

令和 8年 8月 水質検査結果

【浄水】

|      |          |
|------|----------|
| 採水日  | 8月 4日(火) |
| 前日天候 | 晴        |
| 当日天候 | 晴        |

| 項目                                | 水質基準          | 採水場所                |                |                |                |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                   |               | いちかわ西こども園           | 西小畑加圧ポンプ所      | 沢北集会所          | 寺家加圧ポンプ所       |
| 気温                                |               | 32.0℃               | 30.5℃          | 29.0℃          | 27.0℃          |
| 水温                                |               | 31.0℃               | 25.5℃          | 25.0℃          | 29.0℃          |
| 残留塩素                              |               | 0.5mg/L             | 0.6mg/L        | 0.3mg/L        | 0.3mg/L        |
| 一般細菌                              | 100個/ml以下     | 0個/ml               | 0個/ml          | 0個/ml          | 0個/ml          |
| 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性                  | 陰性             | 陰性             | 陰性             |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/L以下   |                     |                |                |                |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/L以下  |                     |                |                |                |
| セレン及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 六価クロム化合物                          | 0.02mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/L以下    |                     |                |                |                |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/L以下      |                     |                |                |                |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/L以下     |                     |                |                |                |
| ホウ素及びその化合物                        | 1.0mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 四塩化炭素                             | 0.002mg/L以下   |                     |                |                |                |
| 1, 4－ジオキサン                        | 0.05mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 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 | 0.04mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ジクロロメタン                           | 0.02mg/L以下    |                     |                |                |                |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| トリクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| PFOS及びPFOA                        | 0.00005mg/L以下 |                     |                |                |                |
| ベンゼン                              | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 塩素酸                               | 0.6mg/L以下     |                     |                |                |                |
| クロロ酢酸                             | 0.02mg/L以下    |                     |                |                |                |
| クロロホルム                            | 0.06mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 臭素酸                               | 0.01mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 総トリハロメタン                          | 0.1mg/L以下     |                     |                |                |                |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ブロモホルム                            | 0.09mg/L以下    |                     |                |                |                |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |                     |                |                |                |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 銅及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |                     |                |                |                |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/L以下     |                     |                |                |                |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/L以下    |                     |                |                |                |
| 塩化物イオン                            | 200mg/L以下     | 7.5mg/L             | 8.5mg/L        | 8.2mg/L        | 7.8mg/L        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | 300mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 蒸発残留物                             | 500mg/L以下     |                     |                |                |                |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/L以下     |                     |                |                |                |
| ジェオスミン                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満      | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 2－メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満      | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/L以下    |                     |                |                |                |
| フェノール類                            | 0.005mg/L以下   |                     |                |                |                |
| 有機物（TOC）                          | 3mg/L以下       | 0.4mg/L             | 0.4mg/L        | 0.4mg/L        | 0.4mg/L        |
| pH値                               | 5.8以上8.6以下    | 6.75                | 6.68           | 6.64           | 6.97           |
| 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし                | 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           | 異常なし           |
| 色度                                | 5度以下          | 1度未満                | 1度未満           | 1度未満           | 1度未満           |
| 濁度                                | 2度以下          | 0.1度未満              | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         |
| 判定                                |               | 上記検査結果について、水質基準に適合。 |                |                |                |

【原水】

| 項目         | 水質基準 | 採水場所           |                |                | 採水日:8月 4日(火)<br>前日天候: 晴<br>当日天候: 晴 |
|------------|------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
|            |      | 西川辺第一水源        | 西川辺第二取水井       | 西川辺第一取水井       |                                    |
| 気温         |      | 34.0℃          | 33.0℃          | 31.0℃          |                                    |
| 水温         |      | 24.0℃          | 19.5℃          | 18.0℃          |                                    |
| 大腸菌        | —    | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 | 1.8MPN/100ml未満 |                                    |
| 嫌気性芽胞菌     | —    | 検出されず(0個/ml)   | 検出されず(0個/ml)   | 検出されず(0個/ml)   |                                    |
| クリプトスポリジウム | —    |                |                |                |                                    |
| ジアルジア      | —    |                |                |                |                                    |