

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年5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                                     |        | 原水      | 浄水      | 落合取水口     | 基準値<br>目標値 |
|------|----|----------------------------------------|--------|---------|---------|-----------|------------|
| 基礎項目 |    | 検査項目                                   |        |         |         |           |            |
|      | 1  | 採水月日                                   |        | 5月10日   | 5月10日   | 5月2日      |            |
|      | 2  | 採水時刻                                   | 時分     | 8:35    | 8:35    | 14:00     |            |
|      | 3  | 天候                                     | 前日     | 晴       | 晴       | 晴         |            |
|      | 4  | 天候                                     | 当日     | 晴       | 晴       | 晴         |            |
|      | 5  | 気温                                     | ℃      | 15.4    | 15.4    | 23.0      |            |
|      | 6  | 水温                                     | ℃      | 10.7    | 11.0    | 11.5      |            |
|      | 7  | 外観                                     |        | 色濁あり    | 無色透明    |           |            |
|      | 8  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 38      | 49      | 43        |            |
|      | 9  | アルカリ度                                  | mg/L   | 17.4    | 11.4    |           |            |
| 基準項目 | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 83      | 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  | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 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   | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.001未満   | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   |         |         | 0.002未満   | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.004未満 | 0.004未満 |           | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | 0.001未満 | 0.001未満 |           | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 0.25    | 0.25    |           | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.07    | 0.05    | 0.06      | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.05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   | 0.06未満  | 0.06未満  |           | 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   | 0.001未満 | 0.001未満 |           | 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   | 0.003未満 | 0.003未満 |           | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |         |         |           | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |         |         |           | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   |         |         |           | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 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   |         |         |           | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 1.1     | 4.6     |           | 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 |          | 0.00001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      |            |            |          | 0.005以下                              |
|            | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L      | 0.7        | 0.3未満      |          | 3以下                                  |
|            | 47 | pH値                                      |           | 7.3        | 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       | 異常なし     | 異常でないこと                              |
|            | 50 | 色度                                       | 度         | 7          | 1未満        |          | 5以下                                  |
| 水質管理目標設定項目 | 51 | 濁度                                       | 度         | 17         | 0.1未満      | 8.8      | 2以下                                  |
|            | 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      |            |            | 0.0002未満 | 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) ※2                      | mg/L      | 0.006未満    | 0.006未満    |          | 0.08以下                               |
|            | 10 | 亜塩素酸                                     | mg/L      | 0.06未満     | 0.06未満     |          | 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 ※                                    |           | 0          | 0.03       |          | 検出値と目標値の比の和として、1以下                   |
|            | 16 | 残留塩素                                     | mg/L      |            | 0.45       |          | 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      |            |            |          | 0.01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      | 3.9        | 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         | 17         | 0.1未満      |          | 1以下                                  |
|            | 26 | pH値                                      |           | 7.3        | 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      | 450        | 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      |            |            |          | 0.1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 | 8.5        |            |          |                                      |
|            | 15 | 大腸菌数                                     | CFU/100mL |            |            |          |                                      |
|            | 17 | 嫌気性芽胞菌                                   | 10mL中     | 1          |            |          |                                      |
|            |    | 採水地点                                     |           | 原水         | 浄水         | 落合取水口    |                                      |

※ 5月15日採水

※2 5月16日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年5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                                   |        | 5月10日   | 5月10日   |            |
|      | 3  | 採水時刻                                   | 時分     | 11:10   | 11:10   |            |
|      | 4  | 天候                                     | 前日     | 晴       | 晴       |            |
|      | 5  | 天候                                     | 当日     | 晴       | 晴       |            |
|      | 6  | 気温                                     | ℃      | 22.2    | 22.2    |            |
|      | 7  | 水温                                     | ℃      | 15.0    | 14.0    |            |
|      | 8  | 外観                                     |        | 濁りあり    | 無色透明    |            |
|      | 9  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 36      | 54      |            |
| 基準項目 | 1  | アルカリ度                                  | mg/L   | 10.6    | 11.0    |            |
|      | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 54      | 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   |         |         | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.0005以下   |
|      | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   |         |         | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 0.21    | 0.21    | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.07    | 0.06    | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 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   | 0.06未満  | 0.06未満  | 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   | 0.001未満 | 0.001未満 | 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   | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |         |         | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 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   |         |         | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 1.2     | 6.6     | 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      |            |            | 0.005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                                       |           | 7.4        | 7.4        | 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         | 9.3        | 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) ※2                       | mg/L      | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.08以下                               |
|              | 10 | 亜塩素酸                                      | mg/L      | 0.06未満     | 0.06未満     | 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 ※                                     |           | 0          | 0.04       | 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      |            |            | 0.01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      | 3.4        | 0.4        | 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         | 9.3        | 0.1未満      | 1以下                                  |
|              | 26 | pH値                                       |           | 7.4        | 7.4        | 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      | 190        | 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      |            |            | 0.1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ktan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 | 22         |            |                                      |
|              | 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         |                                      |

※ 5月15日採水

※2 5月16日採水

浄水場内水質検査(試験)結果表 (令和5年5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                                   |        | 5月10日   | 5月10日   |            |
|      | 3  | 採水時刻                                   | 時分     | 11:30   | 11:30   |            |
|      | 4  | 天候                                     | 前日     | 晴       | 晴       |            |
|      | 5  | 天候                                     | 当日     | 晴       | 晴       |            |
|      | 6  | 気温                                     | ℃      | 22.5    | 22.5    |            |
|      | 7  | 水温                                     | ℃      | 12.0    | 12.5    |            |
|      | 8  | 外観                                     |        | 色濁あり    | 無色透明    |            |
|      | 9  | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 41      | 57      |            |
| 基準項目 | 1  | アルカリ度                                  | mg/L   | 10.3    | 9.8     |            |
|      | 1  | 一般細菌                                   | 1mL中   | 90      | 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   |         |         | 0.003以下    |
|      | 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.0005以下   |
|      | 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 0.01以下     |
|      | 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L   |         |         | 0.02以下     |
|      | 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L   | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下     |
|      | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下     |
|      | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L   | 0.28    | 0.27    | 10以下       |
|      | 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L   | 0.08    | 0.07    | 0.8以下      |
|      | 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |         |         | 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   | 0.06未満  | 0.06未満  | 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   | 0.001未満 | 0.001未満 | 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   | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.08以下     |
|      | 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |         |         | 1以下        |
|      | 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |         |         | 0.2以下      |
|      | 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 0.3以下      |
|      | 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L   |         |         | 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   |         |         | 0.05以下     |
|      | 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 1.2     | 5.9     | 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      |            |            | 0.005以下                              |
|                | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                            | mg/L      | 1.1        | 0.4        | 3以下                                  |
|                | 47 | pH値                                          |           | 7.3        | 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         | 16         | 1未満        | 5以下                                  |
| 水質管理<br>目標設定項目 | 51 | 濁度                                           | 度         | 29         | 0.1未満      | 2以下                                  |
|                | 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) ※2                          | mg/L      | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.08以下                               |
|                | 10 | 亜塩素酸                                         | mg/L      | 0.06未満     | 0.06未満     | 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 ※                                        |           | 0.00       | 0.03       | 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      |            |            | 0.01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      | 4.8        | 0.7        | 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         | 29         | 0.1未満      | 1以下                                  |
|                | 26 | pH値                                          |           | 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<br>力0に近づける                |
|                | 28 | 従属栄養細菌                                       | 1mL中      | 320        | 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      |            |            | 0.1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       |            |                                      |
|                | 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 | 50         |            |                                      |
|                | 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         |                                      |

※ 5月15日採水

※2 5月16日採水

給水地点水質検査結果表 (令和5年5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                                     |        | 落合    | 苗木    | 恵下第一  | 恵下第二  | 西山    | 坂本      | 雀子ヶ根    | 正家      | 武並    | 月沢    | 釜戸    | 基準値<br>目標値 |
|------|-------------------|----------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|------------|
| 基礎項目 | 1                 | 検査項目                                   |        |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       |            |
|      | 2                 | 採水月日                                   |        | 5月16日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月10日   | 5月10日   | 5月16日   | 5月16日 | 5月16日 | 5月16日 |            |
|      | 3                 | 採水時刻                                   | 時分     | 9:37  | 9:59  | 10:22 | 10:42 | 11:11 | 10:03   | 10:20   | 11:45   | 12:07 | 12:27 | 12:47 |            |
|      | 4                 | 天候                                     | 前日     | 曇のち雨  | 曇のち雨  | 曇のち雨  | 曇のち雨  | 曇のち雨  | 晴       | 晴       | 曇のち雨    | 曇のち雨  | 曇のち雨  | 曇のち雨  |            |
|      | 5                 | 天候                                     | 当日     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴       | 晴       | 晴       | 晴     | 晴     | 晴     |            |
|      | 6                 | 気温                                     | ℃      | 19.9  | 18.4  | 20.5  | 20.0  | 23.6  | 18.5    | 19.2    | 24.9    | 25.0  | 27.0  | 25.6  |            |
|      | 7                 | 水温                                     | ℃      | 11.1  | 12.0  | 11.3  | 11.6  | 11.3  | 11.5    | 13.1    | 16.0    | 11.8  | 11.6  | 12.5  |            |
|      | 8                 | 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    | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  |            |
|      | 9                 | 電気伝導率                                  | μ S/cm | 57    | 57    | 57    | 57    | 56    | 52      | 55      | 55      | 56    | 56    | 55    |            |
| 基準項目 | 1                 | アルカリ度                                  | mg/L   | 14.5  | 14.7  | 14.8  | 14.3  | 14.7  | 11.8    | 10.4    | 13.8    | 13.8  | 13.7  | 13.5  |            |
|      | 1                 | 一般細菌                                   | 1mL中   | 0     | 0     | 0     | 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   | 検出しない | 検出しない | 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   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.003以下    |
|      | 4                 | 水銀及びその化合物                              | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.0005以下   |
|      | 5                 | セレン及びその化合物                             | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.01以下     |
|      | 6                 | 鉛及びその化合物                               | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.01以下     |
|      | 7                 | ヒ素及びその化合物                              | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.01以下     |
|      | 8                 | 六価クロム化合物                               | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       | 0.001未満 | 0.001未満 |         |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       | 0.05    | 0.05未満  |         |       |       |       | 0.8以下      |
|      | 13                | ホウ素及びその化合物                             | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       |         | 0.06未満  | 0.06未満  |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       |         | 0.001未満 | 0.001未満 |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       |         | 0.003未満 | 0.003未満 |       |       |       | 0.08以下     |
|      | 32                | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 1以下        |
|      | 33                | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.2以下      |
|      | 34                | 鉄及びその化合物                               | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.3以下      |
|      | 35                | 銅及びその化合物                               | mg/L   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 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   |       |       |       |       |       |         |         |         |       |       |       | 0.05以下     |
|      | 38                | 塩化物イオン                                 | mg/L   | 3.8   | 3.9   | 3.9   | 3.9   | 3.9   | 5.1     | 6.0     | 4.0     | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 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未満 | 0.000001未満 |       |       |       |       |       | 0.00001以下                            |
|              | 43 | 2-メチルインボルネオール                                | 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      |       |       |       |       |            |            |       |       |       |       |       | 0.005以下                              |
|              | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                            | mg/L      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3以下                                  |
|              | 47 | pH値                                          |           | 7.2   | 7.1   | 7.1   | 7.1   | 7.1        | 7.2        | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.1   | 7.2   | 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   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 5以下                                  |
| 水質管理目標設定項目   | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下                                  |
|              | 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<br>比の和として、1以下               |
|              | 16 | 残留塩素                                         | mg/L      | 0.50  | 0.50  | 0.50  | 0.50  | 0.45       | 0.55       | 0.50  | 0.45  | 0.50  | 0.50  | 0.45  | 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      |       |       |       |       |            |            |       |       |       |       |       | 0.01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      | 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   | 7.1   | 7.1   | 7.1   | 7.1        | 7.2        | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.1   | 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<br>力0に近づける                |
|              | 28 | 従属栄養細菌                                       | 1mL中      |       |       |       |       |            | 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      |       |       |       |       |            |            |       |       |       |       |       | 0.1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      |       |       |       |       |            |            |       |       |       |       |       |                                      |
|              | 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                                         |           | 落合    | 苗木    | 恵下第一  | 恵下第二  | 西山         | 坂本         | 雀子ヶ根  | 正家    | 武並    | 月沢    | 釜戸    |                                      |

## 東部広域水道事務所（中津川浄水場）

[illegible]

|              |    |                                           |           |            |       |       |       |            |       |       |       |       |            |            |           |                                      |
|--------------|----|-------------------------------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| 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   |       |       |       | 0.000002   |       |       |       |       | 0.000001   | 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 |       |       |       |       | 0.000001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      | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3        | 0.4        |           | 3以下                                  |
|              | 47 | pH値                                       |           | 7.2        | 7.2   | 7.1   | 7.2   | 7.2        | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.2        | 7.2        | 7.2       | 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   | 1未満   | 1未満        | 1未満        | 1未満       | 5以下                                  |
| 水質管理目標設定項目   | 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 | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 2以下                                  |
|              | 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  | 0.50  | 0.45  | 0.50       | 0.50  | 0.45  | 0.45  | 0.45  | 0.45       | 0.50       | 0.45      | 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      |            |       |       |       |            |       |       |       |       |            |            |           | 0.01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                                  |
| その他          | 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 | 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   | 7.1   | 7.2   | 7.2        | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.2        | 7.2        | 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      | 0          |       |       |       | 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      |            |       |       |       |            |       |       |       |       |            |            |           | 0.1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タン酸(PFOA) | mg/L      |            |       |       |       |            |       |       |       |       |            |            |           | 0.00005以下(暫定)<br>(PFOS及びPFOAの量の和として) |
|              | 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                                      |           | 明世         | 市原    | 山田    | 駄知    | 肥田         | 下石    | 妻木    | 笠原    | 滝呂    | 元町         | 虎溪山        | 小名田調整・配水池 |                                      |

## 東部広域水道事務所（山之上・川合浄水場）

[illegible]

|              |    |                                           |           |            |       |       |            |            |            |            |            |       |            |       |       |            |                                      |
|--------------|----|-------------------------------------------|-----------|------------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|------------|-------|-------|------------|--------------------------------------|
| 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   | 0.000002   |       | 0.000002   |       |       | 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 | 0.000001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   | 0.4   | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.3   | 0.4        | 0.4   | 0.3   | 0.3        | 0.4                                  |
|              | 47 | pH値                                       |           | 7.4        | 7.4   | 7.4   | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.3        | 7.4   | 7.4        | 7.4   | 7.4   | 7.4        | 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        | 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      | 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       | 0.50  | 0.50  | 0.50       | 0.45       | 0.40       | 0.55       | 0.55       | 0.50  | 0.50       | 0.55  | 0.55  | 0.55       | 0.45                                 |
|              | 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      |            |       |       |            |            |            |            |            |       |            |       |       |            | 0.01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      | 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                                       |           | 7.4        | 7.4   | 7.4   | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.3        | 7.4   | 7.4        | 7.4   | 7.4   | 7.4        | 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          | 0          | 0          | 0          |       | 0          |       |       |            | 0                                    |
|              | 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      |            |       |       |            |            |            |            |            |       |            |       |       |            | 0.1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                                      |           | 川辺         | 中之番   | 上野    | 佐口         | 富加         | 坂祝         | 可児中区山之上    | 可児中区川合     | 可児低区  | 可児第二低区     | 南山    | 伏見    | 兼山         | 小名田調整・配水溝                            |