

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

西部浄水場 浄水

| 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                                    |                 | 令和8年4月7日                   | 令和8年5月19日                   | 令和8年6月9日                   | 令和8年7月14日                   |       |       |
|     | 採水地点                                     |                 | 西部浄水場                      | 西部浄水場                       | 西部浄水場                      | 西部浄水場                       | 西部浄水場 | 西部浄水場 |
|     | 採水者所属                                    |                 | 水道施設課                      | 水道施設課                       | 水道施設課                      | 水道施設課                       |       |       |
|     | 気温                                       | ℃               | 16.8                       | 29.3                        | 21.0                       | 33.2                        |       |       |
|     | 水温                                       | ℃               | 16.0                       | 19.4                        | 19.9                       | 22.2                        |       |       |
| 基1  | 一般細菌                                     | 100個/mL以下       | 0                          | 0                           | 0                          | 0                           |       |       |
| 基2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと        | 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    | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005 mg/L以下   | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基5  | セレン及びその化合物                               | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10 mg/L以下       | 1.0                        | 0.6                         | 1.1                        | 1.0                         |       |       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8 mg/L以下      | 0.09                       | 0.10                        | 0.10                       | 0.10                        |       |       |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基14 | 四塩化炭素                                    | 0.002 mg/L以下    | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                                | 0.05 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基16 | 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     | 0.04 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基17 | ジクロロメタン                                  | 0.02 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基19 | トリクロロエチレン                                | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 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* | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基21 | ベンゼン                                     | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基22 | 塩素酸                                      | 0.6 mg/L以下      | 0.05                       | 0.06                        | 0.08                       | 0.07                        |       |       |
| 基23 | クロロ酢酸                                    | 0.02 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基24 | クロロホルム                                   | 0.06 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基25 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基26 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基27 | 臭素酸                                      | 0.01 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基28 | 総トリハロメタン                                 | 0.1 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基29 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基30 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基31 | ブロモホルム                                   | 0.09 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基32 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基33 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基34 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基35 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基36 | 銅及びその化合物                                 | 1.0 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物                             | 200 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基38 | マンガン及びその化合物                              | 0.05 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基39 | 塩化物イオン                                   | 200 mg/L以下      | 13.8                       | 13.8                        | 12.7                       | 11.8                        |       |       |
| 基40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300 mg/L以下      | 69.0                       | 64.8                        | 70.6                       | 73.8                        |       |       |
| 基41 | 蒸発残留物                                    | 500 mg/L以下      | 149                        | 136                         | 142                        | 147                         |       |       |
| 基42 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2 mg/L以下      | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基43 | ジオスミン                                    | 0.00001 mg/L以下  | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基44 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001 mg/L以下  | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基45 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02 mg/L以下     | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基46 | フェノール類                                   | 0.005 mg/L以下    | —                          | —                           | —                          | —                           |       |       |
| 基47 | 有機物(TOC量)                                | 3 mg/L以下        | 0.9                        | 0.9                         | 1.0                        | 0.9                         |       |       |
| 基48 | pH値                                      | 5.8以上8.6以下      | 7.4                        | 7.5                         | 7.5                        | 7.5                         |       |       |
| 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                        |       |       |
| 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                        |       |       |
| 基51 | 色度                                       | 5度以下            | 0.5未満                      | 0.5未満                       | 0.5未満                      | 0.5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                       |       |       |
|     | 残留塩素                                     | 0.1 mg/L以上      | 1.3                        | 1.1                         | 1.2                        | 1.4                         |       |       |
|     | 電気伝導率                                    | ( $\mu$ S/cm)   | 187                        | 178                         | 185                        | 190                         |       |       |
|     | アルカリ度                                    | (mg/L)          | 59.1                       | 56.6                        | 62.0                       | 65.0                        |       |       |
|     | 判定                                       |                 | 水質基準に適合                    | 水質基準に適合                     | 水質基準に適合                    | 水質基準に適合                     |       |       |
|     | 検査期日                                     |                 | 令和8年4月7日<br>～<br>令和8年4月10日 | 令和8年5月19日<br>～<br>令和8年5月22日 | 令和8年6月9日<br>～<br>令和8年6月16日 | 令和8年7月14日<br>～<br>令和8年7月16日 |       |       |
|     | 検査機関                                     |                 | 埼玉県<br>上尾市上下水道部            | 埼玉県<br>上尾市上下水道部             | 埼玉県<br>上尾市上下水道部            | 埼玉県<br>上尾市上下水道部             |       |       |

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。  
番号の「基」は水質基準項目です。  
網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。  
アルカリ度と電気伝導率は年間を通し上尾市上下水道部で検査を実施しています。  
\*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)の量の和として0.00005mg/L以下