

水質検査結果表一覧表

採水場所: < 豊里地区 > 台山公園 （つくば市緑ヶ原2丁目4）

検査機関 茨城県企業局水質管理センター

| 検査項目   |                                      | 単位   | 水道水質基準値    | 令和7年4月7日   | 令和7年5月12日  | 令和7年6月2日   | 令和7年7月1日 | 令和7年8月4日 | 令和7年9月1日   | 令和7年10月6日 | 令和7年11月4日 | 令和7年12月 | 令和8年1月 | 令和8年2月 | 令和8年3月 |
|--------|--------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| 採水時刻   |                                      | —    | —          | 9:30       | 10:05      | 10:20      | 11:00    | 10:40    | 12:20      | 10:35     | 10:00     |         |        |        |        |
| 天候     |                                      | —    | —          | 雨          | 雨          | 曇          | 晴        | 晴        | 晴          | 曇         | 晴         |         |        |        |        |
| 気温     |                                      | ℃    | —          | 15.0       | 14.6       | 20.0       | 30.5     | 32.1     | 33.2       | 26.1      | 13.0      |         |        |        |        |
| 水温     |                                      | ℃    | —          | 13.8       | 18.0       | 19.5       | 23.0     | 26.4     | 25.8       | 25.1      | 20.1      |         |        |        |        |
| 遊離残留塩素 |                                      | mg/L | —          | 0.4        | 0.3        | 0.3        | 0.3      | 0.3      | 0.3        | 0.4       | 0.3       |         |        |        |        |
| 1      | 一般細菌                                 | 個/ml | 100以下      | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0          | 0         | 0         |         |        |        |        |
| 2      | 大腸菌                                  |      | 検出されないこと   | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出      | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出       |         |        |        |        |
| 3      | カドミウム及びその化合物                         | mg/L | 0.003以下    | —          | —          | 0.0003未満   | —        | —        | 0.0003未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 4      | 水銀及びその化合物                            | mg/L | 0.0005以下   | —          | —          | 0.00005未満  | —        | —        | 0.00005未満  | —         | —         |         |        |        |        |
| 5      | セレン及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 6      | 鉛及びその化合物                             | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 7      | ヒ素及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 8      | 六価クロム化合物                             | mg/L | 0.02以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 9      | 亜硝酸態窒素                               | mg/L | 0.04以下     | —          | —          | 0.004未満    | —        | —        | 0.004未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L | 10以下       | —          | —          | 0.18       | —        | —        | 0.62       | —         | —         |         |        |        |        |
| 12     | フッ素及びその化合物                           | mg/L | 0.8以下      | —          | —          | 0.12       | —        | —        | 0.13       | —         | —         |         |        |        |        |
| 13     | ホウ素及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      | —          | —          | 0.1未満      | —        | —        | 0.1未満      | —         | —         |         |        |        |        |
| 14     | 四塩化炭素                                | mg/L | 0.002以下    | —          | —          | 0.0001未満   | —        | —        | 0.0001未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 15     | 1,4-ジオキサン                            | mg/L | 0.05以下     | —          | —          | 0.005未満    | —        | —        | 0.005未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 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 | 0.04以下     | —          | —          | 0.0002未満   | —        | —        | 0.0002未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 17     | ジクロロメタン                              | mg/L | 0.02以下     | —          | —          | 0.0001未満   | —        | —        | 0.0001未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 18     | テトラクロロエチレン                           | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.0001未満   | —        | —        | 0.0001未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 19     | トリクロロエチレン                            | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.0001未満   | —        | —        | 0.0001未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 20     | ベンゼン                                 | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.0001未満   | —        | —        | 0.0001未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 21     | 塩素酸                                  | mg/L | 0.6以下      | —          | —          | 0.10       | —        | —        | 0.13       | —         | —         |         |        |        |        |
| 22     | クロロ酢酸                                | mg/L | 0.02以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 23     | クロロホルム                               | mg/L | 0.06以下     | —          | —          | 0.0077     | —        | —        | 0.014      | —         | —         |         |        |        |        |
| 24     | ジクロロ酢酸                               | mg/L | 0.03以下     | —          | —          | 0.002      | —        | —        | 0.002      | —         | —         |         |        |        |        |
| 25     | ジブロモクロロメタン                           | mg/L | 0.1以下      | —          | —          | 0.014      | —        | —        | 0.017      | —         | —         |         |        |        |        |
| 26     | 臭素酸                                  | mg/L | 0.01以下     | —          | —          | 0.001      | —        | —        | 0.001      | —         | —         |         |        |        |        |
| 27     | 総トリハロメタン                             | mg/L | 0.1以下      | —          | —          | 0.039      | —        | —        | 0.054      | —         | —         |         |        |        |        |
| 28     | トリクロロ酢酸                              | mg/L | 0.03以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 29     | ブロモジクロロメタン                           | mg/L | 0.03以下     | —          | —          | 0.011      | —        | —        | 0.015      | —         | —         |         |        |        |        |
| 30     | ブロモホルム                               | mg/L | 0.09以下     | —          | —          | 0.0060     | —        | —        | 0.0081     | —         | —         |         |        |        |        |
| 31     | ホルムアルデヒド                             | mg/L | 0.08以下     | —          | —          | 0.005未満    | —        | —        | 0.005未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 32     | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L | 1.0以下      | —          | —          | 0.01未満     | —        | —        | 0.01未満     | —         | —         |         |        |        |        |
| 33     | アルミニウム及びその化合物                        | mg/L | 0.2以下      | —          | —          | 0.03       | —        | —        | 0.05       | —         | —         |         |        |        |        |
| 34     | 鉄及びその化合物                             | mg/L | 0.3以下      | —          | —          | 0.01       | —        | —        | 0.01未満     | —         | —         |         |        |        |        |
| 35     | 銅及びその化合物                             | mg/L | 1.0以下      | —          | —          | 0.01未満     | —        | —        | 0.01未満     | —         | —         |         |        |        |        |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                         | mg/L | 200以下      | —          | —          | 29.6       | —        | —        | 31.7       | —         | —         |         |        |        |        |
| 37     | マンガン及びその化合物                          | mg/L | 0.05以下     | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 38     | 塩化物イオン                               | mg/L | 200以下      | 42.3       | 41.9       | 41.1       | 37.7     | 42.9     | 45.1       | 43.2      | 43.4      |         |        |        |        |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | mg/L | 300以下      | —          | —          | 79.9       | —        | —        | 84.4       | —         | —         |         |        |        |        |
| 40     | 蒸発残留物                                | mg/L | 500以下      | —          | —          | 212        | —        | —        | 218        | —         | —         |         |        |        |        |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                            | mg/L | 0.2以下      | —          | —          | 0.02未満     | —        | —        | 0.02未満     | —         | —         |         |        |        |        |
| 42     | ジェオスミン                               | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —        | —        | 0.000001未満 | —         | —         |         |        |        |        |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —        | —        | 0.000001未満 | —         | —         |         |        |        |        |
| 44     | 非イオン界面活性剤                            | mg/L | 0.02以下     | —          | —          | 0.002未満    | —        | —        | 0.002未満    | —         | —         |         |        |        |        |
| 45     | フェノール類                               | mg/L | 0.005以下    | —          | —          | 0.0005未満   | —        | —        | 0.0005未満   | —         | —         |         |        |        |        |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | mg/L | 3以下        | 1.1        | 1.2        | 1.2        | 1.1      | 1.1      | 1.1        | 1.3       | 1.6       |         |        |        |        |
| 47     | pH値                                  |      | 5.8以上8.6以下 | 7.46       | 7.42       | 7.52       | 7.57     | 7.43     | 7.45       | 7.59      | 7.42      |         |        |        |        |
| 48     | 味                                    |      | 異常でないこと    | 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      |         |        |        |        |
| 49     | 臭気                                   |      | 異常でないこと    | 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      |         |        |        |        |
| 50     | 色度                                   | 度    | 5度以下       | 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     |         |        |        |        |
| 51     | 濁度                                   | 度    | 2度以下       | 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     |         |        |        |        |
| 判定     |                                      |      |            | 適合         | 適合         | 適合         | 適合       | 適合       | 適合         | 適合        | 適合        |         |        |        |        |