

令和7年度水質検査結果書(犀川浄水場原水4月～9月)

| 番号 | 項目                                 | 犀川浄水場原水 |           |  |  |  |  | 単位          |
|----|------------------------------------|---------|-----------|--|--|--|--|-------------|
|    |                                    | 4月23日   | 5月29日     |  |  |  |  |             |
|    | 水温                                 | 10.0    | 12.7      |  |  |  |  | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 9       | 14        |  |  |  |  | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 17      | 8.6       |  |  |  |  | (MPN/100mL) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |         | 0.0003未満  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |         | 0.00005未満 |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001未満 |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満 |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002未満 |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満 | 0.004未満   |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.3     | 0.2       |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満  | 0.08未満    |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 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 |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満  | 0.06未満    |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.10    | 0.07      |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.05    | 0.04      |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満  | 0.01未満    |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 4.8     | 5.0       |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.004   | 0.006     |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 5.1     | 4.5       |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 15      | 17        |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 38      |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満  |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満 |           |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 45 | フェノール類                             |         | 0.0005未満  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.4     | 0.5       |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.3     | 7.4       |  |  |  |  |             |
| 48 | 味                                  |         |           |  |  |  |  |             |
| 49 | 臭気                                 | 異常なし    | 異常なし      |  |  |  |  |             |
| 50 | 色度                                 | 2       | 2         |  |  |  |  | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 3.9     | 2.8       |  |  |  |  | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           |         |           |  |  |  |  | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上