

令和7年度 定期水質検査(浄水)

| 配水系統                                   | 日御碕配水系        |               |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
|----------------------------------------|---------------|---------------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----|----|
| 主要配水エリア                                | 日御碕・宇竜地区      |               |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
| 採水場所                                   | 日御碕浄水場(浄水場出口) |               |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
| 分析項目                                   | 単位            | 基準値(※目標値)     | 4月15日    | 5月14日  | 6月10日  | 7月2日       | 8月13日  | 9月18日  | 10月7日    | 11月6日  | 12月4日  | 1月14日    | 2月 | 3月 |
| 一般細菌                                   | 個／mL          | 100個/ml以下     | 0        | 0      | 0      | 0          | 0      | 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     | 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   | —        | —      | —      | 0.0003 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 水銀及びその化合物                              | mg／L          | 0.0005mg/l以下  | —        | —      | —      | 0.00005 未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| セレン及びその化合物                             | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 鉛及びその化合物                               | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| ヒ素及びその化合物                              | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 六価クロム化合物                               | mg／L          | 0.02mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 亜硝酸性窒素                                 | mg／L          | 0.04mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 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 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 |    |    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg／L          | 10mg/l以下      | —        | —      | —      | 0.31       | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| フッ素及びその化合物                             | mg／L          | 0.8mg/l以下     | 0.14     | —      | —      | 0.14       | —      | —      | 0.16     | —      | —      | 0.15     |    |    |
| ホウ素及びその化合物                             | mg／L          | 1.0mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.10 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 四塩化炭素                                  | mg／L          | 0.002mg/l以下   | —        | —      | —      | 0.0002 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 1, 4-ジオキサン                             | mg／L          | 0.05mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 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    | —        | —      | —      | 0.004 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| ジクロロメタン                                | mg／L          | 0.02mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| テトラクロロエチレン                             | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| トリクロロエチレン                              | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| ベンゼン                                   | mg／L          | 0.01mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 塩素酸                                    | mg／L          | 0.6mg/l以下     | 0.06 未満  | —      | —      | 0.09       | —      | —      | 0.17     | —      | —      | 0.06 未満  |    |    |
| クロロ酢酸                                  | mg／L          | 0.02mg/l以下    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 |    |    |
| クロロホルム                                 | mg／L          | 0.06mg/l以下    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 |    |    |
| ジクロロ酢酸                                 | mg／L          | 0.03mg/l以下    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満 |    |    |
| ジブロモクロロメタン                             | mg／L          | 0.1mg/l以下     | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001    | —      | —      | 0.001 未満 |    |    |
| 臭素酸                                    | mg／L          | 0.01mg/l以下    | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 |    |    |
| 総トリハロメタン                               | mg／L          | 0.1mg/l以下     | 0.001    | —      | —      | 0.001      | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.001    |    |    |
| トリクロロ酢酸                                | mg／L          | 0.03mg/l以下    | 0.002 未満 | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | 0.002 未満 | —      | —      | 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 | —      | —      | 0.001 未満   | —      | —      | 0.001 未満 | —      | —      | 0.001 未満 |    |    |
| ブロモホルム                                 | mg／L          | 0.09mg/l以下    | 0.001    | —      | —      | 0.001      | —      | —      | 0.004    | —      | —      | 0.001    |    |    |
| ホルムアルデヒド                               | mg／L          | 0.08mg/l以下    | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満   | —      | —      | 0.008 未満 | —      | —      | 0.008 未満 |    |    |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg／L          | 1.0mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg／L          | 0.2mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.03       | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 鉄及びその化合物                               | mg／L          | 0.3mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.03 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 銅及びその化合物                               | mg／L          | 1.0mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg／L          | 200mg/l以下     | 39.5     | —      | —      | 38.9       | —      | —      | 36.4     | —      | —      | 37.0     |    |    |
| マンガン及びその化合物                            | mg／L          | 0.05mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.005 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 塩化物イオン                                 | mg／L          | 200mg/l以下     | 70.7     | 70.9   | 71.2   | 70.6       | 75.0   | 76.5   | 71.4     | 71.5   | 72.3   | 75.4     |    |    |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                     | mg／L          | 300mg/l以下     | 82.1     | —      | —      | 81.9       | —      | —      | 74.7     | —      | —      | 79.1     |    |    |
| 蒸発残留物                                  | mg／L          | 500mg/l以下     | 234      | —      | —      | 240        | —      | —      | 237      | —      | —      | 229      |    |    |
| 陰イオン界面活性剤                              | mg／L          | 0.2mg/l以下     | —        | —      | —      | 0.02 未満    | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| ジェオスミン                                 | mg／L          | 0.00001mg/l以下 | —        | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg／L          | 0.00001mg/l以下 | —        | —      | —      | 0.000001未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 非イオン界面活性剤                              | mg／L          | 0.02mg/l以下    | —        | —      | —      | 0.002 未満   | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| フェノール類                                 | mg／L          | 0.005mg/l以下   | —        | —      | —      | 0.0005 未満  | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 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     | 0.4    | 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    | 7.3      | 7.2    | 7.2    | 7.2        | 7.2    | 7.2    | 7.2      | 7.2    | 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   | 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   | 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 | 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 | 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     | 0.47     | 0.45   | 0.41   | 0.50       | 0.32   | 0.51   | 0.48     | 0.45   | 0.43   | 0.48     |    |    |
| 導電率                                    | μ S／cm        |               | 356      | 356    | 354    | 362        | 365    | 350    | 341      | 355    | 343    | 357      |    |    |