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	2025年度 浄 水 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	1月15日			最大	最小	平均		
		検体番号	103	610	1263	1926	2535	3491	4100	4833	5589	6254							
1	一般細菌	個/mL	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	-
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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	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	＝＝	＝＝						0.8	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	＝＝	0.02	＝＝	＝＝	0.02	＝＝	＝＝	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	＝＝	0.21	＝＝	＝＝	0.29	＝＝	＝＝	0.32	＝＝	＝＝						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	＝＝	0.008	＝＝	＝＝	0.015	＝＝	＝＝	0.020	＝＝	＝＝						0.06	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	＝＝	0.005	＝＝	＝＝	0.010	＝＝	＝＝	0.006	＝＝	＝＝						0.03	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	＝＝	0.016	＝＝	＝＝	0.023	＝＝	＝＝	0.015	＝＝	＝＝						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	＝＝	0.042	＝＝	＝＝	0.062	＝＝	＝＝	0.058	＝＝	＝＝						0.1	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	＝＝	0.004	＝＝	＝＝	0.006	＝＝	＝＝	0.014	＝＝	＝＝						0.03	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	＝＝	0.015	＝＝	＝＝	0.019	＝＝	＝＝	0.022	＝＝	＝＝						0.03	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	＝＝	0.003	＝＝	＝＝	0.005	＝＝	＝＝	0.001	＝＝	＝＝						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	＝＝	＝＝						0.08	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	＝＝	0.005未満	＝＝	＝＝	0.005	＝＝	＝＝	0.005未満	＝＝	＝＝						1.0	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	＝＝	0.02未満	＝＝	＝＝	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						0.3	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	＝＝	0.02	＝＝	＝＝	0.03	＝＝	＝＝	0.02	＝＝	＝＝						1.0	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	＝＝	25.5	＝＝	＝＝	29.3	＝＝	＝＝	20.7	＝＝	＝＝						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						0.05	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	45.8	45.7	50.1	53.4	53.9	41.7	41.1	41.8	43.1	45.0						200	0.2
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	＝＝	38	＝＝	＝＝	37	＝＝	＝＝	37	＝＝	＝＝						300	1
40	蒸発残留物	mg/L	＝＝	146	＝＝	＝＝	170	＝＝	＝＝	108	＝＝	＝＝						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	＝＝	0.000001未満	＝＝	＝＝	0.000001未満	＝＝	＝＝	0.000001未満	＝＝	＝＝						0.00001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	＝＝	0.000001未満	＝＝	＝＝	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	＝＝	＝＝						0.02	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	0.9	1.2	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5						3	0.3
47	pH値	—	6.6	6.7	6.8	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9						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	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	-
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						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						2	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	0.9						-	-
53	水温	℃	16.4	19.0	20.2	28.5	30.9	30.5	26.4	20.2	15.1	11.6						-	-