

大多喜浄水場（原水）令和6年度 年間

| No | 検査項目<br><br>(水質基準項目)                     | 年間  |            |            |            |
|----|------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
|    |                                          | 回数  | 最高         | 最低         | 平均         |
|    | 気温℃                                      | 239 | 33.1       | 2.0        | 18.0       |
| 1  | 一般細菌CFU/ml                               | 51  | 1,500      | 35         | 170        |
| 2  | 大腸菌MPN/100mL                             | 51  | 33         | 1.0未満      | 2.8        |
| 3  | カドミウム及びその化合物mg/L                         | 12  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物mg/L                            | 12  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物mg/L                           | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物mg/L                             | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物mg/L                            | 12  | 0.002      | 0.001      | 0.001      |
| 8  | 六価クロム化合物mg/L                             | 12  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素mg/L                               | 51  | 0.015      | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L                      | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L                        | 51  | 3.69       | 1.62       | 2.59       |
| 12 | フッ素及びその化合物mg/L                           | 12  | 0.13       | 0.08       | 0.10       |
| 13 | ホウ素及びその化合物mg/L                           | 12  | 0.04       | 0.03       | 0.04       |
| 14 | 四塩化炭素mg/L                                | 12  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサンmg/L                            | 12  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 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 | 12  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 | ジクロロメタンmg/L                              | 12  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 | テトラクロロエチレンmg/L                           | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | トリクロロエチレンmg/L                            | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | ベンゼンmg/L                                 | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 | 塩素酸mg/L                                  |     |            |            |            |
| 22 | クロロ酢酸mg/L                                |     |            |            |            |
| 23 | クロロホルムmg/L                               |     |            |            |            |
| 24 | ジクロロ酢酸mg/L                               |     |            |            |            |
| 25 | ジブロモクロロメタンmg/L                           |     |            |            |            |
| 26 | 臭素酸mg/L                                  | 12  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27 | 総トリハロメタンmg/L                             |     |            |            |            |
| 28 | トリクロロ酢酸mg/L                              |     |            |            |            |
| 29 | ブロモジクロロメタンmg/L                           |     |            |            |            |
| 30 | ブロモホルムmg/L                               |     |            |            |            |
| 31 | ホルムアルデヒドmg/L                             |     |            |            |            |
| 32 | 亜鉛及びその化合物mg/L                            | 12  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物mg/L                        | 12  | 0.19       | 0.05       | 0.10       |
| 34 | 鉄及びその化合物mg/L                             | 12  | 0.34       | 0.10       | 0.19       |
| 35 | 銅及びその化合物mg/L                             | 12  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物mg/L                         | 12  | 28.6       | 20.0       | 24.1       |
| 37 | マンガン及びその化合物mg/L                          | 12  | 0.075      | 0.009      | 0.029      |
| 38 | 塩化物イオンmg/L                               | 51  | 41.8       | 26.0       | 33.1       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L                    | 12  | 103.2      | 74.4       | 87.0       |
| 40 | 蒸発残留物mg/L                                | 12  | 258        | 184        | 214        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤mg/L                            | 4   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 | ジェオスミンmg/L                               | 12  | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオールmg/L                        | 12  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤mg/L                            | 4   | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類mg/L                               | 12  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)mg/L                    | 51  | 2.7        | 1.5        | 2.0        |
| 47 | pH値---                                   | 239 | 8.29       | 7.26       | 7.60       |
| 48 | 味---                                     |     |            |            |            |
| 49 | 臭気---                                    | 239 | 藻臭 205     | わら・藻臭 25   | その他 9      |
| 50 | 色度度                                      | 239 | 16.5       | 5.1        | 8.9        |
| 51 | 濁度度                                      | 239 | 13.6       | 1.5        | 4.4        |

大多喜浄水場（原水）令和6年度 年間

| No | <div> <div>検査項目</div> <div>(水質管理目標設定項目)</div> </div> | 年間  |          |          |          |
|----|------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|    |                                                      | 回数  | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1  | アンチモン及びその化合物 mg/L                                    | 4   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 2  | ウラン及びその化合物 mg/L                                      | 4   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 3  | ニッケル及びその化合物 mg/L                                     | 4   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 4  | 削除                                                   |     |          |          |          |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン mg/L                                     | 4   | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 6  | 削除                                                   |     |          |          |          |
| 7  | 削除                                                   |     |          |          |          |
| 8  | トルエン mg/L                                            | 4   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                                | 4   | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.008未満  |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L                                            |     |          |          |          |
| 11 | 削除                                                   |     |          |          |          |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L                                           |     |          |          |          |
| 13 | ジクロロアセトニトリル mg/L                                     |     |          |          |          |
| 14 | 抱水クロラール mg/L                                         |     |          |          |          |
| 15 | 農薬類                                                  | 2   | 0.13     | 0.07     | 0.10     |
| 16 | 残留塩素 mg/L                                            |     |          |          |          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                               | 12  | 103.2    | 74.4     | 87.0     |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L                                     | 12  | 0.075    | 0.009    | 0.029    |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                                            | 12  | 4.4      | 0.9      | 3.4      |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                                  | 4   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   |
| 21 | メチルレーブチルエーテル mg/L                                    | 4   | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L                             |     |          |          |          |
| 23 | 臭気強度(TON)                                            | 239 | 15       | 1        | 3        |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L                                           | 12  | 258      | 184      | 214      |
| 25 | 濁度 度                                                 | 239 | 13.6     | 1.5      | 4.4      |
| 26 | pH値                                                  | 239 | 8.29     | 7.26     | 7.60     |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                                         | 12  | -0.3     | -1.0     | -0.8     |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml                                        | 12  | 5,800    | 730      | 1,900    |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                                    | 4   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L                                   | 12  | 0.19     | 0.05     | 0.10     |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) mg/L       | 4   | 0.000029 | 0.000008 | 0.000015 |
| No | <div> <div>検査項目</div> <div>(独自設定項目)</div> </div>     | 年間  |          |          |          |
|    |                                                      | 回数  | 最高       | 最低       | 平均       |
| 1  | 水温 °C                                                | 239 | 30.5     | 8.6      | 19.5     |
| 2  | アルカリ度 mg/L                                           | 239 | 80       | 57       | 68       |
| 3  | 電気伝導率 μ S/cm                                         | 239 | 381      | 254      | 318      |
| 4  | アンモニア態窒素 mg/L                                        | 12  | 0.17     | 0.02     | 0.12     |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル)                                  | 239 | 0.456    | 0.179    | 0.267    |
| 6  | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                                   | 12  | 5.0      | 2.2      | 3.2      |
| 8  | 総窒素 mg/L                                             | 12  | 3.8      | 1.8      | 2.7      |
| 9  | 総リン mg/L                                             | 12  | 0.17     | 0.11     | 0.14     |
| 10 | 浮遊物質 mg/L                                            | 12  | 8        | 1未満      | 4        |
| 11 | 嫌気性芽胞菌 CFU/L                                         | 12  | 110      | 15       | 50       |
| 16 | 酸度 mg/L                                              | 12  | 5        | 1        | 4        |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L                                         | 12  | 3.4      | 0        | 2.2      |
| 18 | クロロホルム生成能 mg/L                                       | 12  | 0.041    | 0.008    | 0.020    |
| 19 | ジブロモクロロメタン生成能 mg/L                                   | 12  | 0.026    | 0.015    | 0.020    |
| 20 | プロモジクロロメタン生成能 mg/L                                   | 12  | 0.034    | 0.017    | 0.025    |
| 21 | ブロモホルム生成能 mg/L                                       | 12  | 0.006    | 0.001    | 0.003    |
| 22 | 総トリハロメタン生成能 mg/L                                     | 12  | 0.090    | 0.053    | 0.068    |