

令和6年(2024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	2024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16日	5月21日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月15日	11月21日	12月2日	1月14日	2月26日	3月10日					
		213	831	1373	1758	2220	3151	4098	5103	5326	6059	6894	7170					
1 一般細菌	個/mL	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	-
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	-				0.003	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	-				0.0005	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	-				0.01	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	-				0.01	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	-				0.01	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	-				0.02	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	-				0.04	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	-				0.01	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6				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	-				0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02未満	-	-	0.02	-	-	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	-				0.002	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	-				0.05	0.005
16 2,3,7,8-テトラ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	-				0.04	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	-				0.02	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	-				0.01	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	-				0.01	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	-				0.01	0.001
21 塩素酸	mg/L	-	0.13	-	-	0.30	-	-	0.38	-	-	0.14	-				0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-				0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/L	-	0.004	-	-	0.012	-	-	0.017	-	-	0.007	-				0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.013	-	-	0.007	-				0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.020	-	-	0.022	-	-	0.015	-	-	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	-				0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	-	0.043	-	-	0.059	-	-	0.053	-	-	0.037	-				0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.003未満	-	-	0.005	-	-	0.020	-	-	0.005	-				0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.011	-	-	0.019	-	-	0.019	-	-	0.014	-				0.03	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.002	-				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	-				0.08	0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005	-	-	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	-	-	0.02	-	-	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	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.01	-				1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	29.2	-	-	24.4	-	-	21.1	-	-	25.6	-				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	52.5	53.2	53.4	42.9	47.7	49.0	47.5	38.7	68.6	41.6	43.7	44.0				200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	38	-	-	32	-	-	33	-	-	35	-				300	1
40 蒸発残留物	mg/L	-	156	-	-	132	-	-	121	-	-	120	-				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	-				0.2	0.02
42 ジェオスミン	mg/L	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001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	-	-	0.000001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	-	-	0.005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	-				0.005	0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	1.2	1.0	0.8	1.3	1.2	1.1				3	0.3
47 pH値	-	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	6.8	6.7	7.0	6.8	6.7				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	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				-	-
53 水温	℃	18.0	21.7	24.6	24.7	31.5	29.9	24.1	19.2	15.7	8.8	10.3	12.0				-	-