

# 原水水質検査結果書

大久保浄水場原水

(水質基準項目)

| 番号  | 項目                                             | 浄水の水質基準<br>(参考) | 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                             |    |    |    |
|     | 天候 (当日)                                        |                 | 曇                                    | 晴                                    | 曇                                    |    |    |    |
|     | 採水地点                                           |                 | 大久保浄水場<br>原水                         | 大久保浄水場<br>原水                         | 大久保浄水場<br>原水                         |    |    |    |
|     | 採水者所属                                          |                 | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               | 大久保浄水場                               |    |    |    |
|     | 気温                                             | ( )             | 14.8                                 | 21.2                                 | 24.6                                 |    |    |    |
|     | 水温                                             | ( )             | 16.7                                 | 17.8                                 | 21.7                                 |    |    |    |
| 基 1 | 一般細菌                                           | 100個/mL以下       | 1400                                 | 3000                                 | 1700                                 |    |    |    |
| 基 2 | 大腸菌(原水はMPN)                                    | 検出されないこと        | 32                                   | 36                                   | 11                                   |    |    |    |
| 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                             |    |    |    |
| 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                            |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物                                      | 0.01 mg/L以下     | 0.001                                | 0.001                                | 0.001                                |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素                                         | 0.04 mg/L以下     | 0.045                                | 0.036                                | 0.012                                |    |    |    |
| 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                              | 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       | 1.7                                  | 1.3                                  | 0.8                                  |    |    |    |
| 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                               | 0.11                                 |    |    |    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                                     | 1.0 mg/L以下      | 0.04                                 | 0.03                                 | 0.04                                 |    |    |    |
| 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                             |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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  | 0.000004                             | 0.000003                             | 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                              |    |    |    |
| 基22 | 塩素酸                                            | 0.6 mg/L以下      | 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                              |    |    |    |
| 基24 | クロロホルム                                         | 0.06 mg/L以下     | 0.001未満                              | 0.001未満                              | 0.001未満                              |    |    |    |
| 基25 | ジクロロ酢酸                                         | 0.03 mg/L以下     | 0.002未満                              | 0.002未満                              | 0.002未満                              |    |    |    |
| 基26 | ジブromクロロメタン                                    | 0.1 mg/L以下      | 0.001未満                              | 0.001未満                              | 0.001未満                              |    |    |    |
| 基27 | 臭素酸                                            | 0.01 mg/L以下     | 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      | 0.001未満                              | 0.001未満                              | 0.001未満                              |    |    |    |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                        | 0.03 mg/L以下     | 0.002未満                              | 0.002未満                              | 0.002未満                              |    |    |    |
| 基30 | ブromジクロロメタン                                    | 0.03 mg/L以下     | 0.001未満                              | 0.001未満                              | 0.001未満                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 基34 | アルミニウム及びその化合物                                  | 0.2 mg/L以下      | 0.11                                 | 0.27                                 | 0.24                                 |    |    |    |
| 基35 | 鉄及びその化合物                                       | 0.3 mg/L以下      | 0.29                                 | 0.40                                 | 0.35                                 |    |    |    |
| 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                              |    |    |    |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物                                   | 200 mg/L以下      | 11                                   | 8.3                                  | 8.6                                  |    |    |    |
| 基38 | マンガン及びその化合物                                    | 0.05 mg/L以下     | 0.055                                | 0.075                                | 0.080                                |    |    |    |
| 基39 | 塩化物イオン                                         | 200 mg/L以下      | 13                                   | 10                                   | 13                                   |    |    |    |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                              | 300 mg/L以下      | 66                                   | 50                                   | 46                                   |    |    |    |
| 基41 | 蒸発残留物                                          | 500 mg/L以下      |                                      | 128                                  |                                      |    |    |    |
| 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  | 0.000002                             | 0.000002                             | 0.000001                             |    |    |    |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール                                  | 0.00001 mg/L以下  | 0.000003                             | 0.000002                             | 0.000002                             |    |    |    |
| 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        | 1.6                                  | 1.7                                  | 1.4                                  |    |    |    |
| 基48 | pH値                                            | 5.8以上8.6以下      | 7.6                                  | 7.5                                  | 7.5                                  |    |    |    |
| 基49 | 味                                              | 異常でないこと         |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 基50 | 臭気                                             | 異常でないこと         | 藻臭                                   | 藻臭                                   | 藻臭                                   |    |    |    |
| 基51 | 色度                                             | 5度以下            | 7                                    | 8                                    | 8                                    |    |    |    |
| 基52 | 濁度                                             | 2度以下            | 3.6                                  | 7.2                                  | 6.5                                  |    |    |    |
|     | 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 |    |    |    |
|     | 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     |    |    |    |
|     | 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

# 原水水質検査結果書

大久保浄水場原水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

| 番号  | 項目                           | 浄水の目標値<br>(参考)    | 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                             |    |    |    |
|     | 天候 (当日)                      |                   | 曇                                    | 晴                                    | 曇                                    |    |    |    |
|     | 採水地点                         |                   | 大久保浄水場<br>原水                         | 大久保浄水場<br>原水                         | 大久保浄水場<br>原水                         |    |    |    |
|     | 採水者所属                        |                   | 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                             |                                      |    |    |    |
| 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       |                                      | 0.001                                |                                      |    |    |    |
| 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        |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目12 | 二酸化塩素                        | 0.6 mg/L以下        |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル                  | 0.01 mg/L以下(p)    |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目14 | 抱水クロラール                      | 0.02 mg/L以下(p)    |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目15 | 農薬類                          | 検出指標値1以下          |                                      | 0.02                                 | 0.23                                 |    |    |    |
| 目16 | 残留塩素                         | 1 mg/L以下          |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 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                                   | 50                                   | 46                                   |    |    |    |
| 目18 | マンガン及びその化合物                  | 0.01 mg/L以下       | 0.055                                | 0.075                                | 0.080                                |    |    |    |
| 目19 | 遊離炭酸                         | 20 mg/L以下         |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン               | 0.3 mg/L以下        |                                      | 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                              |                                      |    |    |    |
| 目22 | 有機物等(KMnO4消費量)               | 3 mg/L以下          | 7.6                                  | 7.0                                  | 6.0                                  |    |    |    |
| 目23 | 臭気強度(TON)                    | 3 以下              |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目24 | 蒸発残留物                        | 30mg/L以上200mg/L以下 |                                      | 128                                  |                                      |    |    |    |
| 目25 | 濁度                           | 1 度以下             | 3.6                                  | 7.2                                  | 6.5                                  |    |    |    |
| 目26 | pH値                          | 7.5程度             | 7.6                                  | 7.5                                  | 7.5                                  |    |    |    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)                 | -1程度以上とし極力0に近づける  |                                      |                                      |                                      |    |    |    |
| 目28 | 従属栄養細菌                       | 2,000 個/mL以下(p)   |                                      | 4200                                 |                                      |    |    |    |
| 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        | 0.11                                 | 0.27                                 | 0.24                                 |    |    |    |
| 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)            | 47.6                                 | 40.4                                 | 28.7                                 |    |    |    |
| 他   | 導電率                          | ( $\mu$ S/cm)     | 210                                  | 167                                  | 166                                  |    |    |    |
| 他   | アンモニア態窒素                     | (mg/L)            | 0.12                                 | 0.11                                 | 0.04                                 |    |    |    |
|     | 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 |    |    |    |
|     | 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     |    |    |    |
|     | 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