

| 令和7年度　水質検査結果                       |                            | 彩都（彩都受水場）  |           |           |            |
|------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 項目                                 | 基準値/目標値/単位                 |            | 4 月       | 5 月       | 6 月        |
| 採水年月日                              |                            |            | 2025/4/22 | 2025/5/27 | 2025/6/17  |
| 天候                                 |                            |            | 晴         | 晴         | 晴時々雨       |
| 採水時刻                               |                            |            | 11:20     | 10:40     | 10:23      |
| 気温                                 | ℃                          |            | 21.4      | 22.5      | 26.0       |
| 水温                                 | ℃                          |            | 18.3      | 21.4      | 24.1       |
| 水質基準項目                             |                            | 基準値（目標値）   |           |           |            |
| 一般細菌                               | 1mLの検水で形成される集落数が100以下であること |            | 0         | 0         | 0          |
| 大腸菌                                | 検出されないこと                   |            | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず       |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003                      | mg/L以下     | 0.0003未満  |           |            |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005                     | mg/L以下     | 0.00005未満 |           |            |
| セレン及びその化合物                         | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| 六価クロム化合物                           | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04                       | mg/L以下     | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10                         | mg/L以下     | 0.7       | 0.7       | 0.4        |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8                        | mg/L以下     | 0.09      | 0.09      | 0.09       |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0                        | mg/L以下     | 0.1未満     |           |            |
| 四塩化炭素                              | 0.002                      | mg/L以下     | 0.0002未満  |           |            |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05                       | mg/L以下     | 0.005未満   |           |            |
| 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 | 0.04                       | mg/L以下     | 0.004未満   |           |            |
| ジクロロメタン                            | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| トリクロロエチレン                          | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| ベンゼン                               | 0.01                       | mg/L以下     | 0.001未満   |           |            |
| 塩素酸                                | 0.6                        | mg/L以下     | 0.06未満    | 0.07      | 0.07       |
| クロロ酢酸                              | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| クロロホルム                             | 0.06                       | mg/L以下     | 0.002     |           |            |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03                       | mg/L以下     | 0.003未満   |           |            |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1                        | mg/L以下     | 0.004     |           |            |
| 臭素酸                                | 0.01                       | mg/L以下     | 0.003     |           |            |
| 総トリハロメタン                           | 0.1                        | mg/L以下     | 0.011     |           |            |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03                       | mg/L以下     | 0.003未満   |           |            |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03                       | mg/L以下     | 0.004     |           |            |
| ブロモホルム                             | 0.09                       | mg/L以下     | 0.001     |           |            |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08                       | mg/L以下     | 0.008未満   |           |            |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0                        | mg/L以下     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 (0.1)                  | mg/L以下     | 0.01      | 0.01      | 0.01       |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3                        | mg/L以下     | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満     |
| 銅及びその化合物                           | 1.0                        | mg/L以下     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200                        | mg/L以下     | 14.9      | 12.2      | 11.4       |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 (0.01)                | mg/L以下     | 0.001     | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                             | 200                        | mg/L以下     | 17.8      | 14.9      | 12.4       |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300                        | mg/L以下     | 42.9      | 39.1      | 36.4       |
|                                    | (10mg/L以 100mg/L以下)        |            |           |           |            |
| 蒸発残留物                              | 500                        | mg/L以下     | 103       |           |            |
|                                    | (30mg/L以 200mg/L以下)        |            |           |           |            |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2                        | mg/L以下     | 0.02未満    |           |            |
| ジェオスミン                             | 0.00001                    | mg/L以下     |           |           | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001                    | mg/L以下     |           |           | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| フェノール類                             | 0.005                      | mg/L以下     | 0.0005未満  |           |            |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3                          | mg/L以下     | 0.7       | 0.8       | 0.7        |
| pH値                                | 5.8以上8.6以下 (7.5程度)         |            | 7.3       | 7.1       | 7.5        |
| 味                                  | 異常でないこ                     |            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |
| 臭気                                 | 異常でないこ                     |            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |
| 色度                                 | 5                          | 度以下        | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満      |
| 濁度                                 | 2（1）                       | 度以下        | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      |
| 水質管理目標設定項目                         | 目 標 値                      |            |           |           |            |
| アンチモン及びその化合物                       | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| ウラン及びその化合物                         | 0.002                      | mg/L以下（暫定） | 0.0002未満  |           |            |
| ニッケル及びその化合物                        | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| 1,2-ジクロロエタン                        | 0.004                      | mg/L以下     | 0.0004未満  |           |            |
| トルエン                               | 0.4                        | mg/L以下     | 0.04未満    |           |            |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   | 0.08                       | mg/L以下     |           | 0.008未満   |            |
| ジクロロアセトニトリル                        | 0.01                       | mg/L以下（暫定） |           | 0.001未満   |            |
| 抱水クロラール                            | 0.02                       | mg/L以下（暫定） |           | 0.002未満   |            |
| 残留塩素                               | 1                          | mg/L以下     | 0.67      |           |            |
| 遊離炭酸                               | 20                         | mg/L以下     |           | 3.6       |            |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     | 0.3                        | mg/L以下     | 0.03未満    |           |            |
| メチル-ｔ-ブチルエーテル                      | 0.02                       | mg/L以下     | 0.002未満   |           |            |
| 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                | 3                          | mg/L以下     |           | 1.2       |            |
| 臭気強度（TON）                          | 3                          | 以下         |           | 2.3       |            |
| 腐食性（ランゲリア指数）                       | -1程度以上とし、極力0に近づける          |            |           | -1.8      |            |
| 従属栄養細菌                             | 2,000                      | 個/mL以下(暫定) |           | 0         |            |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | 0.1                        | mg/L以下     | 0.01未満    |           |            |
| その他の項目                             | 目 標 値                      |            |           |           |            |
| モリブデン及びその化合物                       | 0.07                       | mg/L以下     | 0.007未満   |           |            |
| ブロモ酢酸                              | －                          | mg/L       | 0.002未満   |           |            |
| トリクロロアセトニトリル                       | －                          | mg/L       |           | 0.002未満   |            |
| ジブロモアセトニトリル                        | 0.06                       | mg/L以下     |           | 0.006未満   |            |
| アセトアルデヒド                           | －                          | mg/L       | 0.008未満   |           |            |
| キシレン                               | 0.4                        | mg/L以下     | 0.04未満    |           |            |