

令和 7年 2月 水質検査結果

【浄水】

|      |          |
|------|----------|
| 採水日  | 2月12日(水) |
| 前日天候 | ①③④晴②曇   |
| 当日天候 | ①②③曇④雪   |

| 項目                                | 水質基準          | 採水場所                |            |          |           |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|------------|----------|-----------|
|                                   |               | ①いちかわ西こども園          | ②西小畑加圧ポンプ所 | ③沢北集会所   | ④寺家加圧ポンプ所 |
| 気温                                |               | 2.0℃                | 2.0℃       | 0.5℃     | 5.0℃      |
| 水温                                |               | 7.0℃                | 9.0℃       | 5.0℃     | 7.0℃      |
| 残留塩素                              |               | 0.5mg/L             | 0.5mg/L    | 0.4mg/L  | 0.5mg/L   |
| 一般細菌                              | 100個/ml以下     | 0個/ml               | 1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    |                     |            |          |           |
| 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     | 9.5mg/L             | 12.2mg/L   | 11.8mg/L | 8.0mg/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 |                     |            |          |           |
| 2－メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/L以下 |                     |            |          |           |
| 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             | 0.3mg/L    | 0.4mg/L  | 0.3mg/L   |
| pH値                               | 5.8以上8.6以下    | 6.79                | 6.83       | 6.81     | 6.81      |
| 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  | 2月12日(水) |
|--------|------|----------------|----------------|------|----------|
|        |      | 西川辺第一水源池       | 西川辺第二取水井       | 前日天候 | 晴        |
| 気温     |      | 5.0℃           | 3.0℃           | 当日天候 | 雪        |
| 水温     |      | 13.0℃          | 14.0℃          |      |          |
| 大腸菌    | —    | 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)   |      |          |