令和５年度　大町市水道事業 水質検査結果
（原水）

	水系		居谷里水源	矢沢水源	上白沢水源	白沢水源	南平水源	崩沢水源	中区井戸	２号井戸	１号井戸
	採水日		10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日
	天候		曇	曇	曇	小雨	曇	曇	晴	曇	曇
	気温（℃）		14.0	15	12.4	13.6	17.4	15.7	17.3	14.5	15.3
	水温（℃）		10.8	8.3	7.5	11.3	12	10.5	11.4	12.8	16.4
	水質基準項目	単位									
1	一般細菌	個/mL	7	1	0	0	0	3	2	0	0
2	大腸菌		陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	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
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
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
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
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	0.002	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
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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1未満	1.5	2.0	2.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.12	0.28	0.25	0.08未満	0.08未満	0.16	0.17	0.08未満
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	0.02未満	0.05	0.06	0.02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
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
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	0.0004	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
17	ジクロロメタン	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
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0013	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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
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	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
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
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5	2.8	2.5	2.5	3.3	4.3	5.8	7.3	5.5
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
38	塩化物イオン	mg/L	4.3	1	0.5	0.5	0.8	0.9	6.3	6.9	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	15	17	18	19	14	8	44	51	50
40	蒸発残留物	mg/L	71	39	41	37	41	61	92	100	100
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
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
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	0.000001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	0.005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
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
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	mg/L	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	0.2未満
47	ｐＨ値		7.0	6.7	7.0	7.0	7.0	6.6	6.5	6.3	6.6
48	味		-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
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
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

令和５年度　大町市水道事業　水質検査結果　　クリプトスポリジウム等対策

（原水）

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
居谷里水源	指標菌	大腸菌		陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
レベル3	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	0	0	0	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢沢水源	指標菌	大腸菌		陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	–	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	–	
レベル2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	
上白沢水源	指標菌	大腸菌		陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	–	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	–	
レベル2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	
白沢水源	指標菌	大腸菌		陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	–	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	–	
レベル2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	
崩沢水源	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	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
レベル3	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	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	
南平水源	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	–	
湧水		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
レベル3	耐塩素性	クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
	病原微生物	ジアルジア	個/10L	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
中区井戸	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	–	
深井戸		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
レベル1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	
２号井戸	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	–	
深井戸		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
レベル1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	
１号井戸	指標菌	大腸菌		-	-	-	-	-	-	陰性	-	-	-	-	–	
深井戸		嫌気性芽胞菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	–	
レベル1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	–	