

# 浄水水質検査結果書

ときがわ町和田受水場

(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)  |                | 晴                                     | 晴                                     |    |    |    |    |
|     | 採水地点  |                | ときがわ町<br>和田受水場                        | ときがわ町<br>和田受水場                        |    |    |    |    |
|     | 採水者所属   |                | 吉見浄水場                                 | 吉見浄水場                                 |    |    |    |    |
|     | 気温  | ( )            |                                       |                                       |    |    |    |    |
|     | 水温  | ( )            | 16.6                                  | 19.2                                  |    |    |    |    |
| 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                              |                                       |    |    |    |    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                                     | 0.0005 mg/L以下  | 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                               |                                       |    |    |    |    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                                      | 0.01 mg/L以下    | 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                               |                                       |    |    |    |    |
| 基8  | 六価クロム化合物                                      | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素  | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                               | 0.01 mg/L以下    | 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                                   |                                       |    |    |    |    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                                    | 0.8 mg/L以下     | 0.08未満                                |                                       |    |    |    |    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                                    | 1.0 mg/L以下     | 0.04                                  |                                       |    |    |    |    |
| 基14 | 四塩化炭素   | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満                              |                                       |    |    |    |    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                                     | 0.05 mg/L以下    | 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                               |                                       |    |    |    |    |
| 基17 | ジクロロメタン                                       | 0.02 mg/L以下    | 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                               |                                       |    |    |    |    |
| 基19 | トリクロロエチレン                                     | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | 0.000003                              |                                       |    |    |    |    |
| 基21 | ベンゼン  | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基22 | 塩素酸   | 0.6 mg/L以下     | 0.06未満                                |                                       |    |    |    |    |
| 基23 | クロロ酢酸   | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基24 | クロロホルム  | 0.06 mg/L以下    | 0.009                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基25 | ジクロロ酢酸  | 0.03 mg/L以下    | 0.007                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基26 | ジブromクロロメタン                                   | 0.1 mg/L以下     | 0.004                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基27 | 臭素酸   | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基28 | 総トリハロメタン                                      | 0.1 mg/L以下     | 0.021                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                       | 0.03 mg/L以下    | 0.008                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基30 | ブromジクロロメタン                                   | 0.03 mg/L以下    | 0.008                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基31 | ブromホルム                                       | 0.09 mg/L以下    | 0.001未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基32 | ホルムアルデヒド                                      | 0.08 mg/L以下    | 0.006                                 |                                       |    |    |    |    |
| 基33 | 亜鉛及びその化合物                                     | 1.0 mg/L以下     | 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未満                                |                                       |    |    |    |    |
| 基35 | 鉄及びその化合物                                      | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満                                |                                       |    |    |    |    |
| 基36 | 銅及びその化合物                                      | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物                                  | 200 mg/L以下     | 12                                    |                                       |    |    |    |    |
| 基38 | マンガン及びその化合物                                   | 0.05 mg/L以下    | 0.001未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基39 | 塩化物イオン  | 200 mg/L以下     | 20                                    | 13                                    |    |    |    |    |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | 300 mg/L以下     | 56                                    |                                       |    |    |    |    |
| 基41 | 蒸発残留物   | 500 mg/L以下     | 136                                   |                                       |    |    |    |    |
| 基42 | 陰イオン界面活性剤                                     | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満                                |                                       |    |    |    |    |
| 基43 | ジェオスミン  | 0.00001 mg/L以下 | 0.00002                               | 0.000002                              |    |    |    |    |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール                                 | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002                              | 0.000001未満                            |    |    |    |    |
| 基45 | 非イオン界面活性剤                                     | 0.02 mg/L以下    | 0.005未満                               |                                       |    |    |    |    |
| 基46 | フェノール類  | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満                              |                                       |    |    |    |    |
| 基47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                             | 3 mg/L以下       | 1.0                                   | 0.7                                   |    |    |    |    |
| 基48 | pH値   | 5.8以上8.6以下     | 7.1                                   | 7.2                                   |    |    |    |    |
| 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                                 |    |    |    |    |
|     | 判定  |                | 上記水質基準<br>項目については<br>水質基準に適合          | 上記水質基準<br>項目については<br>水質基準に適合          |    |    |    |    |
|     | 検査期日  |                | 令和08年<br>4月14日<br>)<br>令和08年<br>4月21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>埼玉県吉見<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県吉見<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

ときがわ町和田受水場

(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)             |                   | 晴                               | 晴                               |    |    |    |    |
|     | 採水地点                |                   | ときがわ町<br>和田受水場                  | ときがわ町<br>和田受水場                  |    |    |    |    |
|     | 採水者所属               |                   | 吉見浄水場                           | 吉見浄水場                           |    |    |    |    |
| 目 1 | アンチモン及びその化合物        | 0.02 mg/L以下       | 0.0003未満                        |                                 |    |    |    |    |
| 目 2 | ウラン及びその化合物          | 0.002 mg/L以下(p)   | 0.0001未満                        |                                 |    |    |    |    |
| 目 3 | ニッケル及びその化合物         | 0.02 mg/L以下       | 0.002                           |                                 |    |    |    |    |
| 目 5 | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 mg/L以下      | 0.0004未満                        |                                 |    |    |    |    |
| 目 8 | トルエン                | 0.4 mg/L以下        | 0.001未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08 mg/L以下       | 0.005未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目10 | 亜塩素酸                | 0.6 mg/L以下        | 0.06未満                          |                                 |    |    |    |    |
| 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)    | 0.002                           |                                 |    |    |    |    |
| 目14 | 抱水クロラール             | 0.02 mg/L以下(p)    | 0.004                           |                                 |    |    |    |    |
| 目15 | 農薬類                 | 検出指標値1以下          |                                 |                                 |    |    |    |    |
| 目16 | 残留塩素                | 1 mg/L以下          | 0.5                             | 0.8                             |    |    |    |    |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下 | 56                              |                                 |    |    |    |    |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | 0.01 mg/L以下       | 0.001未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目19 | 遊離炭酸                | 20 mg/L以下         | 5.7                             |                                 |    |    |    |    |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L以下        | 0.001未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下       | 0.001未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目22 | 有機物等(KMnO4消費量)      | 3 mg/L以下          |                                 |                                 |    |    |    |    |
| 目23 | 臭気強度(TON)           | 3 以下              | 2                               |                                 |    |    |    |    |
| 目24 | 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下 | 136                             |                                 |    |    |    |    |
| 目25 | 濁度                  | 1 度以下             | 0.1未満                           | 0.1未満                           |    |    |    |    |
| 目26 | pH値                 | 7.5程度             | 7.1                             | 7.2                             |    |    |    |    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし機力0に近づける  | -1.7                            |                                 |    |    |    |    |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 2,000 個/mL以下(p)   | 0                               |                                 |    |    |    |    |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 mg/L以下        | 0.001未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 mg/L以下        | 0.01未満                          |                                 |    |    |    |    |
| 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       | 0.007未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 要40 | キシレン                | 0.4 mg/L以下        | 0.002未満                         |                                 |    |    |    |    |
| 他   | アルカリ度               | (mg/L)            | 31.0                            | 22.4                            |    |    |    |    |
| 他   | 導電率                 | (μS/cm)           | 208                             | 168                             |    |    |    |    |
| 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>}             | 令和08年<br>5月12日<br>}             |    |    |    |    |
|     |                     |                   | 令和08年<br>4月21日                  | 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>埼玉県吉見<br>浄水場 | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県吉見<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  

$$\text{検出指標値} = \left\{ \left( \frac{\text{農薬1の検出値}}{\text{農薬1の目標値}} \right) + \dots + \left( \frac{\text{農薬nの検出値}}{\text{農薬nの目標値}} \right) \right\}$$
- \* 「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