

令和8年度 水質検査結果

| 十日市浄水場 浅井戸浄水                                        |                   |           |          |          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------|----------|
| 採水年月日                                               |                   | 2026/4/27 | 2026/5/7 | 2026/6/2 |
| 天候                                                  |                   | 曇         | 晴        | 雨        |
| 採水時刻                                                |                   | 9:25      | 9:35     | 9:30     |
| 気温                                                  |                   | 18.7      | 20.9     | 20.6     |
| 水温                                                  |                   | 16.4      | 16.9     | 23.1     |
| 1 水質基準項目 基準値                                        |                   |           |          |          |
| 一般細菌                                                | 100 個/mL以下        | 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      |           |          |          |
| 水銀及びその化合物                                           | 0.0005 mg/L以下     |           |          |          |
| セレン及びその化合物                                          | 0.01 mg/L以下       |           |          |          |
| 鉛及びその化合物                                            | 0.01 mg/L以下       |           |          |          |
| ヒ素及びその化合物                                           | 0.01 mg/L以下       | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 六価クロム化合物                                            | 0.02 mg/L以下       |           |          |          |
| 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       |           |          |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                       | 10 mg/L以下         | 0.9       | 1.6      | 3.1      |
| フッ素及びその化合物                                          | 0.8 mg/L以下        | 0.19      | 0.17     | 0.17     |
| ホウ素及びその化合物                                          | 1 mg/L以下          |           |          |          |
| 四塩化炭素                                               | 0.002 mg/L以下      |           |          |          |
| 1,4-ジオキサン                                           | 0.05 mg/L以下       |           |          |          |
| 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       |           |          |          |
| ジクロロメタン                                             | 0.02 mg/L以下       |           |          |          |
| テトラクロロエチレン                                          | 0.01 mg/L以下       |           |          |          |
| トリクロロエチレン                                           | 0.01 mg/L以下       |           |          |          |
| 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    |           |          | 0.000019 |
| ベンゼン                                                | 0.01 mg/L以下       |           |          |          |
| 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        | 9.6       | 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        | 10.6      | 9.3      | 9.9      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                   | 300 mg/L以下        | 100.2     | 103.8    | 103.6    |
| 蒸発残留物                                               | 500 mg/L以下        |           |          |          |
| 陰イオン界面活性剤                                           | 0.2 mg/L以下        |           |          |          |
| ジェオスミン                                              | 0.00001 mg/L以下    |           |          |          |
| 2-メチルイソボルネオール                                       | 0.00001 mg/L以下    |           |          |          |
| 非イオン界面活性剤                                           | 0.02 mg/L以下       |           |          |          |
| フェノール類                                              | 0.005 mg/L以下      |           |          |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                   | 3 mg/L以下          | 0.3未満     | 0.3未満    | 0.4      |
| pH値                                                 | 5.8以上8.6以下        | 7.1       | 7.0      | 6.9      |
| 味                                                   | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     |
| 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       |           |          |          |
| 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       |           |          |          |
| 1,2-ジクロロエタン                                         | 0.004 mg/L以下      |           |          |          |
| トルエン                                                | 0.4 mg/L以下        |           |          |          |
| 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                                         | (暫定) 0.01 mg/L以下  |           |          | 0.001未満  |
| 抱水クロラール                                             | (暫定) 0.02 mg/L以下  |           |          | 0.002未満  |
| 農薬類                                                 | 1 以下              |           |          | 0        |
| 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 | 100.2     | 103.8    | 103.6    |
| 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         |           |          | 26.0     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                                      | 0.3 mg/L以下        |           |          |          |
| メチル-tert-ブチルエーテル                                    | 0.02 mg/L以下       |           |          |          |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                                 | 3 mg/L以下          |           |          | 1.3      |
| 臭気強度(TON)                                           | 3 以下              |           |          | 1.0      |
| 蒸発残留物                                               | 30mg/L以上200mg/L以下 |           |          |          |
| 濁度                                                  | 1 度以下             | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満    |
| pH値                                                 | 7.5 程度            | 7.1       | 7.0      | 6.9      |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                        | -1程度以上、極力0に近づける   |           |          | -1.2     |
| 従属栄養細菌                                              | (暫定) 2000 個/mL以下  |           |          | 4        |
| 1,1-ジクロロエチレン                                        | 0.1 mg/L以下        |           |          |          |
| 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       |           |          |          |
| 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        |           |          |          |
| プロモ酢酸                                               | — mg/L            |           |          |          |
| 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            |           |          |          |
| キシレン                                                | 0.4 mg/L以下        |           |          |          |
| 4 その他の項目 単位                                         |                   |           |          |          |
| 嫌気性芽胞菌                                              | — 個/50mL          |           |          |          |
| クリプトスポリジウム等                                         | — mg/L            |           |          |          |

※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 農薬類については、大阪広域水道企業団に委託し検査しました。