

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

15温石山系鎮西呼子方面(旧呼子浄水場)

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10日	6月1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						
		217	585	978	1664	2443	3240	3910	4888	5308	5983	6393						
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	0.5	0.7	0.3	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 クロロ-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	--	0.08	--	--	0.13	--	--	0.13	--	--	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	--	0.028	0.020	0.034	0.029	0.033	0.029	0.019	--	--	0.010					0.06	0.01
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.019	--	--	0.015	--	--	0.005	--	--	0.008					0.03	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	--	0.002	0.003	0.001	0.004	0.004	0.005	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					0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	--	0.038	0.034	0.042	0.045	0.049	0.048	0.032	--	--	0.020					0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.028	--	--	0.015	--	--	0.012	--	--	0.007					0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	--	0.008	0.011	0.007	0.012	0.012	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	0.001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	--	11.8	--	--	15.4	--	--	17.9	--	--	16.2					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					0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	14.4	13.2	13.1	13.9	13.2	13.0	12.8	14.4	14.4	14.6	15.4					200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	--	53	--	--	59	--	--	63	--	--	70					300	1
40 蒸発残留物	mg/L	--	123	--	--	145	--	--	136	--	--	142					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	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	--	0.00001未満	--	--	0.00002	--	--	0.00002	--	--	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					0.02	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	0.6	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8					3	0.3
47 pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	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	-
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5					-	-
53 水温	℃	18.4	19.6	23.3	25.5	31.4	30.4	28.8	20.0	17.3	14.2	11.7					-	-