

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

18温石山系鎮西呼子方面 小川島 給水(小川島観光休憩所)

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19日	3月10日					
		219	838	1383	1769	2222	3154	4105	5105	5328	6065	6801	7172					
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	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0				10	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.08未満	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.08	—				0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.02	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	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	—	—	0.0002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-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	—				0.04	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	—	0.11	—	—	0.18	—	—	0.09	—	—	0.06	—				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 クロホルム	mg/L	—	0.028	—	—	0.050	—	—	0.015	—	—	0.009	—				0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.004	—				0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—				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	—	0.039	—	—	0.064	—	—	0.028	—	—	0.019	—				0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.022	—	—	0.022	—	—	0.016	—	—	0.006	—				0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.009	—	—	0.012	—	—	0.009	—	—	0.007	—				0.03	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—				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	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.03	—	—	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	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—				1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	13.1	—	—	12.6	—	—	14.6	—	—	17.2	—				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	11.9	12.3	13.1	12.4	12.6	12.7	12.6	11.5	12.4	13.3	17.4	15.3				200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	58	—	—	58	—	—	59	—	—	70	—				300	1
40 蒸発残留物	mg/L	—	113	—	—	115	—	—	123	—	—	150	—				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	—	—	0.000003	—				0.00001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.000002	—	—	0.000001	—	—	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	0.3	0.7	1.0				3	0.3
47 pH値	-	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7				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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3				-	-
53 水温	℃	18.4	22.7	24.2	26.4	28.5	29.3	25.2	18.6	16.6	10.0	12.2	14.6				-	-