

大多喜浄水場( 原水 ) 令和7年度 第2四半期

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                      | 7月 |             |             |             | 8月 |    |    |    | 9月 |    |    |    |
|----|---------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |                                       | 回数 | 最高          | 最低          | 平均          | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|    | 気温 ℃                                  | 22 | 30. 1       | 21. 1       | 27. 9       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 一般細菌 CFU/mL                           | 5  | 580         | 160         | 300         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 大腸菌 MPN/100mL                         | 5  | 1. 0        | 1. 0未満      | 1. 0未満      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物 mg/L                     | 1  | 0. 0003未満   | 0. 0003未満   | 0. 0003未満   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物 mg/L                        | 1  | 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                       | 1  | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物 mg/L                         | 1  | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 mg/L                        | 1  | 0. 001      | 0. 001      | 0. 001      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 六価クロム化合物 mg/L                         | 1  | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 0. 002未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 mg/L                           | 5  | 0. 004未満    | 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                  | 1  | 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                    | 5  | 1. 80       | 1. 55       | 1. 72       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物 mg/L                       | 1  | 0. 13       | 0. 13       | 0. 13       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 mg/L                       | 1  | 0. 04       | 0. 04       | 0. 04       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 14 | 四塩化炭素 mg/L                            | 1  | 0. 0002未満   | 0. 0002未満   | 0. 0002未満   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン mg/L                        | 1  | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 0. 005未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン mg/L | 1  | 0. 004未満    | 0. 004未満    | 0. 004未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 | ジクロロメタン mg/L                          | 1  | 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                       | 1  | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 | トリクロロエチレン mg/L                        | 1  | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | ベンゼン mg/L                             | 1  | 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                              | 1  | 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                        | 1  | 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                    | 1  | 0. 06       | 0. 06       | 0. 06       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 34 | 鉄及びその化合物 mg/L                         | 1  | 0. 11       | 0. 11       | 0. 11       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 35 | 銅及びその化合物 mg/L                         | 1  | 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                     | 1  | 22. 8       | 22. 8       | 22. 8       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37 | マンガン及びその化合物 mg/L                      | 1  | 0. 042      | 0. 042      | 0. 042      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 38 | 塩化物イオン mg/L                           | 5  | 30. 4       | 28. 1       | 29. 5       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                | 1  | 81. 2       | 81. 2       | 81. 2       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 40 | 蒸発残留物 mg/L                            | 1  | 222         | 222         | 222         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 mg/L                        |    |             |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 42 | ジェオスミン mg/L                           | 1  | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール mg/L                    | 1  | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 mg/L                        |    |             |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 45 | フェノール類 mg/L                           | 1  | 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                | 5  | 2. 2        | 2. 0        | 2. 1        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 47 | pH値 ---                               | 22 | 7. 57       | 7. 31       | 7. 46       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 48 | 味 ---                                 |    |             |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 49 | 臭気 ---                                | 22 | 藻臭 22       |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 50 | 色度 度                                  | 22 | 12. 2       | 8. 6        | 9. 3        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51 | 濁度 度                                  | 22 | 6. 2        | 2. 8        | 3. 7        |    |    |    |    |    |    |    |    |

大多喜浄水場( 原水 ) 令和7年度 第2四半期

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)                             | 7月 |       |       |       | 8月 |    |    |    | 9月 |    |    |    |
|----|--------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    |                                                  | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 1  | アンチモン及びその化合物 mg/L                                |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | ウラン及びその化合物 mg/L                                  |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | ニッケル及びその化合物 mg/L                                 |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 削除 ----                                          |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン mg/L                                 |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 削除 ----                                          |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  | 削除 ----                                          |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | トルエン mg/L                                        |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                            |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 ----                                         | 1  | 0.10  | 0.10  | 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                           | 1  | 81.2  | 81.2  | 81.2  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L                                 | 1  | 0.042 | 0.042 | 0.042 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                                        | 1  | 2.6   | 2.6   | 2.6   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                              |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル mg/L                            |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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) ----                                   | 22 | 5     | 1     | 2     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L                                       | 1  | 222   | 222   | 222   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25 | 濁度 度                                             | 22 | 6.2   | 2.8   | 3.7   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26 | pH値 ----                                         | 22 | 7.57  | 7.31  | 7.46  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ----                                | 1  | -0.7  | -0.7  | -0.7  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/mL                                    | 1  | 1,300 | 1,300 | 1,300 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                                |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L                               | 1  | 0.06  | 0.06  | 0.06  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31 | ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L |    |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| No | 検査項目<br>(独自設定項目)                                 | 7月 |       |       |       | 8月 |    |    |    | 9月 |    |    |    |
|    |                                                  | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 1  | 水温 ℃                                             | 22 | 29.5  | 26.5  | 28.1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | アルカリ度 mg/L                                       | 22 | 66    | 59    | 62    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | 電気伝導率 μ S/cm                                     | 22 | 314   | 282   | 296   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4  | アンモニア態窒素 mg/L                                    | 1  | 0.13  | 0.13  | 0.13  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) ----                         | 22 | 0.345 | 0.276 | 0.294 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                               | 1  | 3.2   | 3.2   | 3.2   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 総窒素 mg/L                                         | 1  | 2.0   | 2.0   | 2.0   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  | 総リン mg/L                                         | 1  | 0.08  | 0.08  | 0.08  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 浮遊物質 mg/L                                        | 1  | 3     | 3     | 3     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | 嫌気性芽胞菌 CFU/L                                     | 1  | 10    | 10    | 10    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 酸度 mg/L                                          | 1  | 3     | 3     | 3     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L                                     | 1  | 1.6   | 1.6   | 1.6   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 | クロロホルム生成能 mg/L                                   | 1  | 0.023 | 0.023 | 0.023 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 19 | ジブromクロロメタン生成能 mg/L                              | 1  | 0.019 | 0.019 | 0.019 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | ブromジクロロメタン生成能 mg/L                              | 1  | 0.026 | 0.026 | 0.026 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 | ブromホルム生成能 mg/L                                  | 1  | 0.003 | 0.003 | 0.003 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22 | 総トリハロメタン生成能 mg/L                                 | 1  | 0.071 | 0.071 | 0.071 |    |    |    |    |    |    |    |    |