

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

3温石山系給水(七ツ釜管末ドレン)

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							
		215	537	1212	1657	2435	3234	3903	4881	5304	5977	6386							
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	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	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	--	--	0.0003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	--	--	0.00005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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.002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	--	--	0.004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	--	--	0.001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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	--	--	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	--	--	0.08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	--	--	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	--	--	0.0002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	--	--	0.005未満	--	--	0.05	0.005
16 クロロ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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001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	--	--	0.001未満	--	--	0.01	0.001
21 塩素酸	mg/L	--	0.06未満	--	0.15	0.15	0.17	--	0.09	--	--	0.06未満	--	--	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	--	--	0.002未満	--	--	0.02	0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.028	0.027	0.039	0.050	0.038	0.042	0.036	0.023	0.013	0.012	0.011	--	--	0.011	--	--	0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.003未満	--	--	0.004	--	--	0.003未満	--	--	0.008	--	--	0.008	--	--	0.03	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	--	--	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	--	--	0.001未満	--	--	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.041	0.037	0.053	0.062	0.056	0.061	0.056	0.037	0.025	0.024	0.021	--	--	0.021	--	--	0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.021	--	0.020	0.016	0.015	--	0.012	--	--	0.009	--	--	0.009	--	--	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.008	0.012	0.010	0.014	0.015	0.015	0.010	0.008	0.008	0.007	--	--	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	0.001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	--	--	0.008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	--	--	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	--	--	0.02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	--	--	0.01未満	--	--	1.0	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	--	12.9	--	--	14.8	--	--	18.4	--	--	16.9	--	--	16.9	--	--	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	14.1	13.8	13.4	14.3	13.7	12.8	12.9	14.2	14.5	14.5	15.6	--	--	15.6	--	--	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	58	58	56	58	57	60	64	68	72	72	--	--	72	--	--	300	1
40 蒸発残留物	mg/L	124	118	112	117	130	135	130	134	133	139	138	--	--	138	--	--	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	--	--	0.02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未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001	0.00001
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	--	--	0.005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	--	--	0.0005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	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	--	--	0.7	--	--	3	0.3
47 pH値	-	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	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	--	--	0.5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	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	--	--	0.4	--	--	-	-
53 水温	℃	18.1	19.0	21.4	24.6	30.3	28.0	27.4	18.1	15.1	12.7	11.1	--	--	11.1	--	--	-	-