

令和7年(2025年)度 水 質 検 査 集 計 表

14温石山系鎮西呼子方面 鎮西呼子 給水(波戸岬)

| 項目                                     | 採水日<br>検体番号 | 2025年度 浄水水質検査 |           |         |         |           |         |         |            |         |         |            |         | 最大      | 最小        | 平均      | 参考基準値   | 定量<br>下限値 |
|--|-------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
|  |             | 4月7日          | 5月13日     | 6月3日    | 7月10日   | 8月19日     | 9月4日    | 10月9日   | 11月11日     | 12月11日  | 1月15日   | 2月12日      | 3月3日    |         |           |         |         |           |
|  |             | 59            | 601       | 1152    | 2018    | 2779      | 3342    | 4188    | 4830       | 5800    | 6240    | 6780       | 7192    |         |           |         |         |           |
| 1 一般細菌                                 | 個/ml        | 0             | 0         | 0       | 0       | 0         | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0         | 0       | 100     | -         |
| 2 大腸菌                                  | -           | 陰性            | 陰性        | 陰性      | 陰性      | 陰性        | 陰性      | 陰性      | 陰性         | 陰性      | 陰性      | 陰性         | 陰性      | 陰性      | 陰性        | 陰性      | 陰性      | -         |
| 3 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   | --      | --      | 0.0003未満  | --      | 0.003   | 0.0003    |
| 4 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  | --      | --      | 0.00005未満 | --      | 0.0005  | 0.00005   |
| 5 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    | --      | --      | 0.001未満   | --      | 0.01    | 0.001     |
| 6 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    | --      | --      | 0.001未満   | --      | 0.01    | 0.001     |
| 7 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    | --      | --      | 0.001未満   | --      | 0.01    | 0.001     |
| 8 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   | --      | 0.02    | 0.002     |
| 9 亜硝酸性窒素                               | mg/L        | --            | 0.004未満   | --      | --      | 0.004未満   | --      | --      | 0.004未満    | --      | --      | 0.004未満    | --      | --      | 0.004未満   | --      | 0.04    | 0.004     |
| 10 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   | --      | 0.01    | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | mg/L        | 0.5           | 0.6       | 0.7     | 0.4     | 0.7       | 0.4     | 0.7     | 0.5        | 0.6     | 0.8     | 0.5        | 1.4     |         |           | 10      | 0.1     |           |
| 12 フッ素及びその化合物                          | mg/L        | --            | 0.08未満    | --      | --      | 0.08未満    | --      | --      | 0.10       | --      | --      | 0.11       | --      | --      |           |         | 0.8     | 0.08      |
| 13 ホウ素及びその化合物                          | mg/L        | --            | 0.03      | --      | --      | 0.03      | --      | --      | 0.03       | --      | --      | 0.03       | --      | --      |           |         | 1.0     | 0.02      |
| 14 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   | 0.0002    |
| 15 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    | 0.005     |
| 16 クロロ-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        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.04    | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                             | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.02    | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                          | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.01    | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                           | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.01    | 0.001     |
| 20 ベンゼン                                | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.01    | 0.001     |
| 21 塩素酸                                 | mg/L        | --            | 0.11      | --      | --      | 0.11      | --      | --      | 0.09       | --      | --      | 0.06未満     | --      | --      |           |         | 0.6     | 0.06      |
| 22 クロロ酢酸                               | mg/L        | --            | 0.002未満   | --      | --      | 0.002未満   | --      | --      | 0.002未満    | --      | --      | 0.002未満    | --      | --      |           |         | 0.02    | 0.002     |
| 23 クロロホルム                              | mg/L        | 0.014         | 0.028     | 0.017   | 0.039   | 0.032     | 0.036   | 0.032   | 0.014      | 0.010   | 0.009   | 0.009      | 0.031   |         |           | 0.06    | 0.001   |           |
| 24 ジクロロ酢酸                              | mg/L        | --            | 0.013     | --      | --      | 0.021     | --      | --      | 0.005      | --      | --      | 0.007      | --      | --      |           |         | 0.03    | 0.003     |
| 25 ジブromクロロメタン                         | mg/L        | 0.003         | 0.002     | 0.002   | 0.004   | 0.003     | 0.004   | 0.002   | 0.004      | 0.003   | 0.003   | 0.003      | 0.001未満 |         |           | 0.1     | 0.001   |           |
| 26 臭素酸                                 | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      | 0.001未満    | --      | --      |           |         | 0.01    | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                            | mg/L        | 0.025         | 0.039     | 0.025   | 0.056   | 0.047     | 0.052   | 0.044   | 0.026      | 0.020   | 0.018   | 0.019      | 0.037   |         |           | 0.1     | 0.001   |           |
| 28 トリクロロ酢酸                             | mg/L        | --            | 0.020     | --      | --      | 0.015     | --      | --      | 0.008      | --      | --      | 0.005      | --      | --      |           |         | 0.03    | 0.003     |
| 29 ブロモジクロロメタン                          | mg/L        | 0.008         | 0.009     | 0.006   | 0.013   | 0.011     | 0.012   | 0.010   | 0.008      | 0.007   | 0.006   | 0.007      | 0.006   |         |           | 0.03    | 0.001   |           |
| 30 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 | 0.001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   | 0.001未満 | 0.09    | 0.001     |
| 31 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    | --      | --      |           |         | 0.08    | 0.008     |
| 32 亜鉛及びその化合物                           | mg/L        | --            | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満    | --      | --      | 0.005未満    | --      | --      |           |         | 1.0     | 0.005     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                       | mg/L        | --            | 0.04      | --      | --      | 0.05      | --      | --      | 0.03       | --      | --      | 0.02未満     | --      | --      |           |         | 0.2     | 0.02      |
| 34 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  | 0.03未満    | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満     | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満     | 0.03未満  | 0.03未満  | 0.03未満    | 0.03未満  | 0.3     | 0.03      |
| 35 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     | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                        | mg/L        | --            | 15.4      | --      | --      | 12.1      | --      | --      | 14.6       | --      | --      | 18.3       | --      | --      |           |         | 200     | 0.1       |
| 37 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 | 0.005未満   | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満    | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満    | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満   | 0.005未満 | 0.05    | 0.005     |
| 38 塩化物イオン                              | mg/L        | 13.8          | 14.4      | 12.6    | 14.2    | 11.6      | 12.4    | 12.3    | 12.1       | 12.7    | 13.0    | 13.6       | 16.6    |         |           | 200     | 0.2     |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | mg/L        | --            | 62        | --      | --      | 53        | --      | --      | 62         | --      | --      | 68         | --      | --      |           |         | 300     | 1         |
| 40 蒸発残留物                               | mg/L        | --            | 131       | --      | --      | 106       | --      | --      | 120        | --      | --      | 130        | --      | --      |           |         | 500     | 1         |
| 41 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     | 0.02      |
| 42 ジェオスミン                              | mg/L        | --            | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00001未満  | --      | --      | 0.00001未満  | --      | --      |           |         | 0.00001 | 0.00001   |
| 43 2-メチルイソボルネオール                       | mg/L        | --            | 0.000001  | --      | --      | 0.000001  | --      | --      | 0.000001未満 | --      | --      | 0.000001未満 | --      | --      |           |         | 0.00001 | 0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                           | mg/L        | --            | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満    | --      | --      | 0.005未満    | --      | --      |           |         | 0.02    | 0.005     |
| 45 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   | 0.0005    |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | mg/L        | 0.7           | 1.1       | 0.6     | 0.9     | 0.7       | 0.7     | 0.8     | 0.4        | 0.5     | 0.6     | 0.5        | 1.3     |         |           | 3       | 0.3     |           |
| 47 pH値                                 | -           | 7.8           | 7.8       | 7.8     | 7.8     | 7.4       | 7.9     | 7.9     | 7.9        | 7.8     | 7.7     | 7.8        | 7.8     |         |           | 5.8~8.6 | -       |           |
| 48 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    | 異常なし    | -         |
| 49 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    | 異常なし    | -         |
| 50 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       | 0.5       |
| 51 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       | 0.1       |
| 52 残留塩素                                | mg/L        | 0.3           | 0.5       | 0.4     | 0.2     | 0.5       | 0.5     | 0.5     | 0.3        | 0.3     | 0.4     | 0.4        | 0.3     |         |           | -       | -       |           |
| 53 水温                                  | ℃           | 15.7          | 20.1      | 21.2    | 29.2    | 31.5      | 30.7    | 28.2    | 21.6       | 16.5    | 12.7    | 11.7       | 13.2    |         |           | -       | -       |           |