

| 令和7年度 水質検査結果 (十日市深井戸・浄水)                     |                                    |      |           |           |            |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|
| 項目                                           | 基準値/目標値/単位                         | 検査回数 | 最大        | 最小        | 平均         |
| 気温                                           | ℃                                  | 12   | 32.3      | 7.4       | 17.4       |
| 水温                                           | ℃                                  | 12   | 20.4      | 17.5      | 18.8       |
| 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         | 12   | 0         | 0         | 0          |
| 大腸菌                                          | 検出されないこと                           | 12   | 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                       | 2    | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満   |
| 水銀及びその化合物                                    | 0.0005 mg/L以下                      | 2    | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満  |
| セレン及びその化合物                                   | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 鉛及びその化合物                                     | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| ヒ素及びその化合物                                    | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 六価クロム化合物                                     | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| 亜硝酸態窒素                                       | 0.04 mg/L以下                        | 12   | 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                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 10 mg/L以下                          | 12   | 0.2未満     | 0.2未満     | 0.2未満      |
| フッ素及びその化合物                                   | 0.8 mg/L以下                         | 12   | 0.08      | 0.08未満    | 0.08未満     |
| ホウ素及びその化合物                                   | 1.0 mg/L以下                         | 2    | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      |
| 四塩化炭素                                        | 0.002 mg/L以下                       | 2    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満   |
| 1,4-ジオキサン                                    | 0.05 mg/L以下                        | 2    | 0.005未満   | 0.005未満   | 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                        | 2    | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満    |
| ジクロロメタン                                      | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| テトラクロロエチレン                                   | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| トリクロロエチレン                                    | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| ベンゼン                                         | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 塩素酸                                          | 0.6 mg/L以下                         | 12   | 0.24      | 0.14      | 0.19       |
| クロロ酢酸                                        | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| クロロホルム                                       | 0.06 mg/L以下                        | 2    | 0.001     | 0.001未満   | 0.001未満    |
| ジクロロ酢酸                                       | 0.03 mg/L以下                        | 2    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    |
| ジブロモクロロメタン                                   | 0.1 mg/L以下                         | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 臭素酸                                          | 0.01 mg/L以下                        | 2    | 0.002     | 0.001未満   | 0.001      |
| 総トリハロメタン                                     | 0.1 mg/L以下                         | 2    | 0.003     | 0.002     | 0.003      |
| トリクロロ酢酸                                      | 0.03 mg/L以下                        | 2    | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    |
| ブロモジクロロメタン                                   | 0.03 mg/L以下                        | 2    | 0.001     | 0.001未満   | 0.001未満    |
| ブロモホルム                                       | 0.09 mg/L以下                        | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| ホルムアルデヒド                                     | 0.08 mg/L以下                        | 2    | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満    |
| 亜鉛及びその化合物                                    | 1.0 mg/L以下                         | 12   | 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                   | 12   | 0.03      | 0.02      | 0.03       |
| 鉄及びその化合物                                     | 0.3 mg/L以下                         | 12   | 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                         | 12   | 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                         | 12   | 32.2      | 29.0      | 30.8       |
| マンガン及びその化合物                                  | 0.05 (0.01) mg/L以下                 | 12   | 0.006     | 0.001未満   | 0.001      |
| 塩化物イオン                                       | 200 mg/L以下                         | 12   | 15.9      | 13.9      | 14.9       |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                           | 300 mg/L以下<br>(10mg/L以上 100mg/L以下) | 12   | 63.3      | 58.0      | 61.4       |
| 蒸発残留物                                        | 500 mg/L以下<br>(30mg/L以上 200mg/L以下) | 2    | 200       | 197       | 199        |
| 陰イオン界面活性剤                                    | 0.2 mg/L以下                         | 2    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満     |
| ジェオスミン                                       | 0.00001 mg/L以下                     | 1    | —         | —         | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | 0.00001 mg/L以下                     | 1    | —         | —         | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤                                    | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| フェノール類                                       | 0.005 mg/L以下                       | 2    | 0.0005未満  | 0.0005未満  | 0.0005未満   |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                         | 3 mg/L以下                           | 12   | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3未満      |
| pH値                                          | 5.8以上8.6以下 (7.5程度)                 | 12   | 7.8       | 7.4       | 7.6        |
| 味                                            | 異常でないこと                            | 12   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |
| 臭気                                           | 異常でないこと                            | 12   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |
| 色度                                           | 5 度以下                              | 12   | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満      |
| 濁度                                           | 2 (1) 度以下                          | 12   | 0.1       | 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                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| ウラン及びその化合物                                   | 0.002 mg/L以下 (暫定)                  | 2    | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満   |
| ニッケル及びその化合物                                  | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004 mg/L以下                       | 2    | 0.0004未満  | 0.0004未満  | 0.0004未満   |
| トルエン                                         | 0.4 mg/L以下                         | 2    | 0.04未満    | 0.04未満    | 0.04未満     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08 mg/L以下                        | 2    | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満    |
| ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01 mg/L以下 (暫定)                   | 2    | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 抱水クロラール                                      | 0.02 mg/L以下 (暫定)                   | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| 農薬類                                          | 1                                  | 1    | —         | —         | 0.00       |
| 残留塩素                                         | 1 mg/L以下                           | 2    | 0.93      | 0.89      | 0.91       |
| 遊離炭酸                                         | 20 mg/L以下                          | 2    | 3.6       | 2.0       | 2.8        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3 mg/L以下                         | 2    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満     |
| メチル-t-ブチルエーテル                                | 0.02 mg/L以下                        | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 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                           | 2    | 0.5       | 0.4       | 0.5        |
| 臭気強度 (TON)                                   | 3 以下                               | 2    | 3.0       | 2.9       | 3.0        |
| 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                  | 2    | -0.7      | -1.0      | -0.9       |
| 従属栄養細菌                                       | 2,000 個/mL以下(暫定)                   | 2    | 0         | 0         | 0          |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1 mg/L以下                         | 2    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) | 0.00005 mg/L以下                     | 1    | —         | —         | 0.000005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                        | 2    | 0.007未満   | 0.007未満   | 0.007未満    |
| ダイオキシン類                                      | 1 pgTEQ/L以下(暫定)                    | 1    | —         | —         | 0.1未満      |
| ブロモ酢酸                                        | — mg/L                             | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| トリクロロアセトニトリル                                 | — mg/L                             | 2    | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    |
| ジブロモアセトニトリル                                  | 0.06 mg/L以下                        | 2    | 0.006未満   | 0.006未満   | 0.006未満    |
| アセトアルデヒド                                     | — mg/L                             | 2    | 0.008未満   | 0.008未満   | 0.008未満    |
| キシレン                                         | 0.4 mg/L以下                         | 2    | 0.04未満    | 0.04未満    | 0.04未満     |
| ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)                      | — mg/L                             | 1    | —         | —         | 0.000001   |