

令和7年度 水 質 査 検 結 果 表〔水質検査項目〕  
 栃木地域 川原田浄水場系 採水場所:川原田浄水場

| 検 査 項 目                                   | 基 準 値         | 4 月   | 5 月   | 6 月        | 7 月   | 8 月   | 9 月     | 10月   | 11月   | 12月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 備 考 |
|-------------------------------------------|---------------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 一般細菌                                    | 100個/mL以下     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |     |     |     |     |     |
| 2 大腸菌                                     | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |     |     |     |     |     |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.003mg/L以下   |       |       | < 0.0003   |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.0005mg/L以下  |       |       | < 0.00005  |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.004    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                       | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       | 2.12       |       |       | 2.26    |       |       |     |     |     |     |     |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | < 0.08     |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       | < 0.1      |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       | < 0.0002   |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 15 1・4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |       |       | < 0.005    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 16 (2-ネオ-1,5-ジクロロエチレン及び4-ランズ-1,2ジクロロエチレン) | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 20 ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 21 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | < 0.06     |       |       | < 0.06  |       |       |     |     |     |     |     |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       | < 0.002 |       |       |     |     |     |     |     |
| 23 クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | < 0.003    |       |       | < 0.003 |       |       |     |     |     |     |     |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 26 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.003    |       |       | < 0.003 |       |       |     |     |     |     |     |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 30 ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       | < 0.001 |       |       |     |     |     |     |     |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | < 0.008    |       |       | < 0.008 |       |       |     |     |     |     |     |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       | 0.002      |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       | < 0.01     |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       | < 0.03     |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 35 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       | < 0.01     |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 6.5        |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       | < 0.001    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 38 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 4.4   | 4.4   | 4.5        | 4.2   | 4.6   | 4.6     | 4.6   | 4.6   |     |     |     |     |     |
| 39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)                      | 300mg/L以下     |       |       | 58         |       |       | 58      |       |       |     |     |     |     |     |
| 40 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 117        |       |       | 143     |       |       |     |     |     |     |     |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       | < 0.02     |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       | < 0.000001 |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |       |       | < 0.000001 |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       | < 0.002    |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 45 フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       | < 0.0005   |       |       |         |       |       |     |     |     |     |     |
| 46 有機物(TOC)                               | 3mg/L以下       | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3      | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3   | < 0.3 | < 0.3 |     |     |     |     |     |
| 47 PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.5   | 6.5   | 6.4        | 6.4   | 6.5   | 6.5     | 6.5   | 6.5   |     |     |     |     |     |
| 48 味                                      | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |     |     |     |     |     |
| 49 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  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |     |     |     |     |     |
| 50 色度                                     | 5度以下          | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5      | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5   | < 0.5 | < 0.5 |     |     |     |     |     |
| 51 濁度                                     | 2度以下          | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1      | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 |     |     |     |     |     |
| 水                                         | 温             | 17.8  | 18.5  | 18.7       | 19.1  | 19.3  | 19.2    | 18.3  |       |     |     |     |     |     |
| 残 留 塩 素                                   |               | 0.4   | 0.4   | 0.4        | 0.34  | 0.4   | 0.4     | 0.4   |       |     |     |     |     |     |