

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

39松島 給水(松島観光休憩施設)

| 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13日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月6日 | 8月3日 | 9月14日 | 10月17日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月17日 | 2月14日 | | | | | | |
| | | 207 | 617 | 1207 | 1690 | 2335 | 3455 | 4253 | 4722 | 5655 | 6094 | 6715 | | | | | | |
| 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 | -- | -- | 0.002 | -- | -- | 0.001未満 | -- | -- | 0.001未満 | -- | -- | 0.001 | -- | 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 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | -- | -- | 0.7 | -- | 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未満 | -- | -- | 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未満 | -- | -- | 0.03 | -- | -- | 0.03 | -- | -- | 0.02 | -- | -- | 0.02 | -- | 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 | -- | -- | 0.001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 | -- | 0.06未満 | -- | -- | 0.26 | -- | -- | 0.33 | -- | -- | 0.18 | -- | -- | 0.18 | -- | 0.6 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.002未満 | -- | -- | 0.002 | -- | -- | 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 | -- | 0.006 | -- | -- | 0.011 | -- | -- | 0.012 | -- | -- | 0.005 | -- | -- | 0.005 | -- | 0.06 | 0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.004 | -- | -- | 0.008 | -- | -- | 0.009 | -- | -- | 0.007 | -- | -- | 0.007 | -- | 0.03 | 0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | -- | 0.020 | -- | -- | 0.024 | -- | -- | 0.018 | -- | -- | 0.014 | -- | -- | 0.014 | -- | 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 | -- | 0.046 | -- | -- | 0.060 | -- | -- | 0.052 | -- | -- | 0.034 | -- | -- | 0.034 | -- | 0.1 | 0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | -- | 0.004 | -- | -- | 0.005 | -- | -- | 0.007 | -- | -- | 0.003 | -- | -- | 0.003 | -- | 0.03 | 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | -- | 0.015 | -- | -- | 0.019 | -- | -- | 0.018 | -- | -- | 0.012 | -- | -- | 0.012 | -- | 0.03 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | -- | 0.005 | -- | -- | 0.006 | -- | -- | 0.004 | -- | -- | 0.003 | -- | -- | 0.003 | -- | 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 | -- | 0.007 | -- | -- | 0.013 | -- | -- | 0.006 | -- | -- | 0.010 | -- | -- | 0.010 | -- | 1.0 | 0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | -- | 0.02未満 | -- | -- | 0.07 | -- | -- | 0.02未満 | -- | -- | 0.29 | -- | -- | 0.29 | -- | 0.2 | 0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 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 | -- | 0.03 | -- | -- | 0.06 | -- | -- | 0.03 | -- | -- | 0.07 | -- | -- | 0.07 | -- | 1.0 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | -- | 29.6 | -- | -- | 29.3 | -- | -- | 26.1 | -- | -- | 26.0 | -- | -- | 26.0 | -- | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | -- | 0.05 | 0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 52.6 | 59.6 | 61.5 | 55.2 | 57.4 | 61.0 | 89.2 | 46.8 | 47.4 | 47.7 | 53.1 | -- | -- | 53.1 | -- | 200 | 0.2 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | -- | 45 | -- | -- | 40 | -- | -- | 36 | -- | -- | 39 | -- | -- | 39 | -- | 300 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | -- | 191 | -- | -- | 179 | -- | -- | 156 | -- | -- | 196 | -- | -- | 196 | -- | 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 ジェオスマン | 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 | -- | -- | 0.00001未満 | -- | -- | 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 | 0.9 | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | -- | -- | 1.0 | -- | 3 | 0.3 |
| 47 pH値 | - | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | -- | -- | 6.6 | -- | 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 | 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 | 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 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | -- | -- | 0.3 | -- | - | - |
| 53 水温 | ℃ | 17.9 | 19.3 | 19.7 | 24.6 | 32.3 | 28.0 | 24.1 | 20.7 | 15.6 | 11.8 | 12.5 | -- | -- | 12.5 | -- | - | - |