

令和5年(2023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 検体番号 | 2023年度 浄水水質検査 | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 | 参考基準値 | 定量 下限値 | | |
|--|-------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|----|----|-----------|-------|-----------|---------|---------|
| | | 4月10日 | 5月10日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月16日 | 2月8日 | | | | | | | |
| 1 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - |
| 2 大腸菌 | 個/ml | 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 | 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 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | -- | -- | -- | -- | 10 | 0.1 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | -- | 0.08未満 | -- | -- | 0.08未満 | -- | -- | 0.08 | -- | -- | 0.08未満 | -- | -- | 0.08未満 | -- | -- | 0.8 | 0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | -- | 0.02 | -- | -- | 0.03 | -- | -- | 0.04 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.0002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 | -- | -- | 0.005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 | -- | -- | 0.001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 | -- | -- | 0.001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 | -- | -- | 0.001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 | -- | -- | 0.001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 | -- | -- | 0.001未満 | -- | -- | 0.01 | 0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/L | -- | 0.08 | -- | -- | 0.14 | -- | -- | 0.12 | -- | -- | 0.06未満 | -- | -- | 0.06未満 | -- | -- | 0.6 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.002未満 | -- | -- | 0.005 | -- | -- | 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 | 0.023 | 0.026 | 0.022 | 0.037 | 0.039 | 0.034 | 0.036 | 0.019 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -- | -- | 0.012 | -- | -- | 0.06 | 0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.006 | -- | -- | 0.015 | -- | -- | 0.003未満 | -- | -- | 0.010 | -- | -- | 0.010 | -- | -- | 0.03 | 0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -- | -- | 0.002 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.001未満 | -- | -- | 0.01 | 0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.035 | 0.037 | 0.036 | 0.046 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.035 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -- | -- | 0.021 | -- | -- | 0.1 | 0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.024 | -- | -- | 0.019 | -- | -- | 0.009 | -- | -- | 0.009 | -- | -- | 0.009 | -- | -- | 0.03 | 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -- | -- | 0.007 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.09 | 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 | -- | -- | 0.008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 | -- | -- | 0.005未満 | -- | -- | 1.0 | 0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | -- | 0.03 | -- | -- | 0.05 | -- | -- | 0.04 | -- | -- | 0.02未満 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.3 | 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 | -- | -- | 0.01未満 | -- | -- | 1.0 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | -- | 12.3 | -- | -- | 14.3 | -- | -- | 18.1 | -- | -- | 15.0 | -- | -- | 15.0 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.05 | 0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 13.5 | 13.2 | 13.1 | 13.8 | 13.3 | 13.1 | 13.0 | 13.4 | 14.2 | 15.0 | 15.6 | -- | -- | 15.6 | -- | -- | 200 | 0.2 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | -- | 55 | -- | -- | 56 | -- | -- | 67 | -- | -- | 69 | -- | -- | 69 | -- | -- | 300 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | -- | 127 | -- | -- | 122 | -- | -- | 144 | -- | -- | 128 | -- | -- | 128 | -- | -- | 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 | -- | -- | 0.02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未満 | -- | -- | 0.00001 | 0.00001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | -- | 0.00001未満 | -- | -- | 0.00001未満 | -- | -- | 0.00002 | -- | -- | 0.00001未満 | -- | -- | 0.00001未満 | -- | -- | 0.00001 | 0.00001 |
| 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 | -- | -- | 0.005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 | -- | -- | 0.0005未満 | -- | -- | 0.005 | 0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | -- | -- | 0.9 | -- | -- | 3 | 0.3 |
| 47 pH値 | — | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | -- | -- | 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 | -- | -- | 2 | 0.1 |
| 52 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | -- | -- | 0.4 | -- | -- | - | - |
| 53 水温 | ℃ | 17.2 | 19.3 | 22.4 | 26.3 | 29.9 | 30.3 | 26.7 | 21.5 | 15.2 | 12.0 | 12.2 | -- | -- | - | -- | -- | - | - |