

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

2温石山系給水(みなとん里)

項目	採水日 検体番号	2023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13日	5月9日	6月8日	7月4日	8月7日	9月7日	10月2日	11月16日	12月4日	1月11日	2月5日						
		214	536	1211	1656	2434	3233	3902	4880	5303	5976	6385						
1 一般細菌	個/ml	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	-	
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	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0				10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	--	0.08未満	--	--	0.09	--	--	0.09	--	--	0.08未満				0.8	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	--	0.02	--	--	0.03	--	--	0.04	--	--	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 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	--	0.09	--	--	0.15	--	--	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 クロホルム	mg/L	--	0.028	--	--	0.036	--	--	0.021	--	--	0.011				0.06	0.01	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.008	--	--	0.012	--	--	0.003未満	--	--	0.003				0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	--	0.002	--	--	0.004	--	--	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	--	--	0.054	--	--	0.035	--	--	0.021				0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.020	--	--	0.015	--	--	0.011	--	--	0.008				0.03	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	--	0.009	--	--	0.014	--	--	0.010	--	--	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	--	0.03	--	--	0.05	--	--	0.05	--	--	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				0.3	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	--	12.4	--	--	15.4	--	--	18.2	--	--	16.8				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				0.05	0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	14.1	13.3	13.2	14.0	13.2	12.9	12.7	14.4	14.6	14.4	15.4				200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	--	54	--	--	60	--	--	64	--	--	71				300	1	
40 蒸発残留物	mg/L	--	115	--	--	128	--	--	128	--	--	140				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 ジェオスマン	mg/L	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001				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	--	--	0.000001	--	--	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	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8				3	0.3	
47 pH値	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	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	-	
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	-	
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				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				2	0.1	
52 残留塩素	mg/L	0.2	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4				-	-	
53 水温	℃	20.6	21.3	25.1	27.6	33.8	30.3	29.7	19.8	16.8	13.8	12.3				-	-	