水 質 検 査 結 果 一 覧 （ 斜 里 町 上 水 道 ）

令和6年9月分

水道名	斜里町上水道	浄水場名	来運浄水場
水源名	猿間川支流フカバ川	水源種別	湧 水
浄水方法	次亜塩素酸ナトリウム消毒	採水日	2024年9月25日
検査機関名	(財)北海道薬剤師会公衆衛生検査センター		

番号	項目名	基準値	浄水	原水			
1	一般細菌	1ml中100以下	0	0			
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.99	0.99			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06	0.06			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04	0.04			
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002			
15	1，4ージオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005			
16	シスー1，2ージクロロエチレン及びトランスー1，2ージクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.0005	<0.0005			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06				
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	<0.002				
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	<0.002				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	<0.001				
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.1	8.1			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.5	7.5			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32.3	32.3			
40	蒸発残留物	500mg/l以下	110	121			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001			
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005			
46	有機物(全有機炭素)TOC	3.0mg/l以下	<0.3	<0.3			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0			
48	味	異常でないこと	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			
50	色度	5度以下	<1	<1			
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1			
52	アンモニア態窒素	基準なし	<0.05	<0.05			
	遊離残留塩素	1.0mg/l以下	0.1				