

**令和 4 年度 大町市公営簡易水道事業 水質検査結果
(原水)**

地区		八坂					美麻								
水系		宮の尾水源	士林水源	藤尾水源	東部水源	曾山水源	行第1・第2水	新行第3水源	大塩水源	二重水源	魚の京水源	産屋沢水源	青貝第1水源	青貝第2水源	
採水日		11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温（℃）		10.3	7.8	12.0	11.9	12.0	10.0	10.0	13.1	8.9	8.0	13.0	9.0	10.1	
水温（℃）		11.2	10.5	11.5	10.4	13.1	9.5	9.7	10.0	10.7	9.0	10.5	8.9	9.3	
水質基準項目		単位													
1	一般細菌	個/mL	25	2	6	4	52	9	5	0	0	62	2	0	10
2	大腸菌		陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.001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
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	0.001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
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	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
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	0.001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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	2.5	1.1	0.57	0.26	0.04未満	0.04未満	0.08	0.04未満	0.06	0.2	0.2	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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	0.005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
16	シス－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	0.004	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
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	0.001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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.007	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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.003	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
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	0.001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
21	塩素酸	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.11	0.017	0.006	0.005未満	0.007	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.12	0.006	0.009	0.021	0.005未満	0.024	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	7.2	6.6	6.7	13.0	3.3	3.8	3.7	4.6	3.8	4	2.8	3.3
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	0.006	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
38	塩化物イオン	mg/L	6.3	3.8	4.7	11.0	26.0	0.8	0.7	0.7	1.1	3.1	1.0	0.8	0.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	17	18	21	19	24	5	6	6	9	8	21	4	5
40	蒸発残留物	mg/L	70	84	96	76	110	45	73	71	59	51	51	41	44
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		6.9	7.1	6.7	7.0	6.5	6.8	7.2	7.4	7.1	6.8	8.1	6.9	6.9
48	味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	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	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.0	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

令和4年度 大町市公営簡易水道事業 水質検査結果
(原水)

八坂地区

クリプトスポリジウム等対策

水源	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
宮の尾水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	耐塩素性 病原微生物	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
		ジアルジア	個/10L	-	-	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
士林水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	
	耐塩素性 病原微生物	クリプトスポリジウム	個/10L	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
		ジアルジア	個/10L	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	
藤尾水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	
	耐塩素性 病原微生物	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東部水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	耐塩素性 病原微生物	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	
		ジアルジア	個/10L	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	
曾山水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
	耐塩素性 病原微生物	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	
		ジアルジア	個/10L	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	

令和4年度 大町市公営簡易水道事業 水質検査結果
(原水)

美麻地区

クリプトスポリジウム等対策

水源	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
新行第1・第2水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
新行第3水源 浅井戸 レベル2	指標菌	大腸菌		-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大塩水源 深井戸 レベル1	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二重水源 深井戸 レベル1	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
魚の京水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
産屋沢水源 湧水 レベル3	指標菌	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	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	0	0	-	-	0	-	-	0	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	0	-	0	0	-	-	0	-	-	0	-	
青貝第1水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	
青貝第2水源 湧水 レベル3	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	-	-	
		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	-	-	
	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	