

令和6年(2024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	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9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	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	-
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	0.6	0.5	0.7	0.4	0.8	0.7	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	--	--	0.08未満	--	--	0.08未満	--	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	--	0.03	--	--	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	--	--	0.0002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 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	--	--	0.001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	--	0.09	--	--	0.18	--	--	0.10	--	--	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	--	0.020	0.023	0.029	0.035	0.034	0.023	0.014	--	--	0.007	--	--	0.007	--	0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	--	0.008	--	--	0.017	--	--	0.006	--	--	0.006	--	--	0.006	--	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	--	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	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	--	--	0.001未満	--	0.01	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	--	0.032	0.036	0.040	0.049	0.044	0.037	0.025	--	--	0.014	--	--	0.014	--	0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.013	--	--	0.016	--	--	0.009	--	--	0.006	--	--	0.006	--	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	--	0.009	0.010	0.009	0.011	0.008	0.010	0.008	--	--	0.005	--	--	0.005	--	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	--	0.09	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	--	0.04	--	--	0.05	--	--	0.03	--	--	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	0.03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	--	15.1	--	--	15.2	--	--	14.0	--	--	15.8	--	--	15.8	--	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	0.005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	12.1	12.2	12.8	11.9	12.1	12.2	11.9	11.3	12.1	14.5	16.9	13.4			200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	--	65	--	--	60	--	--	58	--	--	68	--	--	68	--	300	1
40 蒸発残留物	mg/L	--	135	--	--	140	--	--	121	--	--	145	--	--	145	--	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	--	0.00003	--	--	0.00001未満	--	--	0.00001未満	--	--	0.00002	--	--	0.00002	--	0.00001	0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	--	0.00002	--	--	0.00002	--	--	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	0.6	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6			3	0.3	
47 pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	0.1
52 残留塩素	mg/L	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3			-	-	
53 水温	℃	17.2	20.1	23.4	26.8	31.8	30.2	30.1	20.7	15.7	11.0	8.6	12.6			-	-	