

# 千代田第三浄水場浄水 水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目                                    | 水質基準値         | 令和3年度      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|----|-------------------------------------------|---------------|------------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    |                                           |               | 4月         | 5月   | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|    | 水温 (℃)                                    | —             | 16.5       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|    | 残留塩素 (mg/L)                               | —             | 0.47       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 1  | 一般細菌 (CFU/mL)                             | 100CFU/mL以下   | 0          |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | 大腸菌                                       | —             | 検出されないこと   | 陰性   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003mg/L以下   | <0.0003    |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005mg/L以下  | <0.00005   |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.02mg/L以下    | <0.002     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04mg/L以下    | <0.004     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10mg/L以下      | <0.1       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8mg/L以下     | 0.12       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0mg/L以下     | <0.1       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002mg/L以下   | <0.0002    |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05mg/L以下    | <0.005     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 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 (mg/L) | 0.04mg/L以下    | <0.002     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 20 | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6mg/L以下     | 0.09       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.02mg/L以下    | <0.002     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 23 | クロロホルム (mg/L)                             | 0.06mg/L以下    | 0.009      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03mg/L以下    | 0.003      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.1mg/L以下     | 0.001      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1mg/L以下     | 0.014      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03mg/L以下    | 0.006      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.03mg/L以下    | 0.004      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 30 | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09mg/L以下    | <0.001     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08mg/L以下    | <0.008     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0mg/L以下     | <0.01      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2mg/L以下     | <0.02      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3mg/L以下     | <0.03      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0mg/L以下     | <0.01      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200mg/L以下     | 20         |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05mg/L以下    | 0.013      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200mg/L以下     | 10.0       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 | 300mg/L以下     | 73         |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500mg/L以下     | 170        |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2mg/L以下     | <0.02      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 42 | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.00001mg/L以下 | —          |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.00001mg/L以下 | —          |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02mg/L以下    | <0.005     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 45 | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005mg/L以下   | <0.0005    |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 46 | 有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                | 3mg/L以下       | 0.6        |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 47 | pH値                                       | —             | 5.8以上8.6以下 | 7.8  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 48 | 味                                         | —             | 異常でないこと    | 異常なし |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 49 | 臭気                                        | —             | 異常でないこと    | 異常なし |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 50 | 色度 (度)                                    | 5度以下          | 2.3        |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 51 | 濁度 (度)                                    | 2度以下          | <0.1       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

\* 「 < 」は記載数値未満を表します。