

令和7年11月分 水質検査結果報告書 [佐原地区]

| 地区 | | 佐原地区 | | | | | | | | | | 浄水の水質基準 (水質管理目標値) | |
|--|---|------------|-----------|----------------|------------|------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| サンプル種別 | | 浄水 | ろ過処理水 | 浄水 | ろ過処理水 | 浄水 | 原水 | | 浄水 | 原水 | | | |
| 系統 | | 玉造浄水場系 | | | 佐原浄水場系 | | | 側高 ポンプ場系 | 玉造浄水場系 佐原浄水場系 | 玉造浄水場系 | みずほ台浄水場系 | | |
| サンプル採取地点 | | 川尻 公民館 | 瑞穂 保育所 | 玉造浄水場 ろ過池出口 | 大倉 保育所 | 佐原 公園 | 佐原 浄水場 ろ過池出口 | 大倉 墓地 | 飯島取水場 取水口 | 玉造 浄水場 7号井戸 | 堀之内 公園 | みずほ台 浄水場 配水池 | みずほ台 浄水場内 第2水源 |
| 検査 区分 | 所在地 | 川尻 2077 | 寺内 588 | 玉造 734-1 | 大倉 5374 | 佐原 1771 | 佐原 1985 | 大倉 2053 | 飯島 1150-1 | 玉造 734-1 | みずほ台 一丁目 1番1 | みずほ台 三丁目 1番211 | みずほ台 三丁目 1番991-51 |
| 基本 項目 | 採水日 | R7.11.10 | | R7.11.10 | R7.11.10 | | R7.11.10 | R7.11.10 | R7.11.10 | R7.11.10 | R7.11.10 | R7.11.10 | R7.11.10 |
| | 採水時刻 | 10:35 | | 11:35 | 14:10 | | 11:20 | 14:35 | 10:50 | 09:30 | 10:05 | 09:45 | 09:50 |
| | 前日天候 | 雨 | | 雨 | 雨 | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| | 当日天候 | 晴れ | | 晴れ | 曇り | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | 17.8 | | 19.2 | 19.2 | | 18.7 | 18.5 | 18.7 | 14.6 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| 健康 に 関 連 す る 項 目 | 水温 | 20.5 | | 16.4 | 20.6 | | 16.8 | 20.8 | 16.3 | 18.3 | 17.1 | 17.6 | 17.3 |
| | 一般細菌 個/mL | 0 | | 0 | | | 0 | 620 | 0 | 0 | 1 | 510 | 1mlの換水で形成される集落数が100以下 |
| | 大腸菌 | — | 不検出 | | 不検出 | | 陽性 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| | カドミウム及びその化合物 mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下 |
| | 水銀及びその化合物 mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | 水銀の量に関して、0.005mg/L以下 |
| 水 質 基 準 項 目 | セレン及びその化合物 mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | セレンの量に関して、0.001mg/L以下 |
| | 鉛及びその化合物 mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 |
| | ヒ素及びその化合物 mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | 0.001 | 0.002 | | | | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下 |
| | 六価クロム化合物 mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下 |
| | 亜硝酸態窒素 mg/L | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | 0.044 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | シアノ化物イオン及び 塩化シアノ mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | シアノの量に関して、0.01mg/L以下 |
| | 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 mg/L | 2.50 | | 2.32 | | | 2.27 | 1.93 | 0.67 | 0.78 | 1.10 | 10mg/L以下 | |
| | フッ素及びその化合物 mg/L | <0.08 | | <0.08 | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | | | | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下 |
| | ホウ素及びその化合物 mg/L | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下 |
| | 四塩化炭素 mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | 0.002mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | 1,4-オキサン mg/L | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | 0.05mg/L以下 |
| | シス-1,2-クロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.04mg/L以下 |
| | ジクロロメタン mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.02mg/L以下 |
| | テトラクロロエチレン mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.01mg/L以下 |
| | トリクロロエチレン mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.01mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | ベンゼン mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.01mg/L以下 |
| | 塩素酸 mg/L | 0.16 | | 0.21 | | | 0.25 | | <0.06 | 0.07 | | | 0.6mg/L以下 |
| | クロロ酢酸 mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | 0.02mg/L以下 |
| | クロロホルム mg/L | 0.004 | | 0.004 | | | 0.006 | | <0.001 | <0.001 | | | 0.06mg/L以下 |
| | ジクロロ酢酸 mg/L | 0.004 | | 0.004 | | | 0.005 | | <0.003 | <0.003 | | | 0.03mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | ジブロクロロロタング mg/L | 0.013 | | 0.013 | | | 0.012 | | 0.003 | 0.003 | | | 0.1mg/L以下 |
| | 臭素酸 mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | 0.01mg/L以下 |
| | 総トリハロメタン mg/L | 0.031 | | 0.030 | | | 0.032 | | 0.007 | 0.006 | | | 0.1mg/L以下 |
| | トリハロ酢酸 mg/L | <0.003 | | <0.003 | | | 0.003 | | <0.003 | <0.003 | | | 0.03mg/L以下 |
| | プロモジクロロロタン mg/L | 0.010 | | 0.009 | | | 0.011 | | <0.001 | <0.001 | | | 0.03mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | プロモホルム mg/L | 0.004 | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.004 | 0.003 | | | 0.11mg/L以下 |
| | ホルムアルデヒド mg/L | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | | | 0.11mg/L以下 |
| | 亜鉛及びその化合物 mg/L | 0.007 | | 0.003 | | | 0.002 | 0.005 | 0.003 | | | | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下 |
| | アルミニウム及びその化合物 mg/L | 0.03 | | 0.03 | | | 0.03 | 0.58 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 |
| | 鉄及びその化合物 mg/L | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | 0.44 | <0.03 | | 0.07 | <0.03 | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | 銅及びその化合物 mg/L | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | 銅の量に関して、1.0mg/L以下 |
| | ナトリウム及びその化合物 mg/L | 22.7 | | 23.5 | | | 22.5 | 25.4 | 24.8 | | | | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下 |
| | マンガン及びその化合物 mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | 0.082 | 0.003 | 0.008 | 0.003 | 0.003 | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下 |
| | 塩化物イオン mg/L | 32.8 | | 33.9 | | | 32.5 | 37.2 | 38.8 | 38.9 | | | 200mg/L以下 |
| | Ca, Mg等(硬度) mg/L | 71 | | 69 | | | 72 | 68 | 135 | 139 | 165 | 136 | 300mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | 蒸発残留物 mg/L | 170 | | 173 | | | 172 | 189 | 270 | 267 | 354 | 238 | 500mg/L以下 |
| | 陰イオン界面活性剤 mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | 0.2mg/L以下 |
| | ジェオスミン mg/L | | | | | | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| | 2-メチルイソボルネオール mg/L | | | | | | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| | 非イオン界面活性剤 mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | 0.02mg/L以下 |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | フェノール類 mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 |
| | 有機物質(TOC) mg/L | 1.0 | | 1.0 | | | 1.1 | 1.8 | 0.5 | 0.4 | | | 3mg/L以下 |
| | pH | — | 7.7 | 7.6 | | | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 5.8以上8.6以下 |
| | 味 | — | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | | 異常でないこと |
| | 臭気 | — | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | 土臭・かび臭 | 異常なし | 異常なし | | | 異常でないこと |
| 水道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目 | 色度 | 度 | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | 11.7 | 0.6 | 0.7 | 1.9 | <0.5 | 5度以下 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | 12.6 | <0.1 | <0.1 | 0.4 | <0.1 | 2度以下 |
| | 残留塩素 mg/L | 0.52 | | 0.80 | 0.52 | | 1.00 | 0.58 | 0.40 | 0.40 | | | 給水栓で0.1mg/L以上 |

令和7年11月分 水質検査結果報告書 [佐原地区]

| 地区 | | 佐原地区 | | | | | | | | | | | 浄水の水質基準 (水質管理目標値) | | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------|-----------|----------------|------------|------------|--------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| サンプル種別 | | 浄水 | | ろ過処理水 | | 浄水 | | ろ過処理水 | | 浄水 | | 原水 | | 浄水 | | 原水 | |
| 系統 | | 玉造浄水場系 | | | | 佐原浄水場系 | | | | 側高 ポンプ場系 | 玉造浄水場系 佐原浄水場系 | 玉造浄水場系 | みずほ台浄水場系 | みずほ台浄水場系 | みずほ台浄水場系 | みずほ台浄水場系 | みずほ台浄水場系 |
| サンプル採取地点 | | 川尻 公民館 | 瑞穂 保育所 | 玉造浄水場 ろ過池出口 | 大倉 保育所 | 佐原 公園 | 佐原 浄水場 ろ過池出口 | 大倉 基地 | 飯島取水場 取水口 | 玉造 浄水場内 7号井戸 | 堀之内 公園 | みずほ台 浄水場内 配水池 | みずほ台 浄水場内 第2水源 | みずほ台 浄水場内 第4水源 | みずほ台 浄水場内 第4水源 | みずほ台 浄水場内 第4水源 | みずほ台 浄水場内 第4水源 |
| 検査 区分 | 所在地 | 川尻 2077 | 寺内 588 | 玉造 734-1 | 大倉 5374 | 佐原 イ771 | 佐原 イ985 | 大倉 2053 | 飯島 1150-1 | 玉造 734-1 | みずほ台 一丁目 1番1 | みずほ台 三丁目 1番211 | みずほ台 三丁目 1番991-51 | みずほ台 三丁目 1番991-52 | みずほ台 三丁目 1番991-52 | みずほ台 三丁目 1番991-52 | みずほ台 三丁目 1番991-52 |
| 水質 管理 目標 設定 項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下 |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定) |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.004mg/L以下 |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.4mg/L以下 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.11mg/L以下 |
| | 亜塩素酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.6mg/L以下 |
| | 二酸化塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.6mg/L以下 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下(暫定) |
| | 抱水クロラール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下(暫定) |
| | 農業類(詳細項目は別表) | | | | | | | | | | | | | | | | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.52 | | 0.80 | 0.52 | | | 1.00 | 0.58 | | | 0.40 | 0.40 | | | 1mg/L以下 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 71 | | | 69 | | | 72 | 68 | | 135 | 139 | 165 | 136 | | 10mg/L以上100mg/L以下 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.082 | | 0.003 | | 0.008 | 0.003 | | マンガンの量に関して、0.01mg/L以下 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 20mg/L以下 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| | メチル-ブチルエーテル (MTBE) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| | 有機物質(KMnO4消費量) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | 臭気強度(TON) | — | | | | | | | | | | | | | | | 3以下 |
| | 蒸発潜留物 | mg/L | 170 | | | 173 | | | 172 | 189 | | 270 | 267 | 354 | 238 | | 30mg/L以上200mg/L以下 |
| | 濁度 | 度 | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | 12.6 | | <0.1 | <0.1 | 0.4 | <0.1 | | 1度以下 |
| | pH | — | 7.7 | | | 7.6 | | | 7.7 | 7.5 | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | | 7.5程度 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | — | | | -1.2 | | | | -1.3 | | | | | | | | -1程度以上とし、極力0に近づける |
| クリ プト 等 | 従属栄養細菌 | 個/mL | | | | | | | | | | | | | | | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) |
| | 1,1ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.58 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下 |
| | PFOS及びPFOA | mg/L | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | 0.000007 | | | | | | | PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定) |
| | クリプトスボリジウム | — | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| | ジアルジア | — | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと(1.8MPN/100mL未満) |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | 検出されないこと(0個/100mL) |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | 0.2 | | | | | | | |
| | 溶存酸素 | mg/L | | | | | | | | | 7.9 | | | | | | |
| 原水 水質 調査 項目 | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | 1.6 | | | | | |
| | 化学的酸素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | 4.4 | | | | | |
| | 浮遊物質量 | mg/L | | | | | | | | | | 9 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | CFU/100mL | | | | | | | | | | 25 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | 2.4 | | | | | |
| | 全りん | mg/L | | | | | | | | | | 0.15 | | | | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下 |
| 鉛管使用 給水栓 | 残留塩素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | 給水栓で0.1mg/L以上 |