

令和5年度 大町市水道事業 水質検査結果
(給水栓)

水系 (採水場所)		居谷里水源 (関田)	矢沢水源 (泉)	上白沢水源 (十日町)	白沢水源 (野口)	南平水源 (西海ノ口)	崩沢水源 (東海ノ口)	常盤中区井戸 (泉) 緊急用井戸	常盤2号井戸 (須沼) 緊急用井戸	区分
水質基準項目	基準値									
1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物
2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003 mg/L以下	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	0.0005 mg/L以下	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	0.01 mg/L以下	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	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001		0.001未満	0.001未満	0.001未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.002	0.001未満			
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	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	0.04 mg/L以下	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	0.01 mg/L以下	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	10 mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1未満	1.1	2.0	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.15	0.29	0.27	0.08未満	0.08未満	0.17	0.18	
13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			有機物
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	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	0.05 mg/L以下	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	0.04 mg/L以下	0.0003	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0009	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06	0.06未満	0.11	0.09	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	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	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.0023	0.0013	0.001	0.001未満	0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	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	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	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	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	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	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	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	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.006	0.006	0.005未満			着色
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満			
35 銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満			味 着色
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.85	2.5		2.4	3.3	4.1			
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	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	200 mg/L以下	4.8	1.3	0.7	0.7	1.0	1.0	6.0	7.3	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	16	11		17	13	8	33	51	
40 蒸発残留物	500 mg/L以下	75	37		41	47	59	100	120	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満			発泡
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下									カビ臭
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下									
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満			発泡
45 フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			臭気
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	味 基礎的性状
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.7	7.0	7.2	7.1	6.7	6.5	6.4	
48 味	異常でないこと	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	異常でないこと	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	5 度以下	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	
51 濁度	2 度以下	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	
水質管理目標設定項目	目標値									
残留塩素	1.0 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

No.1,2,11,38,46~51については年12回、No.10,21~31については年4回の検査を行い、その平均値を示しています。
その他の項目については水質に応じて3ヶ月から3年に1回の検査を行い、その平均値を示しています(No42,43のカビ臭については検査を省略しています。)