

十日市場浄水場 浄水

かずさ水道広域連合企業団

場内水質試験結果

十日市場浄水場 浄水

| 採水年月日       |                     |                            | 令和8年<br>4月13日 | 令和8年<br>5月18日 | 令和8年<br>6月8日 | 令和8年<br>7月13日 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水質管理目標設定項目  |                     | 目標値                        |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | アンチモン及びその化合物        | mg/L 0.02mg/L 以下           |               | < 0.002       |              | < 0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | ウラン及びその化合物          | mg/L 0.002mg/L 以下          |               | < 0.0002      |              | < 0.0002      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | ニッケル及びその化合物         | mg/L 0.02mg/L 以下           |               | < 0.002       |              | < 0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 削除                  | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L 0.004mg/L 以下          |               | < 0.0004      |              | < 0.0004      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 削除                  | 削除 -                       |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | 削除                  | 削除 -                       |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | トルエン                | mg/L 0.4mg/L 以下            |               | < 0.04        |              | < 0.04        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L 0.08mg/L 以下           |               | < 0.008       |              | < 0.008       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | 亜塩素酸                | mg/L 0.6mg/L 以下            |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 削除                  | 削除 -                       |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | 二酸化塩素               | mg/L 0.6mg/L 以下            |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13          | ジクロロアセトニトリル         | mg/L 0.01mg/L 以下           |               | < 0.001       |              | < 0.001       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14          | 抱水クロラール             | mg/L 0.02mg/L 以下           |               | < 0.002       |              | < 0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15          | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として、1以下         |               |               | 0.00         | 0.00          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16          | 残留塩素                | mg/L 1mg/L 以下              | 0.7           | 0.7           | 0.7          | 0.7           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17          | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | mg/L 10mg/L以上<br>100mg/L以下 | 85            | ※ 111         | 96           | ※ 108         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18          | マンガン及びその化合物         | mg/L 0.01mg/L 以下           | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19          | 遊離炭酸                | mg/L 20mg/L 以下             |               | 5.4           |              | 4.5           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20          | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L 0.3mg/L 以下            |               | < 0.03        |              | < 0.03        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21          | メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L 0.02mg/L 以下           |               | < 0.002       |              | < 0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22          | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/L 3mg/L 以下              |               | 2.2           |              | 1.6           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23          | 臭気強度（TON）           | 3以下                        | 1             | 1             | 1            | 1             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24          | 蒸発残留物               | mg/L 30mg/L以上<br>200mg/L以下 | 183           | 194           | 185          | ※ 205         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25          | 濁度                  | 度 1度 以下                    | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26          | pH                  | 7.5程度                      | 7.5           | 7.9           | 7.8          | 7.8           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27          | 腐食性（ランゲリア指数）        | -1程度以上とし<br>極力0に近づける       |               | -0.1          |              | -0.1          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28          | 従属栄養細菌              | CFU/ml 2000CFU/ml 以下       | 0             | 0             | 0            | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29          | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L 0.1mg/L 以下            |               | < 0.002       |              | < 0.002       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30          | アルミニウム及びその化合物       | mg/L 0.1mg/L 以下            | 0.04          | 0.06          | 0.04         | 0.07          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 要 検 討 項 目   |                     | 目標値                        |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | モリブデン               | mg/L 0.07mg/L 以下           |               | < 0.007       |              | < 0.007       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 維 持 管 理 項 目 |                     |                            |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | アンモニア態窒素            | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | 化学的酸素要求量（COD）       | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | 生物化学的酸素要求量（BOD）     | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 浮遊物質                | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | 総窒素                 | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 総リン                 | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | アルカリ度               | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | 電気伝導率               | μ S/cm -                   | 285           | 328           | 287          | 304           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | 溶存酸素                | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | トリハロメタン生成能          | mg/L -                     |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 紫外線吸光度(E260)        | -                          |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | 嫌気性芽胞菌              | CFU/100mL -                |               |               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |  |

※目標値を超えています。水質基準値以内で問題ありません。