# 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 | | 2026/10/6 | | | | | |
| | 天候（当日） | | 曇 | | | | | |
| | 採水地点 | | 越谷･松伏（企）西部配水場 | | | | | |
| | 採水者所属 | | 新三郷浄水場 | | | | | |
| | 気温 | （℃） | | | | | | |
| | 水温 | （℃） | 20.2 | | | | | |
| 基 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | | | |
| 基 2 | 大腸菌(原水はMPN) | 検出されないこと | 不検出 | | | | | |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 0.0003未満 | | | | | |
| 基 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 0.00005未満 | | | | | |
| 基 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 | | | | | |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 0.004未満 | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 2.9 | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.09 | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.05 | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 0.0002未満 | | | | | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 0.005未満 | | | | | |
| 基16 | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.00005 mg/L以下 | 0.000005 | | | | | |
| 基21 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基22 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 | | | | | |
| 基23 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 | | | | | |
| 基24 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.001 | | | | | |
| 基25 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 0.002未満 | | | | | |
| 基26 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.003 | | | | | |
| 基27 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基28 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.008 | | | | | |
| 基29 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | 0.002未満 | | | | | |
| 基30 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.002 | | | | | |
| 基31 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.002 | | | | | |
| 基32 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 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 | | | | | |
| 基34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02 | | | | | |
| 基35 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 0.01未満 | | | | | |
| 基36 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.005未満 | | | | | |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 11 | | | | | |
| 基38 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 基39 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 17 | | | | | |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L以下 | 74 | | | | | |
| 基41 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 161 | | | | | |
| 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 | 0.000001未満 | | | | | |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | | | | | |
| 基45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 0.005未満 | | | | | |
| 基46 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 0.0005未満 | | | | | |
| 基47 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L以下 | 0.6 | | | | | |
| 基48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | | | | | |
| 基49 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | |
| 基50 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | |
| 基51 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | | | | | |
| 基52 | 濁度 | 2度以下 | 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 | | | | | |
| | 検査期日 | | 令和08年10月6日<br>～<br>令和08年10月14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 | | | | | |
| | 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 | | 2026/10/6 | | | | | |
| | 天候（当日） | | 曇 | | | | | |
| | 採水地点 | | 越谷･松伏（企）西部配水場 | | | | | |
| | 採水者所属 | | 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 | | | | | |
| 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未満 | | | | | |
| 目 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | 0.0004未満 | | | | | |
| 目 8 | トルエン | 0.4 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 目 9 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | 0.08 mg/L以下 | 0.005未満 | | | | | |
| 目10 | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 | | | | | |
| 目12 | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下(p) | 0.001未満 | | | | | |
| 目14 | 抱水クロラール | 0.02 mg/L以下(p) | 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 | | | | | |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 10mg/L以上100mg/L以下 | 74 | | | | | |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 目19 | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | 3.6 | | | | | |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル（MTBE） | 0.02 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 目22 | 有機物等（KMnO4消費量） | 3 mg/L以下 | | | | | | |
| 目23 | 臭気強度（TON） | 3 以下 | 1 | | | | | |
| 目24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 161 | | | | | |
| 目25 | 濁度 | 1 度以下 | 0.1未満 | | | | | |
| 目26 | pH値 | 7.5程度 | 7.1 | | | | | |
| 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 | -1.5 | | | | | |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 2,000 個/mL以下(p) | 0 | | | | | |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | 0.02 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 要40 | キシレン | 0.4 mg/L以下 | 0.002未満 | | | | | |
| 他 | アルカリ度 | (mg/L) | 40.0 | | | | | |
| 他 | 導電率 | (μS/cm) | 246 | | | | | |
| 他 | アンモニア態窒素 | (mg/L) | | | | | | |
| | 検査期日 | | 令和08年10月6日 ～ 令和08年10月14日 | | | | | |
| | 検査機関 | | 埼玉県水質管理センター 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）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