

令和7年度 定期水質検査(浄水)

| 配水系統                                   | 乙立配水系        |               |        |        |          |        |        |    |     |     |     |    |    |    |
|----------------------------------------|--------------|---------------|--------|--------|----------|--------|--------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 主要配水エリア                                | 乙立地区         |               |        |        |          |        |        |    |     |     |     |    |    |    |
| 採水場所                                   | 乙立浄水場(浄水場出口) |               |        |        |          |        |        |    |     |     |     |    |    |    |
| 分析項目                                   | 単位           | 基準値(※目標値)     | 4月23日  | 5月26日  | 6月16日    | 7月15日  | 8月28日  | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 一般細菌                                   | 個／mL         | 100個/ml以下     | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      |    |     |     |     |    |    |    |
| 大腸菌                                    |              | 検出されないこと      | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性     | 陰性     |    |     |     |     |    |    |    |
| カドミウム及びその化合物                           | mg／L         | 0.003mg/l以下   | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 水銀及びその化合物                              | mg／L         | 0.0005mg/l以下  | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| セレン及びその化合物                             | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 鉛及びその化合物                               | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | 0.003    | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 六価クロム化合物                               | mg／L         | 0.02mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 亜硝酸性窒素                                 | mg／L         | 0.04mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg／L         | 10mg/l以下      | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| フッ素及びその化合物                             | mg／L         | 0.8mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg／L         | 1.0mg/l以下     | —      | —      | 0.24     | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 四塩化炭素                                  | mg／L         | 0.002mg/l以下   | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 1, 4-ジオキサン                             | mg／L         | 0.05mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| シス-1, 2-ジクロロエチン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチン | mg／L         | 0.04mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロメタン                                | mg／L         | 0.02mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| テトラクロロエチレン                             | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| トリクロロエチレン                              | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン                                   | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩素酸                                    | mg／L         | 0.6mg/l以下     | —      | —      | 0.07     | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| クロロ酢酸                                  | mg／L         | 0.02mg/l以下    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| クロロホルム                                 | mg／L         | 0.06mg/l以下    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg／L         | 0.03mg/l以下    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg／L         | 0.1mg/l以下     | —      | —      | 0.001    | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 臭素酸                                    | mg／L         | 0.01mg/l以下    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 総トリハロメタン                               | mg／L         | 0.1mg/l以下     | —      | —      | 0.002    | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| トリクロロ酢酸                                | mg／L         | 0.03mg/l以下    | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ブロモジクロロメタン                             | mg／L         | 0.03mg/l以下    | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ブロモホルム                                 | mg／L         | 0.09mg/l以下    | —      | —      | 0.001    | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ホルムアルデヒド                               | mg／L         | 0.08mg/l以下    | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg／L         | 1.0mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg／L         | 0.2mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 鉄及びその化合物                               | mg／L         | 0.3mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 銅及びその化合物                               | mg／L         | 1.0mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg／L         | 200mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| マンガン及びその化合物                            | mg／L         | 0.05mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化物イオン                                 | mg／L         | 200mg/l以下     | 35.3   | 37.6   | 37.1     | 38.7   | 36.1   |    |     |     |     |    |    |    |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg／L         | 300mg/l以下     | —      | —      | 58.5     | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 蒸発残留物                                  | mg／L         | 500mg/l以下     | —      | —      | 210      | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg／L         | 0.2mg/l以下     | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| ジェオスミン                                 | mg／L         | 0.00001mg/l以下 | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg／L         | 0.00001mg/l以下 | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg／L         | 0.02mg/l以下    | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| フェノール類                                 | mg／L         | 0.005mg/l以下   | —      | —      | —        | —      | —      |    |     |     |     |    |    |    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg／L         | 3mg/l以下       | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| pH値                                    |              | 5.8以上8.6以下    | 7.1    | 7.1    | 7.1      | 7.2    | 7.1    |    |     |     |     |    |    |    |
| 味                                      |              | 異常でないこと       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |    |     |     |     |    |    |    |
| 臭気                                     |              | 異常でないこと       | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし     | 異常なし   | 異常なし   |    |     |     |     |    |    |    |
| 色度                                     | 度            | 5度以下          | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満   | 0.5 未満 | 0.5 未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 濁度                                     | 度            | 2度以下          | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満   | 0.1 未満 | 0.1 未満 |    |     |     |     |    |    |    |
| 残留塩素                                   | mg／L         | 0.1mg/l以上     | 0.52   | 0.50   | 0.46     | 0.41   | 0.42   |    |     |     |     |    |    |    |
| 導電率                                    | μ S／cm       |               | 299    | 321    | 325      | 323    | 335    |    |     |     |     |    |    |    |