |  |  |               |
|               | 硫酸イオン                              | mg/L  | 7.2      | 6.9      | 6.6      | 7.0      | 6.0      | 7.1      | 7.0      | 7.5        |  |  |  |  |               |
|               | 電気伝導率                              | μS/cm | 102      | 91       | 89       | 107      | 86       | 109      | 108      | 114        |  |  |  |  |               |
| 判 定           |                                    |       | 適合       | 適合       | 適合       | 適合       | 適合       | 適合       | 適合       | 適合         |  |  |  |  |               |