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 4月16日 213	5月21日 831	6月13日 1373	7月4日 1758	8月1日 2220	9月5日 3151							最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値
1	一般細菌	個/mL	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	―
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	――	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	――										0.0005	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	――	0.001未満	――	――	0.001未満	――										0.01	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	――	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	――										0.01	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	――	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	――										0.04	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	――										0.01	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										10	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	――	0.08未満	――	――	0.08未満	――										0.8	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	――	0.02未満	――	――	0.02	――										1.0	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	――	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	――										0.05	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	――										0.04	0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	――	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	――										0.01	0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	――	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	――										0.01	0.001
21	塩素酸	mg/L	――	0.13	――	――	0.30	――										0.6	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	――	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	――										0.06	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	――	0.005	――	――	0.007	――										0.03	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	――	0.020	――	――	0.022	――										0.1	0.001
26	臭素酸	mg/L	――	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	――										0.1	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	――	0.003未満	――	――	0.005	――										0.03	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	――	0.011	――	――	0.019	――										0.03	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	――	0.008	――	――	0.006	――										0.09	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	――	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	――										1.0	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	――	0.03	――	――	0.02	――										0.2	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										0.3	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	――	0.02	――	――	0.02	――										1.0	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	――	29.2	――	――	24.4	――										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										0.05	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	52.5	53.2	53.4	42.9	47.7	49.0										200	0.2
39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	――	38	――	――	32	――										300	1
40	蒸発残留物	mg/L	――	156	――	――	132	――										500	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	――	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	――										0.00001	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	――										0.00001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	――	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	――										0.005	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										3	0.3
47	pH値	―	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2										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	―
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	―
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										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										2	0.1
52	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1										―	―
53	水温	℃	18.0	21.7	24.6	24.7	31.5	29.9										―	―