

# 浄水水質検査結果書

新三郷浄水場浄水

(水質基準項目)

| 番号  | 項目                                            | 水質基準           | 4月                                    | 5月                                    | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|
|     | 採水年月日                                         |                | 2026/4/14                             | 2026/5/12                             |    |    |    |    |
|     | 天候(当日)                                        |                | 曇                                     | 晴                                     |    |    |    |    |
|     | 採水地点                                          |                | 新三郷浄水場<br>浄水                          | 新三郷浄水場<br>浄水                          |    |    |    |    |
|     | 採水者所属                                         |                | 新三郷浄水場                                | 新三郷浄水場                                |    |    |    |    |
|     | 気温                                            | ( )            |                                       |                                       |    |    |    |    |
|     | 水温                                            | ( )            | 19.4                                  | 20.6                                  |    |    |    |    |
| 基 1 | 一般細菌                                          | 100個/mL以下      | 0                                     | 0                                     |    |    |    |    |
| 基 2 | 大腸菌(原水はMPN)                                   | 検出されないこと       | 不検出                                   | 不検出                                   |    |    |    |    |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物                                  | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満                              | 0.0003未満                              |    |    |    |    |
| 基 4 | 水銀及びその化合物                                     | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005未満                             | 0.00005未満                             |    |    |    |    |
| 基 5 | セレン及びその化合物                                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基 6 | 鉛及びその化合物                                      | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物                                     | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基 8 | 六価クロム化合物                                      | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満                               | 0.002未満                               |    |    |    |    |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素                                        | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満                               | 0.004未満                               |    |    |    |    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                               | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                 | 10 mg/L以下      | 1.6                                   | 1.1                                   |    |    |    |    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                                    | 0.8 mg/L以下     | 0.08                                  | 0.08未満                                |    |    |    |    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                                    | 1.0 mg/L以下     | 0.05                                  | 0.04                                  |    |    |    |    |
| 基14 | 四塩化炭素                                         | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満                              | 0.0002未満                              |    |    |    |    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                                     | 0.05 mg/L以下    | 0.005未満                               | 0.005未満                               |    |    |    |    |
| 基16 | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン                        | 0.04 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基17 | ジクロロメタン                                       | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                                    | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基19 | トリクロロエチレン                                     | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基20 | ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | 0.000002                              | 0.000                                 |    |    |    |    |
| 基21 | ベンゼン                                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基22 | 塩素酸                                           | 0.6 mg/L以下     | 0.06未満                                | 0.06未満                                |    |    |    |    |
| 基23 | クロロ酢酸                                         | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満                               | 0.002未満                               |    |    |    |    |
| 基24 | クロロホルム                                        | 0.06 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基25 | ジクロロ酢酸                                        | 0.03 mg/L以下    | 0.002未満                               | 0.002未満                               |    |    |    |    |
| 基26 | ジブロモクロロメタン                                    | 0.1 mg/L以下     | 0.002                                 | 0.002                                 |    |    |    |    |
| 基27 | 臭素酸                                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基28 | 総トリハロメタン                                      | 0.1 mg/L以下     | 0.003                                 | 0.002                                 |    |    |    |    |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                       | 0.03 mg/L以下    | 0.002未満                               | 0.002未満                               |    |    |    |    |
| 基30 | ブロモジクロロメタン                                    | 0.03 mg/L以下    | 0.001                                 | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基31 | ブロモホルム                                        | 0.09 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基32 | ホルムアルデヒド                                      | 0.08 mg/L以下    | 0.005未満                               | 0.005未満                               |    |    |    |    |
| 基33 | 亜鉛及びその化合物                                     | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満                               | 0.005未満                               |    |    |    |    |
| 基34 | アルミニウム及びその化合物                                 | 0.2 mg/L以下     | 0.01                                  | 0.01                                  |    |    |    |    |
| 基35 | 鉄及びその化合物                                      | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満                                | 0.01未満                                |    |    |    |    |
| 基36 | 銅及びその化合物                                      | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満                               | 0.005未満                               |    |    |    |    |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物                                  | 200 mg/L以下     | 11                                    | 8.6                                   |    |    |    |    |
| 基38 | マンガン及びその化合物                                   | 0.05 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 基39 | 塩化物イオン                                        | 200 mg/L以下     | 19                                    | 14                                    |    |    |    |    |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | 300 mg/L以下     | 48                                    | 40                                    |    |    |    |    |
| 基41 | 蒸発残留物                                         | 500 mg/L以下     |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 基42 | 陰イオン界面活性剤                                     | 0.2 mg/L以下     |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 基43 | ジェオスミン                                        | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満                            | 0.000001未満                            |    |    |    |    |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール                                 | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満                            | 0.000001未満                            |    |    |    |    |
| 基45 | 非イオン界面活性剤                                     | 0.02 mg/L以下    |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 基46 | フェノール類                                        | 0.005 mg/L以下   |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 基47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                             | 3 mg/L以下       | 0.5                                   | 0.5                                   |    |    |    |    |
| 基48 | pH値                                           | 5.8以上8.6以下     | 7.0                                   | 7.0                                   |    |    |    |    |
| 基49 | 味                                             | 異常でないこと        | 異常なし                                  | 異常なし                                  |    |    |    |    |
| 基50 | 臭気                                            | 異常でないこと        | 異常なし                                  | 異常なし                                  |    |    |    |    |
| 基51 | 色度                                            | 5度以下           | 1未満                                   | 1未満                                   |    |    |    |    |
| 基52 | 濁度                                            | 2度以下           | 0.1未満                                 | 0.1未満                                 |    |    |    |    |
|     | 検査期日                                          |                | 令和08年<br>4月14日<br>、<br>令和08年<br>4月16日 | 令和08年<br>5月12日<br>、<br>令和08年<br>5月14日 |    |    |    |    |
|     | 検査機関                                          |                | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県新三郷<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県新三郷<br>浄水場      |    |    |    |    |
|     | 検査責任者                                         |                | 埼玉県水質管理センター所長 高橋 清文                   |                                       |    |    |    |    |

\* 測定値の単位は「(浄水の)水質基準」の単位と同じ

\* 「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」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記

\* 番号の「基」は基準項目

# 浄水水質検査結果書

新三郷浄水場浄水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

| 番号  | 項目                  | 目標値               | 4月                                    | 5月                                    | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----|---------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|
|     | 採水年月日               |                   | 2026/4/14                             | 2026/5/12                             |    |    |    |    |
|     | 天候(当日)              |                   | 曇                                     | 晴                                     |    |    |    |    |
|     | 採水地点                |                   | 新三郷浄水場<br>浄水                          | 新三郷浄水場<br>浄水                          |    |    |    |    |
|     | 採水者所属               |                   | 新三郷浄水場                                | 新三郷浄水場                                |    |    |    |    |
| 目1  | アンチモン及びその化合物        | 0.02 mg/L以下       |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目2  | ウラン及びその化合物          | 0.002 mg/L以下(p)   |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目3  | ニッケル及びその化合物         | 0.02 mg/L以下       |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 mg/L以下      |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目8  | トルエン                | 0.4 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08 mg/L以下       |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目10 | 亜塩素酸                | 0.6 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目12 | 二酸化塩素               | 0.6 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 mg/L以下(p)    |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目14 | 抱水クロラール             | 0.02 mg/L以下(p)    |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目15 | 農薬類                 | 検出指標値1以下          |                                       | 0.01未満                                |    |    |    |    |
| 目16 | 残留塩素                | 1 mg/L以下          | 0.6                                   | 0.6                                   |    |    |    |    |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 48                                    | 40                                    |    |    |    |    |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | 0.01 mg/L以下       | 0.001未満                               | 0.001未満                               |    |    |    |    |
| 目19 | 遊離炭酸                | 20 mg/L以下         |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下       |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目22 | 有機物等(KMnO4消費量)      | 3 mg/L以下          | 1.4                                   | 1.2                                   |    |    |    |    |
| 目23 | 臭気強度(TON)           | 3以下               |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目24 | 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目25 | 濁度                  | 1度以下              | 0.1未満                                 | 0.1未満                                 |    |    |    |    |
| 目26 | pH値                 | 7.5程度             | 7.0                                   | 7.0                                   |    |    |    |    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし極力0に近づける  |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 2,000 個/mL以下(p)   |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 mg/L以下        | 0.01                                  | 0.01                                  |    |    |    |    |
| 要02 | バリウム                | 0.7 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 要04 | モリブデン               | 0.07 mg/L以下       |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 要40 | キシレン                | 0.4 mg/L以下        |                                       |                                       |    |    |    |    |
| 他   | アルカリ度               | (mg/L)            | 24.6                                  | 19.1                                  |    |    |    |    |
| 他   | 導電率                 | (μS/cm)           | 184                                   | 152                                   |    |    |    |    |
| 他   | アンモニア態窒素            | (mg/L)            |                                       |                                       |    |    |    |    |
|     | 検査期日                |                   | 令和08年<br>4月14日<br>}<br>令和08年<br>4月16日 | 令和08年<br>5月12日<br>}<br>令和08年<br>5月14日 |    |    |    |    |
|     | 検査機関                |                   | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県新三郷<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県新三郷<br>浄水場      |    |    |    |    |
|     | 検査責任者               |                   | 埼玉県水質管理センター所長 高橋 清文                   |                                       |    |    |    |    |

- \* 測定値の単位は「(浄水の)目標値等」の単位と同じ
- \* (p)は暫定目標値を示す
- \* 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記  

$$\text{検出指標値} = \left( \frac{\text{農薬1の検出値}}{\text{農薬1の目標値}} + \dots + \frac{\text{農薬nの検出値}}{\text{農薬nの目標値}} \right)$$
- \* 「農薬類」の採水日は、他の項目の採水日と異なる
- \* 番号の「目」は目標設定項目・「要」は要検討項目・「他」はその他の項目