

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

38馬渡島 給水(製氷施設)

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11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月17日	11月9日	12月14日	1月17日	2月14日						
		205	615	1205	1688	2333	3453	4251	4720	5653	6092	6713						
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	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.2	0.6	0.8	1.1	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	--	--	0.08未満	--	--	0.08未満	--	--	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未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	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	--	0.06未満	--	--	0.06未満	--	--	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 クロホルム	mg/L	--	0.001	--	--	0.001	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	--	0.001未満	--	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	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	--	0.010	--	--	0.013	--	--	0.008	--	--	0.007	--	--	0.007	--	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	--	0.020	--	--	0.027	--	--	0.016	--	--	0.013	--	--	0.013	--	0.1	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	--	0.003未満	--	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	--	0.005	--	--	0.005	--	--	0.003	--	--	0.002	--	--	0.002	--	0.03	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	--	0.004	--	--	0.008	--	--	0.005	--	--	0.004	--	--	0.004	--	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	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	0.02未満	--	--	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	--	0.3	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	--	19.1	--	--	19.6	--	--	20.2	--	--	18.1	--	--	18.1	--	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	0.005未満	0.005未満	--	0.05	0.005
38 塩化物イオン	mg/L	36.0	38.2	34.2	33.8	35.8	37.2	34.1	35.4	35.0	35.3	34.3	--	--	34.3	--	200	0.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	--	36	--	--	33	--	--	33	--	--	33	--	--	33	--	300	1
40 蒸発残留物	mg/L	--	120	--	--	137	--	--	134	--	--	149	--	--	149	--	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 ジェオスミン	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	0.8	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	--	--	0.4	--	3	0.3
47 pH値	-	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	--	--	7.2	--	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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.9	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	--	--	0.2	--	-	-
53 水温	℃	18.5	19.3	21.6	25.9	33.4	29.4	24.3	21.1	16.0	12.5	12.4	--	--	12.4	--	-	-