

令和7年度 水質検査結果 (十日市浅井戸・原水)

| 項目                                     | 基準値/目標値/単位                     |                               | 4 月       | 5 月      | 6 月        |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|----------|------------|
| 採水年月日                                  |                                |                               | 2025/4/15 | 2025/5/7 | 2025/6/24  |
| 天候                                     |                                |                               | 曇         | 晴        | 雨          |
| 採水時刻                                   |                                |                               | 9:38      | 9:40     | 10:00      |
| 気温                                     | ℃                              |                               | 15.7      | 19.0     | 26.6       |
| 水温                                     | ℃                              |                               | 15.7      | 15.8     | 18.5       |
| 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<br>集落数が100以下であること |                               | 3         | 6        | 11         |
| 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  | 0.005      |
| 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                        | 0.5       | 0.5      | 2.5        |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8                            | mg/L以下                        | 0.17      | 0.16     | 0.18       |
| 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<br>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    | 0.06未満   | 0.06未満     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| クロロホルム                                 | 0.06                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1                            | mg/L以下                        |           |          |            |
| 臭素酸                                    | 0.01                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| 総トリハロメタン                               | 0.1                            | mg/L以下                        |           |          |            |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| ブロモホルム                                 | 0.09                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08                           | mg/L以下                        |           |          |            |
| 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未満    | 0.01未満   | 0.01未満     |
| 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                        | 9.0       | 9.2      | 9.3        |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05 (0.01)                    | mg/L以下                        | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満    |
| 塩化物イオン                                 | 200                            | mg/L以下                        | 9.7       | 10.0     | 9.2        |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                     | 300                            | mg/L以下<br>(10mg/L以 100mg/L以下) | 99.2      | 101.0    | 108.2      |
| 蒸発残留物                                  | 500                            | mg/L以下<br>(30mg/L以 200mg/L以下) |           |          | 185        |
| 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                        | 0.3未満     | 0.3未満    | 0.3        |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下 (7.5程度)             |                               | 7.0       | 7.0      | 6.8        |
| 味                                      | 異常でないこ                         |                               |           |          |            |
| 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    | 0.2        |
| 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  | 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                        |           |          | 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     |
| 遊離炭酸                                   | 20                             | mg/L以下                        |           |          | 16.0       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                         | 0.3                            | mg/L以下                        |           |          | 0.03未満     |
| メチル-tert-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                        |           |          | 0.9        |
| 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    |
| キシレン                                   | 0.4                            | mg/L以下                        |           |          | 0.04未満     |
| 嫌気性芽胞菌                                 | －                              | 個/50mL                        | 0         | 0        | 0          |
| クリプトスポリジウム等                            | －                              | 個/10L                         |           |          | 0.01未満※    |

※1 クリプトスポリジウム等については、令和7年6月24日に採水し、大阪府茨木保健所に委託し検査しました。