

# 浄水水質検査結果書

大久保浄水場西部系浄水

(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                                        |                | 2026/4/7                             | 2026/5/7                             | 2026/6/2                             | 2026/7/7                             | 2026/8/4                             |    |
|     | 天候 (当日)                                      |                | 曇                                    | 晴                                    | 曇                                    | 曇                                    | 晴                                    |    |
|     | 採水地点                                         |                | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      |    |
|     | 採水者所属                                        |                | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               |    |
|     | 気温                                           | ( )            |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |    |
|     | 水温                                           | ( )            | 15.4                                 | 17.0                                 | 21.4                                 | 21.5                                 | 25.9                                 |    |
| 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                             | 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                            |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 基10 | シアニ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                              | 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      | 1.8                                  | 1.4                                  | 0.8                                  | 1.9                                  | 1.5                                  |    |
| 基12 | フッ素及びその化合物                                   | 0.8 mg/L以下     | 0.08未満                               | 0.08未満                               | 0.09                                 | 0.09                                 | 0.10                                 |    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                                   | 1.0 mg/L以下     | 0.04                                 | 0.03                                 | 0.04                                 | 0.03                                 | 0.05                                 |    |
| 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                             |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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ン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L以下 | 0.000005                             | 0.000004                             | 0.000004                             | 0.000006                             | 0.000004                             |    |
| 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                              |    |
| 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                               |    |
| 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                              |    |
| 基24 | クロロホルム                                       | 0.06 mg/L以下    | 0.005                                | 0.006                                | 0.006                                | 0.009                                | 0.006                                |    |
| 基25 | ジクロロ酢酸                                       | 0.03 mg/L以下    | 0.006                                | 0.006                                | 0.005                                | 0.006                                | 0.004                                |    |
| 基26 | ジブromクロロメタン                                  | 0.1 mg/L以下     | 0.002                                | 0.002                                | 0.003                                | 0.003                                | 0.005                                |    |
| 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                              |    |
| 基28 | 総トリハロメタン                                     | 0.1 mg/L以下     | 0.012                                | 0.014                                | 0.016                                | 0.020                                | 0.018                                |    |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                      | 0.03 mg/L以下    | 0.005                                | 0.005                                | 0.004                                | 0.006                                | 0.003                                |    |
| 基30 | ブromジクロロメタン                                  | 0.03 mg/L以下    | 0.005                                | 0.006                                | 0.007                                | 0.008                                | 0.007                                |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                              |    |
| 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                                 |    |
| 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                               |    |
| 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                              |    |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物                                 | 200 mg/L以下     | 11                                   | 9.2                                  | 10                                   | 8.7                                  | 12                                   |    |
| 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                              |    |
| 基39 | 塩化物イオン                                       | 200 mg/L以下     | 19                                   | 16                                   | 18                                   | 13                                   | 18                                   |    |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 300 mg/L以下     | 66                                   | 56                                   | 51                                   | 74                                   | 69                                   |    |
| 基41 | 蒸発残留物                                        | 500 mg/L以下     |                                      | 131                                  |                                      |                                      | 143                                  |    |
| 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                             | 0.000002                             | 0.000001                             | 0.000002                             | 0.000001                             |    |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール                                | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002                             | 0.000001                             | 0.000001                             | 0.000001未満                           | 0.000002                             |    |
| 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       | 1.1                                  | 1.0                                  | 0.9                                  | 1.2                                  | 0.8                                  |    |
| 基48 | pH値                                          | 5.8以上8.6以下     | 7.0                                  | 7.1                                  | 7.0                                  | 7.2                                  | 7.0                                  |    |
| 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                                 |    |
| 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                                 |    |
| 基51 | 色度                                           | 5度以下           | 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                                |    |
|     | 検査期日                                         |                | 令和08年<br>4月7日<br>、<br>令和08年<br>4月10日 | 令和08年<br>5月7日<br>、<br>令和08年<br>5月18日 | 令和08年<br>6月2日<br>、<br>令和08年<br>6月15日 | 令和08年<br>7月7日<br>、<br>令和08年<br>7月17日 | 令和08年<br>8月4日<br>、<br>令和08年<br>8月12日 |    |
|     | 検査機関                                         |                | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<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

大久保浄水場西部系浄水

(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                        |                   | 2026/4/7                             | 2026/5/7                             | 2026/6/2                             | 2026/7/7                             | 2026/8/4                             |    |
|     | 天候 (当日)                      |                   | 曇                                    | 晴                                    | 曇                                    | 曇                                    | 晴                                    |    |
|     | 採水地点                         |                   | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      | 大久保浄水場<br>西部系浄水                      |    |
|     | 採水者所属                        |                   | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               |    |
| 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)    |                                      | 0.002                                |                                      |                                      | 0.001                                |    |
| 目14 | 抱水クロラール                      | 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                               | 0.03                                 | 0.02                                 | 0.01未満                               |    |
| 目16 | 残留塩素                         | 1 mg/L以下          | 0.8                                  | 0.8                                  | 0.9                                  | 1.0                                  | 0.9                                  |    |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)            | 10mg/L以上100mg/L以下 | 66                                   | 56                                   | 51                                   | 74                                   | 69                                   |    |
| 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                              |    |
| 目19 | 遊離炭酸                         | 20 mg/L以下         |                                      | 6.6                                  |                                      |                                      | 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                              |                                      |                                      | 0.001未満                              |    |
| 目21 | メチル- <i>t</i> -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          | 2.1                                  | 2.4                                  | 2.4                                  | 2.5                                  | 1.8                                  |    |
| 目23 | 臭気強度(TON)                    | 3 以下              |                                      | 2                                    |                                      |                                      | 2                                    |    |
| 目24 | 蒸発残留物                        | 30mg/L以上200mg/L以下 |                                      | 131                                  |                                      |                                      | 143                                  |    |
| 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             | 7.0                                  | 7.1                                  | 7.0                                  | 7.2                                  | 7.0                                  |    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)                 | -1程度以上とし能力0に近づける  |                                      | -1.7                                 |                                      |                                      | -1.5                                 |    |
| 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                                 |    |
| 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)            | 38.0                                 | 33.0                                 | 24.2                                 | 47.1                                 | 38.5                                 |    |
| 他   | 導電率                          | (μ S/cm)          | 218                                  | 181                                  | 181                                  | 214                                  | 226                                  |    |
| 他   | アンモニア態窒素                     | (mg/L)            |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |    |
|     | 検 査 期 日                      |                   | 令和08年<br>4月7日<br>}<br>令和08年<br>4月10日 | 令和08年<br>5月7日<br>}<br>令和08年<br>5月18日 | 令和08年<br>6月2日<br>}<br>令和08年<br>6月15日 | 令和08年<br>7月7日<br>}<br>令和08年<br>7月17日 | 令和08年<br>8月4日<br>}<br>令和08年<br>8月12日 |    |
|     | 検 査 機 関                      |                   | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<br>浄水場     | 埼玉県水質<br>管理センター<br>埼玉県大久保<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  

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