

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

1温石山系給水(幸多里食堂)

		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11日	5月14日	6月10日	7月11日	8月5日	9月3日	10月1日	11月14日	12月10日	1月16日	2月13日	3月11日						
項目	採水日 検体番号	154	640	1252	1937	2289	3084	3801	4822	5579	6135	6610	7225						
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	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9				10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.08未満	—	—	0.10	—	—	0.08	—	—	0.09	—				0.8	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	0.03	—	—	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 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	—	—	0.001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	—	0.10	—	—	0.17	—	—	0.09	—	—	0.06未満	—				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	0.017	0.022	0.024	0.036	0.036	0.030	0.020	0.015	0.008	0.006	0.006	0.010				0.06	0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.005	—	—	0.011	—	—	0.003未満	—	—	0.005	—				0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002				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	0.026	0.033	0.037	0.051	0.053	0.041	0.034	0.026	0.017	0.014	0.013	0.018				0.1	0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.014	—	0.018	0.012	0.015	—	0.008	—	—	0.004	—				0.03	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006				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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	—	—	0.02	—	—	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	—	13.6	—	—	15.2	—	—	13.0	—	—	15.5	—				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	11.5	11.8	13.1	12.2	12.1	11.7	11.9	11.4	12.4	14.5	16.4	13.0				200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	62	67	60	66	60	67	60	62	67	72	61				300	1	
40 蒸発残留物	mg/L	109	115	127	126	143	105	130	119	132	122	148	117				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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000004				0.00001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	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	0.8	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6				3	0.3	
47 pH値	—	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	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	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3				—	—	
53 水温	℃	16.7	20.3	23.2	24.9	30.4	29.5	28.9	22.1	16.3	11.4	10.4	12.3				—	—	