

# 浄水水質検査結果書

越谷・松伏(企)西部配水場

(水質基準項目)

| 番号  | 項目                     | 水質基準           | 10月                            | 11月                            | 12月                           | 1月                           | 2月                          | 3月 |
|-----|------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----|
|     | 採水年月日                  |                | 2025/10/7                      | 2025/11/4                      | 2025/12/2                     | 2026/1/6                     | 2026/2/3                    |    |
|     | 天候(当日)                 |                | 雨                              | 晴                              | 曇                             | 晴                            | 快晴                          |    |
|     | 採水地点                   |                | 越谷・松伏(企)西部配水場                  | 越谷・松伏(企)西部配水場                  | 越谷・松伏(企)西部配水場                 | 越谷・松伏(企)西部配水場                | 越谷・松伏(企)西部配水場               |    |
|     | 採水者所属                  |                | 新三郷浄水場                         | 新三郷浄水場                         | 新三郷浄水場                        | 新三郷浄水場                       | 新三郷浄水場                      |    |
|     | 気温                     | ( )            |                                |                                |                               |                              |                             |    |
|     | 水温                     | ( )            | 24.0                           | 15.8                           | 11.8                          | 6.2                          | 6.3                         |    |
| 基1  | 一般細菌                   | 100個/mL以下      | 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                         |    |
| 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 | シアニ化物イオン及び塩化シア         | 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      | 2.1                            |                                |                               | 1.9                          |                             |    |
| 基12 | フッ素及びその化合物             | 0.8 mg/L以下     | 0.11                           |                                |                               | 0.12                         |                             |    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物             | 1.0 mg/L以下     | 0.06                           |                                |                               | 0.06                         |                             |    |
| 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 | ベンゼン                   | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満                        |                                |                               | 0.001未満                      |                             |    |
| 基21 | 塩素酸                    | 0.6 mg/L以下     | 0.06未満                         |                                |                               | 0.06未満                       |                             |    |
| 基22 | クロロ酢酸                  | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満                        |                                |                               | 0.002未満                      |                             |    |
| 基23 | クロロホルム                 | 0.06 mg/L以下    | 0.001未満                        |                                |                               | 0.001未満                      |                             |    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                 | 0.03 mg/L以下    | 0.002未満                        |                                |                               | 0.002未満                      |                             |    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン             | 0.1 mg/L以下     | 0.005                          |                                |                               | 0.002                        |                             |    |
| 基26 | 臭素酸                    | 0.01 mg/L以下    | 0.003                          |                                |                               | 0.001未満                      |                             |    |
| 基27 | 総トリハロメタン               | 0.1 mg/L以下     | 0.009                          |                                |                               | 0.002                        |                             |    |
| 基28 | トリクロロ酢酸                | 0.03 mg/L以下    | 0.002未満                        |                                |                               | 0.002未満                      |                             |    |
| 基29 | ブロモジクロロメタン             | 0.03 mg/L以下    | 0.002                          |                                |                               | 0.001未満                      |                             |    |
| 基30 | ブロモホルム                 | 0.09 mg/L以下    | 0.002                          |                                |                               | 0.001未満                      |                             |    |
| 基31 | ホルムアルデヒド               | 0.08 mg/L以下    | 0.005未満                        |                                |                               | 0.005未満                      |                             |    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物              | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満                        |                                |                               | 0.005未満                      |                             |    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物          | 0.2 mg/L以下     | 0.01                           |                                |                               | 0.01未満                       |                             |    |
| 基34 | 鉄及びその化合物               | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満                         |                                |                               | 0.01未満                       |                             |    |
| 基35 | 銅及びその化合物               | 1.0 mg/L以下     | 0.005未満                        |                                |                               | 0.005未満                      |                             |    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物           | 200 mg/L以下     | 14                             |                                |                               | 12                           |                             |    |
| 基37 | 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38 | 塩化物イオン                 | 200 mg/L以下     | 23                             | 18                             | 24                            | 19                           | 29                          |    |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | 300 mg/L以下     | 69                             |                                |                               | 58                           |                             |    |
| 基40 | 蒸発残留物                  | 500 mg/L以下     | 204                            |                                |                               | 137                          |                             |    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤              | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満                         |                                |                               | 0.02未満                       |                             |    |
| 基42 | ジェオスミン                 | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満                     | 0.000001未満                     | 0.000001未満                    | 0.000001未満                   | 0.000001未満                  |    |
| 基43 | 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                     | 0.000001未満                    | 0.000001未満                   | 0.000001未満                  |    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤              | 0.02 mg/L以下    | 0.005未満                        |                                |                               | 0.005未満                      |                             |    |
| 基45 | フェノール類                 | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満                       |                                |                               | 0.0005未満                     |                             |    |
| 基46 | 有機物(TOCの量)             | 3 mg/L以下       | 0.6                            | 0.6                            | 0.6                           | 0.6                          | 0.7                         |    |
| 基47 | pH値                    | 5.8以上8.6以下     | 7.1                            | 7.0                            | 7.2                           | 7.0                          | 7.1                         |    |
| 基48 | 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                        |    |
| 基49 | 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                        |    |
| 基50 | 色度                     | 5度以下           | 1未満                            | 1未満                            | 1未満                           | 1未満                          | 1未満                         |    |
| 基51 | 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                       |    |
|     | 判定                     |                | 上記水質基準項目については水質基準に適合           | 上記水質基準項目については水質基準に適合           | 上記水質基準項目については水質基準に適合          | 上記水質基準項目については水質基準に適合         | 上記水質基準項目については水質基準に適合        |    |
|     | 検査期日                   |                | 令和07年10月7日<br>～<br>令和07年10月14日 | 令和07年11月4日<br>～<br>令和07年11月10日 | 令和07年12月2日<br>～<br>令和07年12月4日 | 令和08年1月6日<br>～<br>令和08年1月13日 | 令和08年2月3日<br>～<br>令和08年2月5日 |    |
|     | 検査機関                   |                | 埼玉県水質管理センター<br>埼玉県新三郷浄水場       | 埼玉県水質管理センター<br>埼玉県新三郷浄水場       | 埼玉県水質管理センター<br>埼玉県新三郷浄水場      | 埼玉県水質管理センター<br>埼玉県新三郷浄水場     | 埼玉県水質管理センター<br>埼玉県新三郷浄水場    |    |
|     | 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

越谷・松伏(企)西部配水場

(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               | 10月                              | 11月                              | 12月                              | 1月                               | 2月                               | 3月 |
|-----|------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|
|     | 採水年月日                                    |                   | 2025/10/7                        | 2025/11/4                        | 2025/12/2                        | 2026/1/6                         | 2026/2/3                         |    |
|     | 天候(当日)                                   |                   | 雨                                | 晴                                | 曇                                | 晴                                | 快晴                               |    |
|     | 採水地点                                     |                   | 越谷・松伏(企)西部配水場                    | 越谷・松伏(企)西部配水場                    | 越谷・松伏(企)西部配水場                    | 越谷・松伏(企)西部配水場                    | 越谷・松伏(企)西部配水場                    |    |
|     | 採水者所属                                    |                   | 新三郷浄水場                           | 新三郷浄水場                           | 新三郷浄水場                           | 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       | 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未満                          |                                  |                                  | 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未満                          |                                  |                                  | 0.001未満                          |                                  |    |
| 目14 | 抱水クロラール                                  | 0.02 mg/L以下(p)    | 0.001未満                          |                                  |                                  | 0.001未満                          |                                  |    |
| 目15 | 農薬類                                      | 検出指標値1以下          |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |    |
| 目16 | 残留塩素                                     | 1 mg/L以下          | 0.6                              | 0.6                              | 0.6                              | 0.4                              | 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 | 69                               |                                  |                                  | 58                               |                                  |    |
| 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         | 5.1                              |                                  |                                  | 3.3                              |                                  |    |
| 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          |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |    |
| 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 | 204                              |                                  |                                  | 137                              |                                  |    |
| 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                            |    |
| 目26 | pH値                                      | 7.5程度             | 7.1                              | 7.0                              | 7.2                              | 7.0                              | 7.1                              |    |
| 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  | -1.5                             |                                  |                                  | -2.1                             |                                  |    |
| 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                             |                                  |                                  | 0.01未満                           |                                  |    |
| 目31 | ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下(p) | 0.000004                         |                                  |                                  | 0.000001                         |                                  |    |
| 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)            | 36.8                             | 30.0                             | 33.3                             | 26.2                             | 29.6                             |    |
| 他   | 導電率                                      | (μS/cm)           | 257                              | 199                              | 238                              | 212                              | 274                              |    |
| 他   | アンモニア態窒素                                 | (mg/L)            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |    |
|     | 検査期日                                     |                   | 令和07年<br>10月7日<br>}              | 令和07年<br>11月4日<br>}              | 令和07年<br>12月2日<br>}              | 令和08年<br>1月6日<br>}               | 令和08年<br>2月3日<br>}               |    |
|     |                                          |                   | 令和07年<br>10月14日                  | 令和07年<br>11月10日                  | 令和07年<br>12月4日                   | 令和08年<br>1月13日                   | 令和08年<br>2月5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 | 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 | 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」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