

水質検査結果統計表(令和6年度)

施設名:次木配水場

採水場所:長野江消防機庫

| 検査日<br>検査項目 |                                        | 単位    | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月         | 2月         | 3月         | 水道法水質基準    |
|-------------|----------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|             |                                        |       | 4月11日      | 5月9日       | 6月13日      | 7月11日      | 8月8日       | 9月12日      | 10月10日     | 11月14日     | 12月12日     | 1月9日       | 2月13日      | 3月13日      |            |
|             |                                        |       | 11項目       | 51項目       | 11項目       | 11項目       | 51項目       | 11項目       | 11項目       | 51項目       | 11項目       | 11項目       | 51項目       | 11項目       |            |
|             | 気 温                                    | ℃     | 16.5       | 14.3       | 24.7       | 30.2       | 31.4       | 32.0       | 19.2       | 19.5       | 5.8        | 5.0        | 8.0        | 16.8       |            |
|             | 水 温                                    | ℃     | 13.7       | 17.8       | 21.3       | 24.8       | 27.8       | 27.5       | 24.8       | 19.6       | 15.2       | 11.8       | 10.0       | 10.6       |            |
|             | 残留塩素                                   | mg/L  | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.4        |            |
| 1           | 一般細菌                                   | /ml   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 100以下      |
| 2           | 大腸菌                                    | ..... | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 検出されないこと   |
| 3           | カドミウム及びその化合物                           | mg/L  |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            |            | 0.0003未満   |            | 0.003以下    |
| 4           | 水銀及びその化合物                              | mg/L  |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            |            | 0.00005未満  |            | 0.0005以下   |
| 5           | セレン及びその化合物                             | mg/L  |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.01以下     |
| 6           | 鉛及びその化合物                               | mg/L  |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.01以下     |
| 7           | ヒ素及びその化合物                              | mg/L  |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.01以下     |
| 8           | 六価クロム化合物                               | mg/L  |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            | 0.02以下     |
| 9           | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L  |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    |            | 0.04以下     |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L  |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.01以下     |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L  |            | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            | 0.3        |            |            | 0.6        |            | 10以下       |
| 12          | フッ素及びその化合物                             | mg/L  |            | 0.07       |            |            | 0.09       |            |            | 0.08       |            |            | 0.07       |            | 0.8以下      |
| 13          | ホウ素及びその化合物                             | mg/L  |            | 0.04       |            |            | 0.04       |            |            | 0.04       |            |            | 0.04       |            | 1.0以下      |
| 14          | 四塩化炭素                                  | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.002以下    |
| 15          | 1, 4-ジオキサン                             | mg/L  |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            | 0.05以下     |
| 16          | シス-1, 2-ジクロロエチレン<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.04以下     |
| 17          | ジクロロメタン                                | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.02以下     |
| 18          | テトラクロロエチレン                             | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.01以下     |
| 19          | トリクロロエチレン                              | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.01以下     |
| 20          | ベンゼン                                   | mg/L  |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            |            | 0.0001未満   |            | 0.01以下     |
| 21          | 塩素酸                                    | mg/L  |            | 0.13       |            |            | 0.16       |            |            | 0.15       |            |            | 0.07       |            | 0.6以下      |
| 22          | クロロ酢酸                                  | mg/L  |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            | 0.02以下     |
| 23          | クロロホルム                                 | mg/L  |            | 0.0020     |            |            | 0.011      |            |            | 0.011      |            |            | 0.0029     |            | 0.06以下     |
| 24          | ジクロロ酢酸                                 | mg/L  |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            | 0.03以下     |
| 25          | ジブロモクロロメタン                             | mg/L  |            | 0.0064     |            |            | 0.022      |            |            | 0.017      |            |            | 0.014      |            | 0.1以下      |
| 26          | 臭素酸                                    | mg/L  |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            | 0.01以下     |
| 27          | 総トリハロメタン                               | mg/L  |            | 0.015      |            |            | 0.051      |            |            | 0.042      |            |            | 0.025      |            | 0.1以下      |
| 28          | トリクロロ酢酸                                | mg/L  |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            |            | 0.003未満    |            | 0.03以下     |
| 29          | ブロモジクロロメタン                             | mg/L  |            | 0.0033     |            |            | 0.0094     |            |            | 0.0089     |            |            | 0.0043     |            | 0.03以下     |
| 30          | ブロモホルム                                 | mg/L  |            | 0.0033     |            |            | 0.0081     |            |            | 0.0048     |            |            | 0.0042     |            | 0.09以下     |
| 31          | ホルムアルデヒド                               | mg/L  |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            | 0.08以下     |
| 32          | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L  |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            | 1.0以下      |
| 33          | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L  |            | 0.02未満     |            |            | 0.03       |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            | 0.2以下      |
| 34          | 鉄及びその化合物                               | mg/L  |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            | 0.3以下      |
| 35          | 銅及びその化合物                               | mg/L  |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            | 1.0以下      |
| 36          | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L  |            | 30.6       |            |            | 29.8       |            |            | 28.6       |            |            | 32.8       |            | 200以下      |
| 37          | マンガン及びその化合物                            | mg/L  |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            | 0.05以下     |
| 38          | 塩化物イオン                                 | mg/L  | 51.8       | 46.7       | 47.5       | 43.4       | 47.2       | 45.9       | 46.4       | 43.0       | 42.9       | 49.3       | 49.3       | 53.4       | 200以下      |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L  |            | 88         |            |            | 86         |            |            | 86         |            |            | 92         |            | 300以下      |
| 40          | 蒸発残留物                                  | mg/L  |            | 194        |            |            | 208        |            |            | 196        |            |            | 202        |            | 500以下      |
| 41          | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L  |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            | 0.2以下      |
| 42          | ジェオシン                                  | mg/L  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L  | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000003   | 0.00001以下  |
| 44          | 非イオン界面活性剤                              | mg/L  |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            |            | 0.005未満    |            | 0.02以下     |
| 45          | フェノール類                                 | mg/L  |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            | 0.005以下    |
| 46          | 有機物(TOCの量)                             | mg/L  | 0.6        | 0.7        | 0.8        | 1.1        | 1.0        | 1.2        | 1.3        | 1.2        | 1.1        | 1.3        | 1.2        | 1.2        | 3.0以下      |
| 47          | pH値                                    | ..... | 7.5        | 7.6        | 7.5        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 7.6        | 7.5        | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 5.8以上8.6以下 |
| 48          | 味                                      | ..... | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 49          | 臭 気                                    | ..... | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 50          | 色 度                                    | 度     | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 5.0以下      |
| 51          | 濁 度                                    | 度     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2.0以下      |