

令和7年度 定期水質検査(浄水)

| 配水系統                                 | 来原・向山・差海配水系(末端)   |               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 採水場所                                 | 湖陵町差海 大山共同墓地(給水栓) |               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |
| 分析項目                                 | 単位                | 基準値           | 4月10日  | 5月19日  | 6月11日  | 7月10日  | 8月6日     | 9月11日  | 10月8日  | 11月10日 | 12月15日 | 1月7日   | 2月3日   | 3月16日  |
| 一般細菌                                 | 個/mL              | 100個/ml以下     | 0      | 0      | 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     | 陰性     | 陰性     |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L              | 0.01mg/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    | —      | —      | —      | —      | —        | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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     | —      | —      | —      | —      | —        | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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     | —      | —      | —      | —      | 0.10     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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    | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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     | —      | —      | —      | —      | 0.004    | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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     | —      | —      | —      | —      | 0.01     | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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    | —      | —      | —      | —      | 0.003    | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| ブロモホルム                               | mg/L              | 0.09mg/l以下    | —      | —      | —      | —      | 0.002    | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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     | 14.3   | 14.3   | 13.7   | 14.2   | 13.2     | 13.2   | 12.8   | 12.6   | 12.3   | 12.2   | 13.7   | 14.4   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | mg/L              | 300mg/l以下     | —      | —      | —      | —      | —        | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 蒸発残留物                                | mg/L              | 500mg/l以下     | —      | —      | —      | —      | —        | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| 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      | 0.3    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4    | 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    | 7.4    | 7.3      | 7.3    | 7.2    | 7.2    | 7.3    | 7.0    | 7.4    | 7.4    |
| 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   | 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   | 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 | 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 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 残留塩素                                 | mg/L              | 0.1mg/l以上     | 0.38   | 0.37   | 0.33   | 0.33   | 0.33     | 0.32   | 0.34   | 0.42   | 0.45   | 0.41   | 0.45   | 0.40   |
| 導電率                                  | μS/cm             |               | 128    | 127    | 126    | 133    | 130      | 129    | 123    | 126    | 121    | 120    | 132    | 133    |