

令和元年度(平成31年度)水質検査結果書(犀川浄水場浄水4月～9月)

| 番号 | 項目                                 | 犀川浄水場浄水 |           |            |            |            |            | 単位          |
|----|------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|    |                                    | 4月19日   | 5月28日     | 6月11日      | 7月8日       | 8月21日      | 9月4日       |             |
|    | 水温                                 | 8.7     | 12.9      | 14.4       | 15.6       | 17.7       | 18.2       | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 0       | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出     | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | (MPN/100mL) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |         | 0.0003未満  |            |            | 0.0003未満   |            | (mg/L)      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |         | 0.00005未満 |            |            | 0.00005未満  |            | (mg/L)      |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001未満 |           |            | 0.001未満    |            |            | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満 |           |            | 0.001未満    |            |            | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.005未満 |           |            | 0.005未満    |            |            | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満 | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 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                    |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.4     | 0.3       | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.5        | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満  | 0.08未満    | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |         |           | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |         |           | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 |           |            | 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 |         |           | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    | (mg/L)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |         |           | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満  | 0.06未満    | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06       | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |         |           | 0.001      |            |            | 0.003      | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |         |           | 0.001      |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |         |           | 0.004      |            |            | 0.005      | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |         |           | 0.001      |            |            | 0.002      | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |         |           | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.01    | 0.02      | 0.02       | 0.02       | 0.03       | 0.03       | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満  | 0.03未満    | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満  | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 6.3     | 7.2       | 7.6        | 6.7        | 8.7        | 7.4        | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満 | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 6.7     | 6.9       | 7.2        | 6.7        | 8.5        | 6.9        | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 19      | 22        | 22         | 19         | 22         | 19         | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 46      |           |            | 52         |            |            | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満  |           |            | 0.02未満     |            |            | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             |         |           | 0.000003   | 0.000003   | 0.000004   | 0.000003   | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      |         |           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満 |           |            | 0.005未満    |            |            | (mg/L)      |
| 45 | フェノール類                             |         | 0.0005未満  |            |            | 0.0005未満   |            | (mg/L)      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満   | 0.3       | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.5     | 7.5       | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.5        |             |
| 48 | 味                                  | 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                                 | 0.5未満   | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 0.1未満   | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           | 0.54    | 0.60      | 0.56       | 0.70       | 0.78       | 0.72       | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和元年度(平成31年度)水質検査結果書(犀川浄水場浄水10月～3月)

| 番号 | 項目                                 | 犀川浄水場浄水    |            |          |         |  |  | 単位          |
|----|------------------------------------|------------|------------|----------|---------|--|--|-------------|
|    |                                    | 10月24日     | 11月21日     | 12月4日    | 1月9日    |  |  |             |
|    | 水温                                 | 14.2       | 11.5       | 9.2      | 8.4     |  |  | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 0          | 0          | 0        | 0       |  |  | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出        | 不検出        | 不検出      | 不検出     |  |  | (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    |            |          | 0.001未満 |  |  | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満    |            |          | 0.001未満 |  |  | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.005未満    |            |          | 0.005未満 |  |  | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満    | 0.004未満    | 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                    |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.5        | 0.5        | 0.4      | 0.5     |  |  | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満   | 0.08未満  |  |  | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |            |            | 0.1未満    |         |  |  | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |            |            | 0.0002未満 |         |  |  | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満    |            |          | 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 |            |            | 0.004未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |            |            | 0.002未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満     | 0.06未満     | 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                             |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |            |            |          |         |  |  | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |            |            | 0.003    |         |  |  | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |            |            |          |         |  |  | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |            |            | 0.001    |         |  |  | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |            |            | 0.001未満  |         |  |  | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |            |            |          |         |  |  | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |            |            | 0.01未満   |         |  |  | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.01       | 0.01       | 0.01     | 0.01未満  |  |  | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満   | 0.03未満  |  |  | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満  |  |  | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 6.8        | 6.7        | 6.3      | 7.2     |  |  | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満 |  |  | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 7.4        | 7.5        | 6.8      | 9.9     |  |  | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 19         | 22         | 21       | 21      |  |  | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 45         |            |          | 54      |  |  | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     |            |          | 0.02未満  |  |  | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.000001   | 0.000001未満 |          |         |  |  | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 | 0.000001未満 |          |         |  |  | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    |            |          | 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        | 0.3        | 0.3      | 0.3未満   |  |  | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.5        | 7.4        | 7.4      | 7.4     |  |  |             |
| 48 | 味                                  | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし    |  |  |             |
| 49 | 臭気                                 | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし    |  |  |             |
| 50 | 色度                                 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満    | 0.5未満   |  |  | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満   |  |  | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           | 0.60       | 0.54       | 0.56     | 0.50    |  |  | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上