

# 浄水水質検査結果書

行田浄水場浄水

(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                             | 2026/6/9                             | 2026/7/14                             | 2026/8/12                            | 2026/9/8                             |
|     | 天候 (当日)                                       |                | 曇                                     | 晴                                     | 曇                                    | 晴                                     | 雨                                    | 雨                                    |
|     | 採水地点                                          |                | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                          | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                          | 行田浄水場<br>浄水                          |
|     | 採水者所属                                         |                | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                | 行田浄水場                                |
|     | 気温                                            | (°C)           |                                       |                                       |                                      |                                       |                                      |                                      |
|     | 水温                                            | (°C)           | 15.1                                  | 17.2                                  | 19.1                                 | 23.0                                  | 24.0                                 | 21.8                                 |
| 基 1 | 一般細菌                                          | 100個/mL以下      | 0                                     | 0                                     | 0                                    | 0                                     | 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                                   | 不検出                                  | 不検出                                   | 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                              | 0.0003未満                             | 0.0003未満                              | 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                             | 0.00005未満                            | 0.00005未満                             | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.002未満                              | 0.002未満                               | 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                               | 0.004未満                              | 0.004未満                               | 0.004未満                              | 0.004未満                              |
| 基10 | シアニ化合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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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      | 1.2                                   | 0.9                                   | 1.4                                  | 1.7                                   | 1.7                                  | 2.0                                  |
| 基12 | フッ素及びその化合物                                    | 0.8 mg/L以下     | 0.08未満                                | 0.10                                  | 0.09                                 | 0.12                                  | 0.12                                 | 0.08                                 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                                    | 1.0 mg/L以下     | 0.04                                  | 0.05                                  | 0.05                                 | 0.06                                  | 0.04                                 | 0.03                                 |
| 基14 | 四塩化炭素                                         | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満                              | 0.0002未満                              | 0.0002未満                             | 0.0002未満                              | 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                               | 0.005未満                              | 0.005未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                              |
| 基20 | 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クタンスル酸 (PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | 0.000002                              | 0.000001                              | 0.000003                             | 0.000004                              | 0.000005                             | 0.000003                             |
| 基21 | ベンゼン                                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                                | 0.06未満                               | 0.06未満                                | 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                               | 0.002未満                              | 0.002未満                               | 0.002未満                              | 0.002未満                              |
| 基24 | クロロホルム                                        | 0.06 mg/L以下    | 0.006                                 | 0.005                                 | 0.006                                | 0.006                                 | 0.009                                | 0.007                                |
| 基25 | ジクロロ酢酸                                        | 0.03 mg/L以下    | 0.006                                 | 0.006                                 | 0.005                                | 0.006                                 | 0.009                                | 0.008                                |
| 基26 | ジブromクロロメタン                                   | 0.1 mg/L以下     | 0.002                                 | 0.003                                 | 0.002                                | 0.005                                 | 0.005                                | 0.002                                |
| 基27 | 臭素酸                                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                              |
| 基28 | 総トリハロメタン                                      | 0.1 mg/L以下     | 0.012                                 | 0.013                                 | 0.012                                | 0.019                                 | 0.024                                | 0.015                                |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                       | 0.03 mg/L以下    | 0.006                                 | 0.004                                 | 0.004                                | 0.006                                 | 0.007                                | 0.006                                |
| 基30 | ブromジクロロメタン                                   | 0.03 mg/L以下    | 0.004                                 | 0.005                                 | 0.004                                | 0.008                                 | 0.010                                | 0.006                                |
| 基31 | ブromホルム                                       | 0.09 mg/L以下    | 0.001未満                               | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 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                               | 0.005未満                              | 0.005未満                               | 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                               | 0.005未満                              | 0.005未満                               | 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未満                                | 0.01未満                                | 0.01                                 | 0.02                                  | 0.02                                 | 0.02                                 |
| 基35 | 鉄及びその化合物                                      | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満                                | 0.01未満                                | 0.01未満                               | 0.01未満                                | 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                               | 0.005未満                              | 0.005未満                               | 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     | 9.5                                   | 8.9                                   | 10                                   | 11                                    | 10                                   | 7.7                                  |
| 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                              |
| 基39 | 塩化物イオン                                        | 200 mg/L以下     | 15                                    | 15                                    | 16                                   | 17                                    | 19                                   | 13                                   |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | 300 mg/L以下     | 39                                    | 42                                    | 47                                   | 67                                    | 60                                   | 57                                   |
| 基41 | 蒸発残留物                                         | 500 mg/L以下     | 102                                   |                                       |                                      | 193                                   |                                      |                                      |
| 基42 | 陰イオン界面活性剤                                     | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満                                |                                       |                                      | 0.02未満                                |                                      |                                      |
| 基43 | ジェオスミン                                        | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002                              | 0.000001                              | 0.000002                             | 0.000001                              | 0.000002                             | 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                              | 0.000001未満                            | 0.000001未満                           | 0.000001未満                            | 0.000002                             | 0.000001                             |
| 基45 | 非イオン界面活性剤                                     | 0.02 mg/L以下    | 0.005未満                               |                                       |                                      | 0.005未満                               |                                      |                                      |
| 基46 | フェノール類                                        | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満                              |                                       |                                      | 0.0005未満                              |                                      |                                      |
| 基47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                             | 3 mg/L以下       | 0.7                                   | 0.6                                   | 0.7                                  | 0.8                                   | 1.0                                  | 1.0                                  |
| 基48 | pH値                                           | 5.8以上8.6以下     | 7.0                                   | 7.1                                   | 7.0                                  | 7.0                                   | 7.1                                  | 6.9                                  |
| 基49 | 味                                             | 異常でないこと        | 異常なし                                  | 異常なし                                  | 異常なし                                 | 異常なし                                  | 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                                  | 異常なし                                 | 異常なし                                  | 異常なし                                 | 異常なし                                 |
| 基51 | 色度                                            | 5度以下           | 1未満                                   | 1未満                                   | 1未満                                  | 1未満                                   | 1未満                                  | 1未満                                  |
| 基52 | 濁度                                            | 2度以下           | 0.1未満                                 | 0.1未満                                 | 0.1未満                                | 0.1未満                                 | 0.1未満                                | 0.1未満                                |
|     | 検査期日                                          |                | 令和08年<br>4月14日<br>s<br>令和08年<br>4月21日 | 令和08年<br>5月12日<br>s<br>令和08年<br>5月18日 | 令和08年<br>6月9日<br>s<br>令和08年<br>6月15日 | 令和08年<br>7月14日<br>s<br>令和08年<br>7月21日 | 令和08年<br>8月6日<br>s<br>令和08年<br>8月14日 | 令和08年<br>9月8日<br>s<br>令和08年<br>9月15日 |
|     | 検査機関                                          |                | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<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

行田浄水場浄水

(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                             | 2026/6/9                             | 2026/7/14                             | 2026/8/12                            | 2026/9/8                             |
|     | 天候 (当日)                 |                   | 曇                                     | 晴                                     | 曇                                    | 晴                                     | 雨                                    | 雨                                    |
|     | 採水地点                    |                   | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                          | 行田浄水場<br>浄水                           | 行田浄水場<br>浄水                          | 行田浄水場<br>浄水                          |
|     | 採水者所属                   |                   | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                | 行田浄水場                                 | 行田浄水場                                | 行田浄水場                                |
| 目 1 | アンチモン及びその化合物            | 0.02 mg/L以下       | 0.0003未満                              |                                       |                                      | 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                              |                                       |                                      | 0.0001未満                              |                                      |                                      |
| 目 3 | ニッケル及びその化合物             | 0.02 mg/L以下       | 0.001                                 |                                       |                                      | 0.001未満                               |                                      |                                      |
| 目 5 | 1,2-ジクロロエタン             | 0.004 mg/L以下      | 0.0004未満                              |                                       |                                      | 0.0004未満                              |                                      |                                      |
| 目 8 | トルエン                    | 0.4 mg/L以下        | 0.001未満                               |                                       |                                      | 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                               |                                       |                                      | 0.005未満                               |                                      |                                      |
| 目10 | 亜塩素酸                    | 0.6 mg/L以下        | 0.06未満                                |                                       |                                      | 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)    | 0.001                                 |                                       |                                      | 0.001                                 |                                      |                                      |
| 目14 | 抱水クロラル                  | 0.02 mg/L以下(p)    | 0.002                                 |                                       |                                      | 0.002                                 |                                      |                                      |
| 目15 | 農薬類                     | 検出指標値1以下          |                                       | 0.01未満                                | 0.01                                 | 0.04                                  | 0.01未満                               | 0.01未満                               |
| 目16 | 残留塩素                    | 1 mg/L以下          | 0.8                                   | 0.8                                   | 0.9                                  | 1.0                                   | 1.0                                  | 1.0                                  |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)      | 10mg/L以上100mg/L以下 | 39                                    | 42                                    | 47                                   | 67                                    | 60                                   | 57                                   |
| 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                               | 0.001未満                              | 0.001未満                               | 0.001未満                              | 0.001未満                              |
| 目19 | 遊離炭酸                    | 20 mg/L以下         | 4.8                                   |                                       |                                      | 5.3                                   |                                      |                                      |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン          | 0.3 mg/L以下        | 0.001未満                               |                                       |                                      | 0.001未満                               |                                      |                                      |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | 0.02 mg/L以下       | 0.001未満                               |                                       |                                      | 0.001未満                               |                                      |                                      |
| 目22 | 有機物等 (KMnO4消費量)         | 3 mg/L以下          | 2.0                                   | 1.5                                   | 2.2                                  | 2.6                                   | 2.1                                  | 2.7                                  |
| 目23 | 臭気強度 (TON)              | 3 以下              | 1                                     |                                       |                                      | 1                                     |                                      |                                      |
| 目24 | 蒸発残留物                   | 30mg/L以上200mg/L以下 | 102                                   |                                       |                                      | 193                                   |                                      |                                      |
| 目25 | 濁度                      | 1 度以下             | 0.1未満                                 | 0.1未満                                 | 0.1未満                                | 0.1未満                                 | 0.1未満                                | 0.1未満                                |
| 目26 | pH値                     | 7.5程度             | 7.0                                   | 7.1                                   | 7.0                                  | 7.0                                   | 7.1                                  | 6.9                                  |
| 目27 | 腐食性 (ランゲリア指数)           | -1程度以上とし腐食性に近づける  | -2.2                                  |                                       |                                      | -1.7                                  |                                      |                                      |
| 目28 | 従属栄養細菌                  | 2,000 個/mL以下(p)   | 0                                     |                                       |                                      | 0                                     |                                      |                                      |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン            | 0.1 mg/L以下        | 0.001未満                               |                                       |                                      | 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                                | 0.01未満                                | 0.01                                 | 0.02                                  | 0.02                                 | 0.02                                 |
| 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                               |                                       |                                      | 0.007未満                               |                                      |                                      |
| 要40 | キシレン                    | 0.4 mg/L以下        | 0.002未満                               |                                       |                                      | 0.002未満                               |                                      |                                      |
| 他   | アルカリ度                   | (mg/L)            | 19.1                                  | 16.0                                  | 23.4                                 | 30.0                                  | 34.0                                 | 34.0                                 |
| 他   | 導電率                     | (μ S/cm)          | 158                                   | 161                                   | 175                                  | 227                                   | 223                                  | 182                                  |
| 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>ゝ<br>令和08年<br>4月21日 | 令和08年<br>5月12日<br>ゝ<br>令和08年<br>5月18日 | 令和08年<br>6月9日<br>ゝ<br>令和08年<br>6月15日 | 令和08年<br>7月14日<br>ゝ<br>令和08年<br>7月21日 | 令和08年<br>8月6日<br>ゝ<br>令和08年<br>8月14日 | 令和08年<br>9月8日<br>ゝ<br>令和08年<br>9月15日 |
|     | 検 査 機 関                 |                   | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場       | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<br>浄水場      | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県行田<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  
検出指標値＝{(農薬1の検出値／農薬1の目標値)＋……＋(農薬nの検出値／農薬nの目標値)}
- \* 「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