

## 令和7年(2025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<br>検体番号 | 2025年度 水質検査 |           |         |         |           |         |         |           |         |  |  |  | 参考基準値 | 定量下限値   |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--|--|--|-------|---------|
|                           |             | 4月8日        | 5月13日     | 6月9日    | 7月8日    | 8月5日      | 9月9日    | 10月7日   | 11月11日    | 12月8日   |  |  |  |       |         |
|                           |             | 103         | 610       | 1263    | 1926    | 2535      | 3491    | 4100    | 4833      | 5589    |  |  |  |       |         |
| 1 一般細菌                    | 個/mL        | 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      |
| 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   |
| 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  |
| 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    |
| 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    |
| 7 硼及びその化合物                | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 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    |
| 9 亜硝酸性窒素                  | mg/L        | —           | 0.004未満   | —       | —       | 0.004未満   | —       | —       | 0.004未満   | —       |  |  |  |       | 0.04    |
| 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    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | mg/L        | 0.6         | 0.6       | 0.5     | 0.2     | 0.2       | 0.3     | 0.5     | 0.5       | —       |  |  |  |       | 10      |
| 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    | —       |  |  |  |       | 0.8     |
| 13 ホウ素及びその化合物             | mg/L        | —           | 0.02      | —       | —       | 0.02      | —       | —       | 0.03      | —       |  |  |  |       | 1.0     |
| 14 四塩化炭素                  | mg/L        | —           | 0.002未満   | —       | —       | 0.002未満   | —       | —       | 0.002未満   | —       |  |  |  |       | 0.002   |
| 15 1,4-ジオキサン              | mg/L        | —           | 0.005未満   | —       | —       | 0.005未満   | —       | —       | 0.005未満   | —       |  |  |  |       | 0.05    |
| 16 ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトランスター | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 0.001   |
| 17 1,2-ジクロロエチレン           | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 0.02    |
| 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    |
| 19 リクロロエチレン               | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 0.001   |
| 20 ベンゼン                   | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 0.01    |
| 21 植素酸                    | mg/L        | —           | 0.21      | —       | —       | 0.29      | —       | —       | 0.32      | —       |  |  |  |       | 0.6     |
| 22 クロロ酢酸                  | mg/L        | —           | 0.002未満   | —       | —       | 0.002未満   | —       | —       | 0.002未満   | —       |  |  |  |       | 0.02    |
| 23 クロロホルム                 | mg/L        | —           | 0.008     | —       | —       | 0.015     | —       | —       | 0.020     | —       |  |  |  |       | 0.06    |
| 24 ジクロロ酢酸                 | mg/L        | —           | 0.005     | —       | —       | 0.010     | —       | —       | 0.006     | —       |  |  |  |       | 0.03    |
| 25 ジブロモクロロメタン             | mg/L        | —           | 0.016     | —       | —       | 0.023     | —       | —       | 0.015     | —       |  |  |  |       | 0.1     |
| 26 異素酸                    | mg/L        | —           | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       | —       | 0.001未満   | —       |  |  |  |       | 0.001   |
| 27 総トリハロメタン               | mg/L        | —           | 0.042     | —       | —       | 0.062     | —       | —       | 0.058     | —       |  |  |  |       | 0.1     |
| 28 リクロロ酢酸                 | mg/L        | —           | 0.004     | —       | —       | 0.006     | —       | —       | 0.014     | —       |  |  |  |       | 0.03    |
| 29 ブロモジクロロメタン             | mg/L        | —           | 0.015     | —       | —       | 0.019     | —       | —       | 0.022     | —       |  |  |  |       | 0.03    |
| 30 ブロモホルム                 | mg/L        | —           | 0.003     | —       | —       | 0.005     | —       | —       | 0.001     | —       |  |  |  |       | 0.09    |
| 31 ホルムアルデヒド               | mg/L        | —           | 0.008未満   | —       | —       | 0.008未満   | —       | —       | 0.008未満   | —       |  |  |  |       | 0.08    |
| 32 亜鉛及びその化合物              | mg/L        | —           | 0.005未満   | —       | —       | 0.005     | —       | —       | 0.005未満   | —       |  |  |  |       | 1.0     |
| 33 アルミニウム及びその化合物          | mg/L        | —           | 0.02未満    | —       | —       | 0.02未満    | —       | —       | 0.02未満    | —       |  |  |  |       | 0.2     |
| 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  |  |  |  |       | 0.3     |
| 35 銅及びその化合物               | mg/L        | —           | 0.02      | —       | —       | 0.03      | —       | —       | 0.02      | —       |  |  |  |       | 1.0     |
| 36 ナトリウム及びその化合物           | mg/L        | —           | 25.5      | —       | —       | 29.3      | —       | —       | 20.7      | —       |  |  |  |       | 200     |
| 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 |  |  |  |       | 0.05    |
| 38 植化物イオン                 | mg/L        | 45.8        | 45.7      | 50.1    | 53.4    | 53.9      | 41.7    | 41.1    | 41.8      | 43.1    |  |  |  |       | 200     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)      | mg/L        | —           | 38        | —       | —       | 37        | —       | —       | 37        | —       |  |  |  |       | 300     |
| 40 蒸発残留物                  | mg/L        | —           | 146       | —       | —       | 170       | —       | —       | 108       | —       |  |  |  |       | 500     |
| 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     |
| 42 ジエオスミン                 | mg/L        | —           | 0.00001未満 | —       | —       | 0.00001未満 | —       | —       | 0.00001未満 | —       |  |  |  |       | 0.00001 |
| 43 2-メチルイソポルネオール          | mg/L        | —           | 0.00001未満 | —       | —       | 0.00001未満 | —       | —       | 0.00001未満 | —       |  |  |  |       | 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   | —       |  |  |  |       | 0.02    |
| 45 フェノール類                 | mg/L        | —           | 0.0005未満  | —       | —       | 0.0005未満  | —       | —       | 0.0005未満  | —       |  |  |  |       | 0.005   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)      | mg/L        | 0.9         | 1.2       | 0.8     | 0.7     | 1.1       | 1.1     | 1.1     | 1.3       | 1.5     |  |  |  |       | 3       |
| 47 pH値                    | —           | 6.6         | 6.7       | 6.8     | 6.8     | 7.2       | 7.0     | 7.0     | 7.0       | 7.0     |  |  |  |       | 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    |
| 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    |
| 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   |  |  |  |       | 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     |
| 52 残留塩素                   | mg/L        | 0.3         | 0.4       | 0.3     | 0.3     | 0.3       | 0.1     | 0.3     | 0.2       | 0.4     |  |  |  |       | —       |
| 53 水温                     | ℃           | 16.4        | 19.0      | 20.2    | 28.5    | 30.9      | 30.5    | 26.4    | 20.2      | 15.1    |  |  |  |       | —       |