

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

3温石山系給水(七ツ釜管末ドレン)

採水日 項目 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						
1	一般細菌	個/mL	0	642	1254	1938	2291	3086	3803	4824	5581	6137	6612	7227				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	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	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	—	0.03	—	—	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	—	—	0.18	—	—	0.12	—	—	0.08	—			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	0.024	0.027	0.037	0.048	0.044	0.032	0.016	0.010	0.010	0.013	0.019			0.06	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.008	—			0.03	0.003	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	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	0.027	0.037	0.041	0.049	0.065	0.059	0.048	0.029	0.020	0.020	0.022	0.028			0.1	0.001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.014	—	0.019	0.019	0.020	—	0.010	—	—	0.009	—			0.03	0.003	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.011	0.010	0.013	0.012	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007			0.03	0.001	
30	ブrom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	0.04			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	—	14.4	—	—	14.3	—	—	13.1	—	—	16.1	—			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	12.3	12.1	12.6	12.4	12.4	13.6	12.0	11.5	12.5	13.8	17.2	14.8			200	0.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	62	60	52	58	63	65	56	62	66	69	62			300	1	
40	蒸発残留物	mg/L	110	126	122	116	127	118	118	121	127	141	144	119			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	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	0.000002	—			0.00001	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.000001	—	—	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	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.8			3	0.3	
47	pH値	—	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8			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	0.6			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	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3			—	—	
53	水温	℃	16.3	19.6	22.3	24.5	29.6	27.8	27.2	20.2	14.5	10.8	9.8	12.3			—	—	