

令和8年度 水質検査結果

| 十日市浄水場 浅井戸原水                                        |                   |          |           |            |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|------------|
| 採水年月日                                               |                   | 2026/4/8 | 2026/5/12 | 2026/6/23  |
| 天候                                                  |                   | 晴        | 晴         | 曇          |
| 採水時刻                                                |                   | 9:25     | 9:27      | 9:30       |
| 気温                                                  |                   | 15.0     | 23.6      | 26.0       |
| 水温                                                  |                   | 16.1     | 16.5      | 18.5       |
| 1 水質基準項目                                            | 基準値               |          |           |            |
| 一般細菌                                                | 100 個/mL以下        | 2        | 6         | 6          |
| 大腸菌                                                 | 検出されないこと          | 1.0未満    | 1.0未満     | 1.0未満      |
| 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         | 0.5      | 1.4       | 2.4        |
| フッ素及びその化合物                                          | 0.8 mg/L以下        | 0.18     | 0.18      | 0.16       |
| ホウ素及びその化合物                                          | 1 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    |
| ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下    |          |           | 0.000018   |
| 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 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 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 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      | 9.7       | 9.6        |
| マンガン及びその化合物                                         | 0.05 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        | 9.4      | 10.2      | 8.9        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                   | 300 mg/L以下        | 97.8     | 105.3     | 108.2      |
| 蒸発残留物                                               | 500 mg/L以下        |          |           | 186        |
| 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     | 0.5        |
| pH値                                                 | 5.8以上8.6以下        | 6.8      | 6.7       | 6.6        |
| 味                                                   | 異常でないこと           |          |           |            |
| 臭気                                                  | 異常でないこと           | 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 度以下             | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満      |
| 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                                          | (暫定) 0.002 mg/L以下 | 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     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                    | 0.08 mg/L以下       |          |           |            |
| ジクロロアセトニトリル                                         | (暫定) 0.01 mg/L以下  |          |           |            |
| 抱水クロラール                                             | (暫定) 0.02 mg/L以下  |          |           |            |
| 農薬類                                                 | 1 以下              |          |           |            |
| 残留塩素                                                | 1 mg/L以下          |          |           |            |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 97.8     | 105.3     | 108.2      |
| マンガン及びその化合物                                         | 0.01 mg/L以下       | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満    |
| 遊離炭酸                                                | 20 mg/L以下         |          |           | 29.7       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                      | 0.3 mg/L以下        |          |           | 0.03未満     |
| メチルセ-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          |          |           | 1.0        |
| 臭気強度(TON)                                           | 3 以下              |          |           |            |
| 蒸発残留物                                               | 30mg/L以上200mg/L以下 |          |           | 186        |
| 濁度                                                  | 1 度以下             | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満      |
| pH値                                                 | 7.5 程度            | 6.8      | 6.7       | 6.6        |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                        | -1程度以上、極力0に近づける   |          |           |            |
| 従属栄養細菌                                              | (暫定) 2000 個/mL以下  |          |           |            |
| 1,1-ジクロロエチレン                                        | 0.1 mg/L以下        |          |           | 0.01未満     |
| アルミニウム及びその化合物                                       | 0.1 mg/L以下        | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.01未満     |
| 3 要検討項目                                             | 目標値/単位            |          |           |            |
| モリブデン及びその化合物                                        | 0.07 mg/L以下       |          |           | 0.007未満    |
| スチレン                                                | 0.02 mg/L以下       |          |           |            |
| ダイオキシン類                                             | (暫定) 1 mg/L以下     |          |           |            |
| ノニルフェノール                                            | (暫定) 0.3 mg/L以下   |          |           |            |
| ビスフェノールA                                            | (暫定) 0.1 mg/L以下   |          |           |            |
| フタル酸ジ(n-ブチル)                                        | 0.01 mg/L以下       |          |           |            |
| フタル酸ブチルベンジル                                         | 0.5 mg/L以下        |          |           |            |
| ブロモ酢酸                                               | — mg/L            |          |           |            |
| トリクロロアセトニトリル                                        | — mg/L            |          |           |            |
| ジブロモアセトニトリル                                         | 0.06 mg/L以下       |          |           |            |
| アセトアルデヒド                                            | — mg/L            |          |           |            |
| キシレン                                                | 0.4 mg/L以下        |          |           | 0.04未満     |
| 4 その他の項目                                            | 単位                |          |           |            |
| 嫌気性芽胞菌                                              | — 個/50mL          | 0        | 0         | 0          |
| クリプトスポリジウム等                                         | — mg/L            |          |           | 検出せず       |

※1 PFOS及びPFOAについては、6月30日に採水し検査しました。

※2 クリプトスポリジウム等については大阪府茨木保健所に委託し検査しました。