# 令和7年(2025年)度 水 質 検 査 集 計 表

15温石山系鎮西呼子方面(旧呼子浄水場)

| | 項目 | 採水日<br>検体番号 | 2025年度 浄 水 水 質 検 査<br>4月10日<br>143 | 5月1日<br>448 | 6月3日<br>1153 | 7月10日<br>2019 | 8月7日<br>2664 | 9月8日<br>3397 | 10月7日<br>4095 | 11月13日<br>4953 | | | | | 最大 | 最小 | 平均 | 参考基準値 | 定量<br>下限値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 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 | - |
| 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 | | | | | | | | 0.003 | 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 | | | | | | | | 0.0005 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 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 | | | | | | | | 0.02 | 0.002 |
| 9 | 亜硝酸性窒素 | mg/L | ―― | 0.004未満 | ―― | ―― | 0.004未満 | ―― | ―― | 0.004未満 | | | | | | | | 0.04 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | | | | | | 10 | 0.1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | ―― | 0.09 | ―― | ―― | 0.10 | ―― | ―― | 0.09 | | | | | | | | 0.8 | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | ―― | 0.03 | ―― | ―― | 0.04 | ―― | ―― | 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 | | | | | | | | 0.002 | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | ―― | 0.005未満 | ―― | ―― | 0.005未満 | ―― | ―― | 0.005未満 | | | | | | | | 0.05 | 0.005 |
| 16 | シス-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 | | | | | | | | 0.04 | 0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | ―― | 0.001未満 | ―― | ―― | 0.001未満 | ―― | ―― | 0.001未満 | | | | | | | | 0.02 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 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 | | | | | | | | 0.01 | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | ―― | 0.001未満 | ―― | ―― | 0.001未満 | ―― | ―― | 0.001未満 | | | | | | | | 0.01 | 0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | ―― | 0.09 | ―― | ―― | 0.13 | ―― | ―― | 0.09 | | | | | | | | 0.6 | 0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | ―― | 0.002未満 | ―― | ―― | 0.002未満 | ―― | ―― | 0.002未満 | | | | | | | | 0.02 | 0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | ―― | 0.025 | 0.015 | 0.035 | 0.032 | 0.033 | 0.023 | 0.015 | | | | | | | | 0.06 | 0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | ―― | 0.015 | ―― | ―― | 0.019 | ―― | ―― | 0.005 | | | | | | | | 0.03 | 0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | ―― | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | 0.1 | 0.001 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | ―― | 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 | ―― | 0.037 | 0.022 | 0.049 | 0.048 | 0.045 | 0.035 | 0.026 | | | | | | | | 0.1 | 0.001 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | ―― | 0.018 | ―― | ―― | 0.018 | ―― | ―― | 0.010 | | | | | | | | 0.03 | 0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | ―― | 0.010 | 0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.09 | 0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | ―― | 0.008未満 | ―― | ―― | 0.009 | ―― | ―― | 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 | | | | | | | | 1.0 | 0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | ―― | 0.04 | ―― | ―― | 0.06 | ―― | ―― | 0.03 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.3 | 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 | | | | | | | | 1.0 | 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | ―― | 17.0 | ―― | ―― | 18.5 | ―― | ―― | 15.9 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.05 | 0.005 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 13.3 | 14.4 | 12.6 | 14.4 | 13.9 | 11.9 | 12.0 | 12.3 | | | | | | | | 200 | 0.2 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | ―― | 64 | ―― | ―― | 70 | ―― | ―― | 60 | | | | | | | | 300 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | ―― | 130 | ―― | ―― | 147 | ―― | ―― | 116 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 0.2 | 0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | ―― | 0.000004 | ―― | ―― | 0.000001未満 | ―― | ―― | 0.000002 | | | | | | | | 0.00001 | 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | ―― | 0.000001未満 | ―― | ―― | 0.0000005 | ―― | ―― | 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 | | | | | | | | 0.02 | 0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | ―― | 0.0005未満 | ―― | ―― | 0.0005未満 | ―― | ―― | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.005 | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | | | | | | | | 3 | 0.3 |
| 47 | pH値 | ― | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | | 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 | - |
| 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 | - |
| 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 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 2 | 0.1 |
| 52 | 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | - | - |
| 53 | 水温 | ℃ | 17.8 | 19.3 | 21.9 | 29.4 | 31.6 | 31.0 | 28.2 | 20.9 | | | | | | | | - | - |