

2023年度（令和5年度）  
峡東地域広域水道企業団 塩山第3受水池

| 検査項目                                             | 単位       | 令和5年4月19日   | 令和5年5月18日 | 令和5年6月21日   | 令和5年7月19日   | 令和5年8月23日   | 令和5年9月21日   | 令和5年10月12日  | 令和5年11月16日 | 令和5年12月21日 | 令和6年1月18日   | 令和6年2月21日 | 令和6年3月14日 | 最大値         | 最小値         | 平均値         | 水質基準値      |
|--------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 一般細菌                                             | 個/ml     | 0           | 0         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0         | 0           | 0           | 0           | 100 以下     |
| 大腸菌                                              | (100ml中) | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）   | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）    | 不検出（陰性）    | 不検出（陰性）     | 不検出（陰性）   | 不検出（陰性）   | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 検出されないこと   |
| カドミ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   | 0.003 以下   |
| 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  | 0.0005 以下  |
| 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    | 0.01 以下    |
| 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    | 0.01 以下    |
| 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    | 0.01 以下    |
| 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    | 0.02 以下    |
| 亜硝酸態窒素                                           | mg/l     |             |           |             | 0.004 未満    |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.04 以下    |
| 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    |             |             | 0.001 未満    |            |            | 0.001 未満    |           |           | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 以下    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                    | mg/l     | 0.44        |           |             | 0.34        |             |             | 0.37        |            |            | 0.38        |           |           | 0.44        | 0.34        | 0.38        | 10 以下      |
| フッ素及びその化合物                                       | mg/l     | 0.05 未満     |           |             | 0.05 未満     |             |             | 0.05 未満     |            |            | 0.05 未満     |           |           | 0.05 未満     | 0.05 未満     | 0.05 未満     | 0.8 以下     |
| 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     | 1.0 以下     |
| 四塩化炭素                                            | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.002 以下   |
| 1,4-ジオキサン                                        | mg/l     |             |           |             | 0.005 未満    |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.05 以下    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.04 以下    |
| ジクロロメタン                                          | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.02 以下    |
| テトラクロロエチレン                                       | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |
| トリクロロエチレン                                        | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |
| ベンゼン                                             | mg/l     |             |           |             | 0.0002 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |
| 塩素酸                                              | mg/l     | 0.06 未満     |           |             | 0.06 未満     |             |             | 0.09 未満     |            |            | 0.06 未満     |           |           | 0.09 未満     | 0.06 未満     | 0.07 未満     | 0.6 以下     |
| クロロ酢酸                                            | 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    | 0.02 以下    |
| クロロホルム                                           | mg/l     | 0.004       |           |             | 0.004       |             |             | 0.003       |            |            | 0.002       |           |           | 0.004       | 0.002       | 0.003       | 0.06 以下    |
| ジクロロ酢酸                                           | mg/l     | 0.003       |           |             | 0.003 未満    |             |             | 0.003 未満    |            |            | 0.003 未満    |           |           | 0.003       | 0.003 未満    | 0.003       | 0.03 以下    |
| ジブロモクロロメタン                                       | 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    | 0.1 以下     |
| 臭素酸                                              | 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    | 0.01 以下    |
| 総トリハロメタン                                         | mg/l     | 0.005       |           |             | 0.006       |             |             | 0.004       |            |            | 0.003       |           |           | 0.006       | 0.003       | 0.005       | 0.1 以下     |
| トリクロロ酢酸                                          | mg/l     | 0.003 未満    |           |             | 0.003 未満    |             |             | 0.003 未満    |            |            | 0.003 未満    |           |           | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.03 以下    |
| ブロモジクロロメタン                                       | mg/l     | 0.001       |           |             | 0.002       |             |             | 0.001       |            |            | 0.001       |           |           | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.03 以下    |
| ブロモホルム                                           | 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    | 0.09 以下    |
| ホルムアルデヒド                                         | mg/l     | 0.008 未満    |           |             | 0.008 未満    |             |             | 0.008 未満    |            |            | 0.008 未満    |           |           | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.08 以下    |
| 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     | 1.0 以下     |
| アルミニウム及びその化合物                                    | 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     | 0.2 以下     |
| 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     | 0.3 以下     |
| 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     | 1.0 以下     |
| ナトリウム及びその化合物                                     | mg/l     |             |           |             | 5.3         |             |             |             |            |            |             |           |           | 5.3         | 5.3         | 5.3         | 200 以下     |
| マンガン及びその化合物                                      | mg/l     |             |           |             | 0.005 未満    |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.05 以下    |
| 塩化物イオン                                           | mg/l     | 3.3         | 3.3       | 3.1         | 4.8         | 4.0         | 3.6         | 5.2         | 3.5        | 4.1        | 3.8         | 3.8       | 4.7       | 5.2         | 3.1         | 3.9         | 200 以下     |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                | mg/l     |             |           |             | 20          |             |             |             |            |            |             |           |           | 20          | 20          | 20          | 300 以下     |
| 蒸発残留物                                            | mg/l     | 36          |           |             | 47          |             |             | 38          |            |            | 36          |           |           | 47          | 36          | 39          | 500 以下     |
| 陰イオン界面活性剤                                        | mg/l     |             |           |             | 0.02 未満     |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.2 以下     |
| 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 未満 |            |            | 0.000001 未満 |           |           | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 |
| 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 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 |
| 非イオン界面活性剤                                        | mg/l     |             |           |             | 0.002 未満    |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.02 以下    |
| フェノール類                                           | mg/l     |             |           |             | 0.0005 未満   |             |             |             |            |            |             |           |           | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.005 以下   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                                | mg/l     | 0.4         | 0.4       | 0.4         | 0.3         | 0.4         | 0.5         | 0.3         | 0.4        | 0.3        | 0.4         | 0.4       | 0.3       | 0.5         | 0.3         | 0.4         | 3 以下       |
| pH値                                              | －        | 6.9         | 7.2       | 7.2         | 7.4         | 7.4         | 7.4         | 7.4         | 7.2        | 7.4        | 7.3         | 7.2       | 7.1       | 7.4         | 6.9         | 7.3         | 5.8～8.6    |
| 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        | 異常なし        | 異常なし        | 異常でないこと    |
| 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        | 異常なし        | 異常なし        | 異常でないこと    |
| 色度                                               | 度        | 0.5 未満      | 0.5 未満    | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満     | 0.5 未満     | 0.5 未満      | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 5 以下       |
| 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      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 2 以下       |
| ※水質基準に含まれない項目                                    |          |             |           |             |             |             |             |             |            |            |             |           |           |             |             |             |            |
| 残留塩素                                             | mg/l     | 0.4         | 0.4       | 0.5         | 0.4         | 0.3         | 0.3         | 0.3         | 0.3        | 0.3        | 0.3         | 0.3       | 0.5       | 0.5         | 0.3         | 0.4         | －          |
| 電気伝導率                                            | mS/m     | 6.7         | 6.7       | 6.2         | 7.5         | 7.1         | 7.3         | 7.7         | 7.0        | 7.7        | 7.6         | 7.4       | 8.7       | 8.7         | 6.2         | 7.3         | －          |
| 気温                                               | ℃        | 13.7        | 19.1      | 22.6        | 24.7        | 24.0        | 24.4        | 18.6        | 10.1       | 6.7        | 4.1         | 10.6      | 9.7       | 24.7        | 4.1         | 15.7        | －          |
| 水温                                               | ℃        | 9.6         | 12.2      | 15.6        | 18.8        | 20.0        | 20.0        | 15.3        | 10.3       | 6.2        | 3.4         | 6.0       | 6.2       | 20.0        | 3.4         | 12.0        | －          |
| 判定                                               |          | 適合          | 適合        | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合          | 適合         | 適合         | 適合          | 適合        | 適合        |             |             |             |            |
| 水質基準値10%超過 ： 水色 20%超過 ： 緑色 50%超過 ： 黄色 基準値超過 ： 赤色 |          |             |           |             |             |             |             |             |            |            |             |           |           |             |             |             |            |
| 備考：                                              |          |             |           |             |             |             |             |             |            |            |             |           |           |             |             |             |            |