

令和7年度 定期水質検査(浄水)

| 配水系統                                   | 美保塩津配水系             |                        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
|----------------------------------------|---------------------|------------------------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|----|----|
| 主要配水エリア                                | 塩津町・美保町             |                        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
| 採水場所                                   | 塩津町 塩津消防ポンプ格納庫(給水栓) |                        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |    |    |
| 分析項目                                   | 単位                  | 基準値(※目標値)              | 4月15日    | 5月8日   | 6月10日  | 7月9日       | 8月13日  | 9月4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               | —        | —      | —      | 0.05       | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| フッ素及びその化合物                             | mg／L                | 0.8mg/l以下              | 0.18     | —      | —      | 0.19       | —      | —      | 0.20     | —      | —      | 0.20     |    |    |
| 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              | 0.22     | 0.28   | 0.29   | 0.30       | 0.39   | 0.33   | 0.29     | 0.29   | 0.31   | 0.21     |    |    |
| 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      | —      | —      | 0.002    | —      | —      | 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              | 0.002    | —      | —      | 0.004      | —      | —      | 0.007    | —      | —      | 0.002    |    |    |
| 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             | 0.002    | —      | —      | 0.003      | —      | —      | 0.005    | —      | —      | 0.002    |    |    |
| 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              | 0.02     | —      | —      | 0.02       | —      | —      | 0.02 未満  | —      | —      | 0.02     |    |    |
| 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              | —        | —      | —      | 32.6       | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 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              | 47.7     | 48.1   | 47.2   | 46.8       | 53.3   | 46.7   | 51.9     | 47.7   | 47.9   | 47.8     |    |    |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | mg／L                | 300mg/l以下              | 114      | —      | —      | 107        | —      | —      | 97.9     | —      | —      | 102      |    |    |
| 蒸発残留物                                  | mg／L                | 500mg/l以下              | 243      | —      | —      | 248        | —      | —      | 243      | —      | —      | 235      |    |    |
| 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     | 0.3 未満 | 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             | 7.4      | 7.4    | 7.5    | 7.4        | 7.6    | 7.6    | 7.2      | 7.6    | 7.2    | 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     |    |    |
| 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              | 0.30     | 0.25   | 0.27   | 0.27       | 0.22   | 0.27   | 0.33     | 0.33   | 0.31   | 0.36     |    |    |
| 導電率                                    | μ S／cm              |                        | 377      | 378    | 377    | 377        | 395    | 388    | 372      | 387    | 368    | 377      |    |    |
| 腐食性(ランゲリア指数)                           |                     | ※-1程度以上とし、<br>極力0に近づける | —        | —      | —      | -0.7       | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| 遊離炭酸                                   | mg／L                | ※20mg/l以下              | —        | —      | —      | 3.7        | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |
| PFOS及びPFOA                             | mg／L                | ※0.00005mg/l以下         | —        | —      | —      | 0.000002未満 | —      | —      | —        | —      | —      | —        |    |    |