

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年6月)

水質基準項目及び水質管理設定項目 東部広域水道事務所(中津川浄水場)

| 項目区分 | 番号 | 区分 | 検査項目                                   | 原水     | 浄水        | 基準値<br>目標値            |
|------|----|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------|
| 基礎項目 | 1  |    | 採水月日                                   | 6月5日   | 6月5日      |                       |
|      | 2  |    | 採水時刻                                   | 時分     | 7:55      | 7:55                  |
|      | 3  |    | 天候                                     | 前日     | 晴         | 晴                     |
|      | 4  |    | 天候                                     | 当日     | 晴         | 晴                     |
|      | 5  |    | 気温                                     | ℃      | 18.3      | 18.3                  |
|      | 6  |    | 水温                                     | ℃      | 13.2      | 13.6                  |
|      | 7  |    | 外観                                     | 濁りあり   | 無色透明      |                       |
|      | 8  |    | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 42        | 51                    |
|      | 9  |    | アルカリ度                                  | mg/L   | 13.9      | 13.3                  |
| 基準項目 | 1  |    | 一般細菌                                   | 1mL中   | 74        | 0                     |
|      | 2  |    | 大腸菌                                    |        | 検出しない     | 100以下<br>検出されないこと     |
|      | 3  |    | カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.0003未満  | 0.0003未満<br>0.003以下   |
|      | 4  |    | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.00005未満 | 0.00005未満<br>0.0005以下 |
|      | 5  |    | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満<br>0.01以下     |
|      | 6  |    | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満<br>0.01以下     |
|      | 7  |    | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満<br>0.01以下     |
|      | 8  |    | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.002未満   | 0.002未満<br>0.02以下     |
|      | 9  |    | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |           | 0.04以下                |
|      | 10 |    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |           | 0.01以下                |
|      | 11 |    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |           | 10以下                  |
|      | 12 |    | フッ素及びその化合物                             | mg/L   |           | 0.8以下                 |
|      | 13 |    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.02未満    | 0.02未満<br>1以下         |
|      | 14 |    | 四塩化炭素                                  | mg/L   |           | 0.002以下               |
|      | 15 |    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |           | 0.05以下                |
|      | 16 |    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |           | 0.04以下                |
|      | 17 |    | ジクロロメタン                                | mg/L   |           | 0.02以下                |
|      | 18 |    | テトラクロロエチレン                             | mg/L   |           | 0.01以下                |
|      | 19 |    | トリクロロエチレン                              | mg/L   |           | 0.01以下                |
|      | 20 |    | ベンゼン                                   | mg/L   |           | 0.01以下                |
|      | 21 |    | 塩素酸                                    | mg/L   |           | 0.6以下                 |
|      | 22 |    | クロロ酢酸                                  | mg/L   |           | 0.02以下                |
|      | 23 |    | クロロホルム                                 | mg/L   |           | 0.06以下                |
|      | 24 |    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           | 0.03以下                |
|      | 25 |    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           | 0.1以下                 |
|      | 26 |    | 臭素酸                                    | mg/L   |           | 0.01以下                |
|      | 27 |    | 総トリハロメタン                               | mg/L   |           | 0.1以下                 |
|      | 28 |    | トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           | 0.03以下                |
|      | 29 |    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           | 0.03以下                |
|      | 30 |    | ブロモホルム                                 | mg/L   |           | 0.09以下                |
|      | 31 |    | ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           | 0.08以下                |
|      | 32 |    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満<br>1以下         |
|      | 33 |    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.25      | 0.01<br>0.2以下         |
|      | 34 |    | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.27      | 0.03未満<br>0.3以下       |
|      | 35 |    | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満<br>1以下         |
|      | 36 |    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |           | 200以下                 |
|      | 37 |    | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.013     | 0.001未満<br>0.05以下     |
|      | 38 |    | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 0.7       | 1.7<br>200以下          |
|      | 39 |    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |           | 300以下                 |

|                |    |                                              |           |            |            |                                      |
|----------------|----|----------------------------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|
| 基準項目<br>(続き)   | 40 | 蒸発残留物                                        | mg/L      |            |            | 500以下                                |
|                | 41 | 陰イオン界面活性剤                                    | mg/L      |            |            | 0.2以下                                |
|                | 42 | ジェオスミン                                       | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下                            |
|                | 43 | 2-メチルイソボルネオール                                | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下                            |
|                | 44 | 非イオン界面活性剤                                    | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 45 | フェノール類                                       | mg/L      | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下                              |
|                | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                            | mg/L      | 0.7        | 0.3        | 3以下                                  |
|                | 47 | pH値                                          |           | 7.2        | 7.1        | 5.8以上8.6以下                           |
|                | 48 | 味                                            |           |            | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 49 | 臭気                                           |           | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 50 | 色度                                           | 度         | 5          | 1未満        | 5以下                                  |
|                | 51 | 濁度                                           | 度         | 7.3        | 0.1未満      | 2以下                                  |
| 水質管理<br>目標設定項目 | 1  | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02以下                               |
|                | 2  | ウラン及びその化合物                                   | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下(暫定)                          |
|                | 3  | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02以下                               |
|                | 5  | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L      |            |            | 0.004以下                              |
|                | 8  | トルエン                                         | mg/L      |            |            | 0.4以下                                |
|                | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L      |            |            | 0.08以下                               |
|                | 10 | 亜塩素酸                                         | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 12 | 二酸化塩素                                        | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 13 | ジクロロアセトニトリル ※                                | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下(暫定)                           |
|                | 14 | 抱水クロラール ※                                    | mg/L      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下(暫定)                           |
|                | 15 | 農薬類                                          |           | 0          | 0          | 検出値と目標値の<br>比の和として、1以下               |
|                | 16 | 残留塩素                                         | mg/L      |            | 0.55       | 1以下                                  |
|                | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | mg/L      |            |            | 10以上100以下                            |
|                | 18 | マンガン及びその化合物                                  | mg/L      | 0.013      | 0.001未満    | 0.01以下                               |
|                | 19 | 遊離炭酸                                         | mg/L      |            |            | 20以下                                 |
|                | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L      |            |            | 0.3以下                                |
|                | 21 | メチルセブチルエーテル                                  | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | mg/L      | 3.4        | 1.0        | 3以下                                  |
|                | 23 | 臭気強度(TON)                                    |           |            |            | 3以下                                  |
|                | 24 | 蒸発残留物                                        | mg/L      |            |            | 30以上200以下                            |
|                | 25 | 濁度                                           | 度         | 7.3        | 0.1未満      | 1以下                                  |
|                | 26 | pH値                                          |           | 7.2        | 7.1        | 7.5程度                                |
|                | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                                 |           |            |            | -1程度以上とし、極<br>力0に近づける                |
|                | 28 | 従属栄養細菌                                       | 1mL中      | 800        | 0          | 2,000以下(暫定)                          |
|                | 29 | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L      |            |            | 0.1以下                                |
|                | 30 | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L      | 0.25       | 0.01       | 0.1以下                                |
|                | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L      |            |            | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |
| その他            | 1  | pH値(比色)                                      |           |            |            |                                      |
|                | 2  | アンモニア態窒素                                     | mg/L      | 0.02未満     |            |                                      |
|                | 3  | 侵食性遊離炭酸                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 4  | 酸度                                           | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 5  | 溶存酸素                                         | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 6  | BOD                                          | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 7  | COD                                          | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 8  | 浮遊物質(SS)                                     | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 9  | 全窒素                                          | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 10 | 全リン                                          | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 11 | 硫酸イオン                                        | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 14 | 大腸菌(E.coli)                                  | MPN/100mL | 9.8        |            |                                      |
|                | 15 | 大腸菌数                                         | CFU/100mL |            |            |                                      |
|                | 17 | 嫌気性芽胞菌                                       | 10mL中     | 0          |            |                                      |
|                |    | 採水地点                                         |           | 原水         | 浄水         |                                      |

※ 6月10日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年6月)  
 水質基準項目及び水質管理設定項目 東部広域水道事務所(山之上浄水場)

| 項目区分 | 番号 | 区分                                     |        | 原水        | 浄水        | 基準値<br>目標値 |
|------|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|
| 基礎項目 | 1  | 検査項目                                   |        |           |           |            |
|      | 2  | 採水月日                                   |        | 6月5日      | 6月5日      |            |
|      | 3  | 採水時刻                                   | 時分     | 9:15      | 9:15      |            |
|      | 4  | 天候                                     | 前日     | 晴         | 晴         |            |
|      | 5  | 天候                                     | 当日     | 晴         | 晴         |            |
|      | 6  | 気温                                     | ℃      | 23.9      | 23.9      |            |
|      | 7  | 水温                                     | ℃      | 15.0      | 15.0      |            |
|      | 8  | 外観                                     |        | 濁りあり      | 無色透明      |            |
|      | 9  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 37        | 46        |            |
| 基準項目 | 10 | アルカリ度                                  | mg/L   | 13.3      | 11.8      |            |
|      | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 24        | 0         | 100以下      |
|      | 2  | 大腸菌                                    |        |           | 検出しない     | 検出されないこと   |
|      | 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下   |
|      | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |           |           | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |           |           | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   |           |           | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.02未満    | 0.02未満    | 1以下        |
|      | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   |           |           | 0.002以下    |
|      | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |           |           | 0.05以下     |
|      | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |           |           | 0.04以下     |
|      | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   |           |           | 0.02以下     |
|      | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 20 | ベンゼン                                   | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 21 | 塩素酸                                    | mg/L   |           |           | 0.6以下      |
|      | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           | 0.02以下     |
|      | 23 | クロロホルム                                 | mg/L   |           |           | 0.06以下     |
|      | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 25 | ジブromクロロメタン                            | mg/L   |           |           | 0.1以下      |
|      | 26 | 臭素酸                                    | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           | 0.1以下      |
|      | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 29 | ブromジクロロメタン                            | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 30 | ブromホルム                                | mg/L   |           |           | 0.09以下     |
|      | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.17      | 0.03      | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.14      | 0.03未満    | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 1以下        |
|      | 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |           |           | 200以下      |
|      | 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.010     | 0.001未満   | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 0.6       | 2.0       | 200以下      |
|      | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |           |           | 300以下      |

|                |    |                                          |           |            |            |                                      |
|----------------|----|------------------------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|
| 基準項目<br>(続き)   | 40 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            | 500以下                                |
|                | 41 | 陰イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            | 0.2以下                                |
|                | 42 | ジェオスミン                                   | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.00001以下                            |
|                | 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下                            |
|                | 44 | 非イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 45 | フェノール類                                   | mg/L      | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下                              |
|                | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L      | 0.6        | 0.3        | 3以下                                  |
|                | 47 | pH値                                      |           | 7.4        | 7.3        | 5.8以上8.6以下                           |
|                | 48 | 味                                        |           |            | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 49 | 臭気                                       |           | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 50 | 色度                                       | 度         | 5          | 1未満        | 5以下                                  |
| 水質管理<br>目標設定項目 | 51 | 濁度                                       | 度         | 5.1        | 0.1未満      | 2以下                                  |
|                | 1  | アンチモン及びその化合物                             | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02以下                               |
|                | 2  | ウラン及びその化合物                               | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下(暫定)                          |
|                | 3  | ニッケル及びその化合物                              | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02以下                               |
|                | 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | mg/L      |            |            | 0.004以下                              |
|                | 8  | トルエン                                     | mg/L      |            |            | 0.4以下                                |
|                | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | mg/L      |            |            | 0.08以下                               |
|                | 10 | 亜塩素酸                                     | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 12 | 二酸化塩素                                    | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 13 | ジクロロアセトニトリル ※                            | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下(暫定)                           |
|                | 14 | 抱水クロラール ※                                | mg/L      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下(暫定)                           |
|                | 15 | 農薬類                                      |           | 0          | 0          | 検出値と目標値の比の和として、1以下                   |
|                | 16 | 残留塩素                                     | mg/L      |            | 0.55       | 1以下                                  |
|                | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L      |            |            | 10以上100以下                            |
|                | 18 | マンガン及びその化合物                              | mg/L      | 0.010      | 0.001未満    | 0.01以下                               |
|                | 19 | 遊離炭酸                                     | mg/L      |            |            | 20以下                                 |
|                | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/L      |            |            | 0.3以下                                |
|                | 21 | メチルセーブチルエーテル                             | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L      | 2.8        | 0.5        | 3以下                                  |
|                | 23 | 臭気強度(TON)                                |           |            |            | 3以下                                  |
|                | 24 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            | 30以上200以下                            |
|                | 25 | 濁度                                       | 度         | 5.1        | 0.1未満      | 1以下                                  |
|                | 26 | pH値                                      |           | 7.4        | 7.3        | 7.5程度                                |
|                | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             |           |            |            | -1程度以上とし、極力0に近づける                    |
|                | 28 | 従属栄養細菌                                   | 1mL中      | 430        | 0          | 2,000以下(暫定)                          |
|                | 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/L      |            |            | 0.1以下                                |
|                | 30 | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L      | 0.17       | 0.03       | 0.1以下                                |
|                | 31 | 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) | mg/L      |            |            | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |
| その他            | 1  | pH値(比色)                                  |           |            |            |                                      |
|                | 2  | アンモニア態窒素                                 | mg/L      | 0.02未満     |            |                                      |
|                | 3  | 侵食性遊離炭酸                                  | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 4  | 酸度                                       | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 5  | 溶存酸素                                     | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 6  | BOD                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 7  | COD                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 8  | 浮遊物質(SS)                                 | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 9  | 全窒素                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 10 | 全リン                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 11 | 硫酸イオン                                    | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 14 | 大腸菌(E.coli)                              | MPN/100mL | 6.3        |            |                                      |
|                | 15 | 大腸菌数                                     | CFU/100mL |            |            |                                      |
|                | 17 | 嫌気性芽胞菌                                   | 10mL中     | 0          |            |                                      |
|                |    | 採水地点                                     |           | 原水         | 浄水         |                                      |

※ 6月10日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和6年6月)  
 水質基準項目及び水質管理設定項目 東部広域水道事務所(川合浄水場)

| 項目区分 | 番号 | 区分                                     |        | 原水        | 浄水        | 基準値<br>目標値 |
|------|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|
| 基礎項目 | 1  | 検査項目                                   |        |           |           |            |
|      | 2  | 採水月日                                   |        | 6月5日      | 6月5日      |            |
|      | 3  | 採水時刻                                   | 時分     | 11:05     | 11:05     |            |
|      | 4  | 天候                                     | 前日     | 晴         | 晴         |            |
|      | 5  | 天候                                     | 当日     | 晴         | 晴         |            |
|      | 6  | 気温                                     | ℃      | 25.0      | 25.0      |            |
|      | 7  | 水温                                     | ℃      | 15.4      | 15.4      |            |
|      | 8  | 外観                                     |        | 色濁あり      | 無色透明      |            |
|      | 9  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 39        | 49        |            |
| 基準項目 | 1  | アルカリ度                                  | mg/L   | 13.7      | 11.9      |            |
|      | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 190       | 0         | 100以下      |
|      | 2  | 大腸菌                                    |        |           | 検出しない     | 検出されないこと   |
|      | 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下   |
|      | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |           |           | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |           |           | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   |           |           | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.02未満    | 0.02未満    | 1以下        |
|      | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   |           |           | 0.002以下    |
|      | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |           |           | 0.05以下     |
|      | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |           |           | 0.04以下     |
|      | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   |           |           | 0.02以下     |
|      | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 20 | ベンゼン                                   | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 21 | 塩素酸                                    | mg/L   |           |           | 0.6以下      |
|      | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           | 0.02以下     |
|      | 23 | クロロホルム                                 | mg/L   |           |           | 0.06以下     |
|      | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           | 0.1以下      |
|      | 26 | 臭素酸                                    | mg/L   |           |           | 0.01以下     |
|      | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           | 0.1以下      |
|      | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           |           | 0.03以下     |
|      | 30 | ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           | 0.09以下     |
|      | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.19      | 0.02      | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.21      | 0.03未満    | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 1以下        |
|      | 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |           |           | 200以下      |
|      | 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.013     | 0.001未満   | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 0.8       | 2.1       | 200以下      |
|      | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |           |           | 300以下      |

|                |    |                                          |           |            |            |                                      |
|----------------|----|------------------------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|
| 基準項目<br>(続き)   | 40 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            | 500以下                                |
|                | 41 | 陰イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            | 0.2以下                                |
|                | 42 | ジェオスミン                                   | mg/L      | 0.000001   | 0.000003   | 0.00001以下                            |
|                | 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下                            |
|                | 44 | 非イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 45 | フェノール類                                   | mg/L      | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下                              |
|                | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L      | 0.9        | 0.5        | 3以下                                  |
|                | 47 | pH値                                      |           | 7.4        | 7.2        | 5.8以上8.6以下                           |
|                | 48 | 味                                        |           |            | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 49 | 臭気                                       |           | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと                              |
|                | 50 | 色度                                       | 度         | 7          | 1未満        | 5以下                                  |
| 水質管理<br>目標設定項目 | 51 | 濁度                                       | 度         | 5.1        | 0.1未満      | 2以下                                  |
|                | 1  | アンチモン及びその化合物                             | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02以下                               |
|                | 2  | ウラン及びその化合物                               | mg/L      | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下(暫定)                          |
|                | 3  | ニッケル及びその化合物                              | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02以下                               |
|                | 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | mg/L      |            |            | 0.004以下                              |
|                | 8  | トルエン                                     | mg/L      |            |            | 0.4以下                                |
|                | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | mg/L      |            |            | 0.08以下                               |
|                | 10 | 亜塩素酸                                     | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 12 | 二酸化塩素                                    | mg/L      |            |            | 0.6以下                                |
|                | 13 | ジクロロアセトニトリル ※                            | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下(暫定)                           |
|                | 14 | 抱水クロラール ※                                | mg/L      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下(暫定)                           |
|                | 15 | 農薬類                                      |           | 0          | 0          | 検出値と目標値の比の和として、1以下                   |
|                | 16 | 残留塩素                                     | mg/L      |            | 0.50       | 1以下                                  |
|                | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L      |            |            | 10以上100以下                            |
|                | 18 | マンガン及びその化合物                              | mg/L      | 0.013      | 0.001未満    | 0.01以下                               |
|                | 19 | 遊離炭酸                                     | mg/L      |            |            | 20以下                                 |
|                | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/L      |            |            | 0.3以下                                |
|                | 21 | メチルセーブチルエーテル                             | mg/L      |            |            | 0.02以下                               |
|                | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L      | 3.9        | 1.2        | 3以下                                  |
|                | 23 | 臭気強度(TON)                                |           |            |            | 3以下                                  |
|                | 24 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            | 30以上200以下                            |
|                | 25 | 濁度                                       | 度         | 5.1        | 0.1未満      | 1以下                                  |
|                | 26 | pH値                                      |           | 7.4        | 7.2        | 7.5程度                                |
|                | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             |           |            |            | -1程度以上とし、極力0に近づける                    |
|                | 28 | 従属栄養細菌                                   | 1mL中      | 2300       | 1          | 2,000以下(暫定)                          |
|                | 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/L      |            |            | 0.1以下                                |
|                | 30 | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L      | 0.19       | 0.02       | 0.1以下                                |
|                | 31 | 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) | mg/L      |            |            | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |
| その他            | 1  | pH値(比色)                                  |           |            |            |                                      |
|                | 2  | アンモニア態窒素                                 | mg/L      | 0.02未満     |            |                                      |
|                | 3  | 侵食性遊離炭酸                                  | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 4  | 酸度                                       | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 5  | 溶存酸素                                     | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 6  | BOD                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 7  | COD                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 8  | 浮遊物質(SS)                                 | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 9  | 全窒素                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 10 | 全リン                                      | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 11 | 硫酸イオン                                    | mg/L      |            |            |                                      |
|                | 14 | 大腸菌(E.coli)                              | MPN/100mL | 31         |            |                                      |
|                | 15 | 大腸菌数                                     | CFU/100mL |            |            |                                      |
|                | 17 | 嫌気性芽胞菌                                   | 10mL中     | 0          |            |                                      |
|                |    | 採水地点                                     |           | 原水         | 浄水         |                                      |

※ 6月10日採水

給水地点水質検査結果表 (令和6年6月)  
水質基準項目及び水質管理設定項目

東部広域水道事務所（中津川浄水場）

| 項目区分 | 番号 | 区分                                     |        | 坂本        | 雀子ヶ根      | 明世        | 肥田        | 虎溪山       | 小名田調整・配水池 |         |  |  |  | 基準値<br>目標値 |
|------|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|------------|
| 基礎項目 | 1  | 検査項目<br>採水月日                           |        | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      |         |  |  |  |            |
|      | 2  | 採水時刻                                   | 時分     | 9:57      | 10:25     | 11:25     | 11:57     | 12:50     | 9:45      |         |  |  |  |            |
|      | 3  | 天候                                     | 前日     | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         |         |  |  |  |            |
|      | 4  | 天候                                     | 当日     | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         |         |  |  |  |            |
|      | 5  | 気温                                     | ℃      | 22.0      | 23.8      | 24.8      | 26.0      | 27.0      | 23.3      |         |  |  |  |            |
|      | 6  | 水温                                     | ℃      | 14.5      | 15.7      | 14.4      | 14.8      | 15.8      | 17.5      |         |  |  |  |            |
|      | 7  | 外観                                     |        | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      |         |  |  |  |            |
|      | 8  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 53        | 50        | 50        | 49        | 51        | 51        |         |  |  |  |            |
|      | 9  | アルカリ度                                  | mg/L   | 13.7      | 12.9      | 13.0      | 12.7      | 13.5      | 13.4      |         |  |  |  |            |
| 基準項目 | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |         |  |  |  | 100以下      |
|      | 2  | 大腸菌                                    |        | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     |         |  |  |  | 検出されないこと   |
|      | 3  | ガドリウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  |         |  |  |  | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |         |  |  |  | 0.0005以下   |
|      | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |         |  |  |  | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |         |  |  |  | 1以下        |
|      | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.002以下    |
|      | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.05以下     |
|      | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.04以下     |
|      | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.02以下     |
|      | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 20 | ベンゼン                                   | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 21 | 塩素酸                                    | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.6以下      |
|      | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.02以下     |
|      | 23 | クロロホルム                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.06以下     |
|      | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.03以下     |
|      | 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.1以下      |
|      | 26 | 臭素酸                                    | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.01以下     |
|      | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.1以下      |
|      | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.03以下     |
|      | 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.03以下     |
|      | 30 | ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.09以下     |
|      | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満  |  |  |  | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      |         |  |  |  | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満  |  |  |  | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満  |  |  |  | 1以下        |
|      | 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 200以下      |
|      | 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満 |  |  |  | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 1.8       | 1.8       | 1.7       | 1.7       | 1.8       | 1.8       |         |  |  |  | 200以下      |
|      | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |           |           |           |           |           |           |         |  |  |  | 300以下      |

|            |     |                                           |           |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
|------------|-----|-------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|-----|--------------------------------------|--|
| 基準項目（続き）   | 40  | 蒸発残留物                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 500以下                                |  |
|            | 41  | 陰イオン界面活性剤                                 | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.2以下                                |  |
|            | 42  | ジェオスミン                                    | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   |  |  |     | 0.00001以下                            |  |
|            | 43  | 2-メチルイソボルネオール                             | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |     | 0.00001以下                            |  |
|            | 44  | 非イオン界面活性剤                                 | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.02以下                               |  |
|            | 45  | フェノール類                                    | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.005以下                              |  |
|            | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                         | mg/L      | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3        |  |  |     | 3以下                                  |  |
|            | 47  | pH値                                       |           | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.3        |  |  |     | 5.8以上8.6以下                           |  |
|            | 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       |  |  |     | 異常でないこと                              |  |
|            | 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       |  |  |     | 異常でないこと                              |  |
|            | 50  | 色度                                        | 度         | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |  |  |     | 5以下                                  |  |
| 51         | 濁度  | 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      |            |  |  | 2以下 |                                      |  |
| 水質管理目標設定項目 | 1   | アンチモン及びその化合物                              | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.02以下                               |  |
|            | 2   | ウラン及びその化合物                                | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.002以下(暫定)                          |  |
|            | 3   | ニッケル及びその化合物                               | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.02以下                               |  |
|            | 5   | 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.004以下                              |  |
|            | 8   | トルエン                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.4以下                                |  |
|            | 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.08以下                               |  |
|            | 10  | 亜塩素酸                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.6以下                                |  |
|            | 12  | 二酸化塩素                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.6以下                                |  |
|            | 13  | ジクロロアセトニトリル                               | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.01以下(暫定)                           |  |
|            | 14  | 抱水クロラール                                   | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.02以下(暫定)                           |  |
|            | 15  | 農薬類                                       |           |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 検出値と目標値の比の和として、1以下                   |  |
|            | 16  | 残留塩素                                      | mg/L      | 0.50       | 0.45       | 0.45       | 0.45       | 0.45       | 0.35       |  |  |     | 1以下                                  |  |
|            | 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 10以上100以下                            |  |
|            | 18  | マンガン及びその化合物                               | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  |  |     | 0.01以下                               |  |
|            | 19  | 遊離炭酸                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 20以下                                 |  |
|            | 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                            | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.3以下                                |  |
|            | 21  | メチルセブチルエーテル                               | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.02以下                               |  |
|            | 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 3以下                                  |  |
|            | 23  | 臭気強度(TON)                                 |           |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 3以下                                  |  |
|            | 24  | 蒸発残留物                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 30以上200以下                            |  |
|            | 25  | 濁度                                        | 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      |  |  |     | 1以下                                  |  |
|            | 26  | pH値                                       |           | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.3        |  |  |     | 7.5程度                                |  |
|            | 27  | 腐食性(ランゲリア指数)                              |           |            |            |            |            |            |            |  |  |     | -1程度以上とし、極力0に近づける                    |  |
|            | 28  | 従属栄養細菌                                    | 1mL中      | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 0          |  |  |     | 2,000以下(暫定)                          |  |
|            | 29  | 1,1-ジクロロエチレン                              | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.1以下                                |  |
|            | 30  | アルミニウム及びその化合物                             | mg/L      | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.01       | 0.02       | 0.01       |  |  |     | 0.1以下                                |  |
|            | 31  | 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ネン酸(PFOA) | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |  |
|            | その他 | 1                                         | pH値(比色)   |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
|            |     | 2                                         | アンモニア態窒素  | mg/L       |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
|            |     | 3                                         | 侵食性遊離炭酸   | mg/L       |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
|            |     | 4                                         | 酸度        | mg/L       |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 5          |     | 溶存酸素                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 6          |     | BOD                                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 7          |     | COD                                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 8          |     | 浮遊物質(SS)                                  | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 9          |     | 全窒素                                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 10         |     | 全リン                                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 11         |     | 硫酸イオン                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 14         |     | 大腸菌(E.coli)                               | MPN/100mL |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 15         |     | 大腸菌数                                      | CFU/100mL |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
| 17         |     | 嫌気性芽胞菌                                    | 10mL中     |            |            |            |            |            |            |  |  |     |                                      |  |
|            |     | 採水地点                                      |           | 坂本         | 雀子ヶ根       | 明世         | 肥田         | 虎溪山        | 小名田調整・配水池  |  |  |     |                                      |  |

給水地点水質検査結果表 (令和6年6月)  
水質基準項目及び水質管理設定項目

東部広域水道事務所（山之上・川合浄水場）

| 項目<br>区分 | 番号 | 区分                                     |        | 川辺        | 佐口        | 富加        | 坂祝        | 可児中区山之上   | 可児中区川合    | 南山        | 小名田調整・配水池 |         |  | 基準値<br>目標値 |        |
|----------|----|----------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|------------|--------|
|          |    | 検査項目                                   |        |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  |            |        |
| 基礎項目     | 1  | 採水月日                                   |        | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      | 6月5日      |         |  |            |        |
|          | 2  | 採水時刻                                   | 時分     | 9:55      | 10:15     | 10:45     | 11:10     | 10:30     | 10:30     | 9:20      | 9:45      |         |  |            |        |
|          | 3  | 天候                                     | 前日     | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         |         |  |            |        |
|          | 4  | 天候                                     | 当日     | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         |         |  |            |        |
|          | 5  | 気温                                     | ℃      | 23.2      | 23.3      | 22.8      | 24.6      | 24.1      | 24.1      | 22.6      | 23.3      |         |  |            |        |
|          | 6  | 水温                                     | ℃      | 15.0      | 14.8      | 16.4      | 17.5      | 16.9      | 16.6      | 16.5      | 17.5      |         |  |            |        |
|          | 7  | 外観                                     |        | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      |         |  |            |        |
|          | 8  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 47        | 46        | 47        | 47        | 47        | 52        | 48        | 51        |         |  |            |        |
|          | 9  | アルカリ度                                  | mg/L   | 12.1      | 12.0      | 12.2      | 11.7      | 12.0      | 11.7      | 11.6      | 13.4      |         |  |            |        |
| 基準項目     | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |         |  | 100以下      |        |
|          | 2  | 大腸菌                                    |        | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     | 検出しない     |         |  | 検出されないこと   |        |
|          | 3  | ガドリウム及びその化合物                           | mg/L   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  |         |  | 0.003以下    |        |
|          | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |         |  | 0.0005以下   |        |
|          | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   |         |  | 0.02以下     |        |
|          | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.04以下     |        |
|          | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 10以下       |        |
|          | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.8以下      |        |
|          | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |         |  | 1以下        |        |
|          | 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.002以下    |        |
|          | 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.05以下     |        |
|          | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.04以下     |        |
|          | 17 | ジクロロメタン                                | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.02以下     |        |
|          | 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 20 | ベンゼン                                   | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 21 | 塩素酸                                    | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.6以下      |        |
|          | 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.02以下     |        |
|          | 23 | クロホルム                                  | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.06以下     |        |
|          | 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.03以下     |        |
|          | 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.1以下      |        |
|          | 26 | 臭素酸                                    | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.01以下     |        |
|          | 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.1以下      |        |
|          | 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.03以下     |        |
|          | 29 | ブロマジクロロメタン                             | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.03以下     |        |
|          | 30 | ブロモホルム                                 | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.09以下     |        |
|          | 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  | 0.08以下     |        |
|          | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満  |  |            | 1以下    |
|          | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.01    |  |            | 0.2以下  |
|          | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満  |  |            | 0.3以下  |
|          | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満  |  |            | 1以下    |
|          | 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  |            | 200以下  |
|          | 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満 |  |            | 0.05以下 |
|          | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 2.0       | 2.0       | 2.0       | 2.1       | 2.0       | 2.1       | 2.1       | 1.8       |         |  |            | 200以下  |
|          | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L   |           |           |           |           |           |           |           |           |         |  |            | 300以下  |

|              |    |                                          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|--------------|----|------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--------------------------------------|
| 基準項目<br>(続き) | 40 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 500以下                                |
|              | 41 | 陰イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.2以下                                |
|              | 42 | ジェオスミン                                   | mg/L      | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000002   | 0.000001   |  | 0.00001以下                            |
|              | 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | mg/L      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  | 0.00001以下                            |
|              | 44 | 非イオン界面活性剤                                | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.02以下                               |
|              | 45 | フェノール類                                   | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.005以下                              |
|              | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L      | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.5        | 0.3        | 0.3        |  | 3以下                                  |
|              | 47 | pH値                                      |           | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 7.2        | 7.3        |  | 5.8以上8.6以下                           |
|              | 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       | 異常なし       | 異常なし       |  | 異常でないこと                              |
|              | 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       | 異常なし       | 異常なし       |  | 異常でないこと                              |
|              | 50 | 色度                                       | 度         | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |  | 5以下                                  |
|              | 51 | 濁度                                       | 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      | 0.1未満      | 0.1未満      |  | 2以下                                  |
| 水質管理目標設定項目   | 1  | アンチモン及びその化合物                             | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.02以下                               |
|              | 2  | ウラン及びその化合物                               | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.002以下(暫定)                          |
|              | 3  | ニッケル及びその化合物                              | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.02以下                               |
|              | 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.004以下                              |
|              | 8  | トルエン                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.4以下                                |
|              | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.08以下                               |
|              | 10 | 亜塩素酸                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.6以下                                |
|              | 12 | 二酸化塩素                                    | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.6以下                                |
|              | 13 | ジクロロアセトニトリル                              | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.01以下(暫定)                           |
|              | 14 | 抱水クロラール                                  | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.02以下(暫定)                           |
|              | 15 | 農薬類                                      |           |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 検出値と目標値の比の和として、1以下                   |
|              | 16 | 残留塩素                                     | mg/L      | 0.55       | 0.60       | 0.50       | 0.50       | 0.50       | 0.45       | 0.45       | 0.35       |  | 1以下                                  |
|              | 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 10以上100以下                            |
|              | 18 | マンガン及びその化合物                              | mg/L      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |  | 0.01以下                               |
|              | 19 | 遊離炭酸                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 20以下                                 |
|              | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.3以下                                |
|              | 21 | メチルtertブチルエーテル                           | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.02以下                               |
|              | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 3以下                                  |
|              | 23 | 臭気強度(TON)                                |           |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 3以下                                  |
|              | 24 | 蒸発残留物                                    | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 30以上200以下                            |
|              | 25 | 濁度                                       | 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      | 0.1未満      | 0.1未満      |  | 1以下                                  |
|              | 26 | pH値                                      |           | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 7.2        | 7.3        |  | 7.5程度                                |
|              | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             |           |            |            |            |            |            |            |            |            |  | -1程度以上とし、極力0に近づける                    |
|              | 28 | 従属栄養細菌                                   | 1mL中      | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          |  | 2,000以下(暫定)                          |
|              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.1以下                                |
|              | 30 | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L      | 0.02       | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.03       | 0.02       | 0.03       | 0.01       |  | 0.1以下                                |
|              | 31 | 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) | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |
| その他          | 1  | pH値(比色)                                  |           |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 2  | アンモニア態窒素                                 | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 3  | 侵食性遊離炭酸                                  | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 4  | 酸度                                       | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 5  | 溶存酸素                                     | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 6  | BOD                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 7  | COD                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 8  | 浮遊物質(SS)                                 | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 9  | 全窒素                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 10 | 全リン                                      | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 11 | 硫酸イオン                                    | mg/L      |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 14 | 大腸菌(E.coli)                              | MPN/100mL |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 15 | 大腸菌数                                     | CFU/100mL |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              | 17 | 嫌気性芽胞菌                                   | 10mL中     |            |            |            |            |            |            |            |            |  |                                      |
|              |    | 採水地点                                     |           | 川辺         | 佐口         | 富加         | 坂祝         | 可児中区山之上    | 可児中区川合     | 南山         | 小名田調整・配水池  |  |                                      |