

## 水質検査成績書

第 24-04101-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 03日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水	区分	上水道						
採水年月日	2024年07月03日	時間	14時10分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町上水道								
水源名称	福寿川								
採水地点	羽幌町港町1丁目 羽幌沿海フェリー株式会社内給水栓								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	22.9 °C		水温	18.3 °C		残留塩素	0.5 mg/L		
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値			
01	一般細菌	0	1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法	-			
02	大腸菌	不検出		検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-			
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003			
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光度法	0.00005			
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001			
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002			
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法-ストリム吸光度法	0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22	mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.03			
12	フッ素及びその化合物	0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05			
13	ホウ素及びその化合物	0.05	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02			
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005			
16	2,2,4,4-テトラフルオロエチレン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005			
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
21	塩素酸	0.12	mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06			
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
23	クロロホルム	0.015	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.010	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
25	ジプロモクロロメタン	0.002	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法-ストリム吸光度法	0.001			
27	総トリハロメタン	0.024	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
28	トリクロロ酢酸	0.010	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002			
29	プロモジクロロメタン	0.007	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
30	プロモホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2024年 07月 03日 ~ 2024年 07月 22日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2024年 07月 22日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター							

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 1/2

2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。


## 水質検査成績書

第 24-04101-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 03日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	浄水	区分	上水道						
採水年月日	2024年07月03日	時間	14時10分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町上水道								
水源名称	福寿川								
採水地点	羽幌町港町1丁目 羽幌沿海フェリー株式会社内給水栓								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	22.9 °C		水温	18.3 °C		残留塩素	0.5 mg/L		
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値			
31	ホルムアルデヒド	0.003	mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003			
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01			
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01			
34	鉄及びその化合物	<0.01	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01			
35	銅及びその化合物	<0.01	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	16.1	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0			
37	マンガン及びその化合物	<0.001	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001			
38	塩化物イオン	16.7	mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	21.7	mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0			
40	蒸発残留物	82	mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10			
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02			
42	ジェオスミン	0.000002	mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002			
45	フェノール類	<0.0005	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	1.3	mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3			
47	pH値	7.1		5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-			
48	味	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
49	臭気	異常なし		異常でないこと。	官能法	-			
50	色度	<1	度	5度以下であること。	透過光測定法	1			
51	濁度	<0.1	度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1			
52	アンモニア態窒素	<0.05	mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05			
		以下余白							
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2024年 07月 03日 ~ 2024年 07月 22日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
	2024年 07月 22日	水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター							

# 水質検査成績書

第 24-04102-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1  
羽幌町水道事業 羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 03日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別	原水		区分				上水道		
採水年月日	2024年07月03日	時間	13時19分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町上水道								
水源名称	福寿川								
採水地点	羽幌町寿町								
採水者	阿部 憲 慎		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	22.7 °C		水温	18.0 °C		残留塩素	※ mg/L		
No.	項目名	結果	値	水質基準		検査方法	定量下限値		
01	一般細菌	490	1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。		標準寒天培地法	-		
02	大腸菌	検出		検出されないこと。		特定酵素基質培地法	-		
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.0003		
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。		還元気化-原子吸光度法	0.00005		
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.001		
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.001		
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.001		
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.002		
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14	mg/L	10mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.03		
12	フッ素及びその化合物	0.06	mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05		
13	ホウ素及びその化合物	0.05	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.02		
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.0002		
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.005		
16	2,4,6-トリニトロフェノール及び2,4-ジニトロフェノール	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.001		
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.001		
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.0005		
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.0005		
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.001		
21	亜鉛及びその化合物	<0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.01		
22	アルミニウム及びその化合物	0.11	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.01		
23	鉄及びその化合物	0.39	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法	0.01		
24	銅及びその化合物	<0.01	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法	0.01		
25	ナトリウム及びその化合物	11.7	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	1.0		
26	マンガン及びその化合物	0.021	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP法	0.001		
27	塩化物イオン	8.2	mg/L	200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.2		
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	22.0	mg/L	300mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	3.0		
29	蒸発残留物	90	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法	10		
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備考									
検査期日	2024年 07月 03日 ~ 2024年 07月 22日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴 浩								
2024年 07月 22日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター							

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。 1/2  
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。







