

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

14温石山系鎮西呼子方面 鎮西呼子 給水(波戸岬)

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8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				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	0.8	0.8	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 2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-				0.04	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	-	-	0.10	-	-	0.07	-				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	0.020	0.021	0.025	0.034	0.038	0.038	0.029	0.016	0.012	0.010	0.010	0.017				0.06	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.007	-	-	0.010	-	-	0.004	-	-	0.007	-				0.03	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001				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	0.028	0.034	0.039	0.045	0.053	0.049	0.043	0.029	0.023	0.020	0.018	0.024				0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.014	-	-	0.016	-	-	0.009	-	-	0.008	-				0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.009	0.012	0.009	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006				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	-				0.08	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	0.03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	-	15.0	-	-	14.9	-	-	13.1	-	-	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				0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	12.4	12.3	12.7	12.2	12.1	12.5	11.7	11.3	12.3	13.9	17.2	14.1				200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	63	-	-	60	-	-	58	-	-	68	-				300	1
40 蒸発残留物	mg/L	-	130	-	-	142	-	-	119	-	-	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 ジェオスミン	mg/L	-	0.000003	-	-	0.000002	-	-	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	-	-	0.000002	-	-	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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7				3	0.3
47 pH値	-	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	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	-
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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3				-	-
53 水温	℃	17.3	19.5	23.0	25.4	30.5	30.1	29.6	21.1	15.9	10.6	10.5	12.5				-	-