

水質検査成績書

第 24-04215-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 04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		簡易水道			
採水年月日	2024年07月04日	時間	14時35分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町天売簡易水道								
水源名称	弁天・和浦								
採水地点	羽幌町大字天売 羽幌沿海フェリー 株式会社内								
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	23.8 °C		水温	16.9 °C		残留塩素	0.3 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-ストリウム吸光光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.12	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	<0.02	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	1,2-ジクロロエチレン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	<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	<0.06	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	<0.001	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	<0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.002	
25	ジブromクロロメタン	<0.001	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-ストリウム吸光光度法		0.001	
27	総トリハロメタン	<0.001	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	<0.002	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.002	
29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
30	ブロモホルム	<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 04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 24-04215-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 04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		簡易水道			
採水年月日	2024年07月04日	時間	14時35分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町天売簡易水道								
水源名称	弁天・和浦								
採水地点	羽幌町大字天売 羽幌沿海フェリー 株式会社内								
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	23.8 °C		水温	16.9 °C		残留塩素	0.3 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	<0.01	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	29.1	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	43.4	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)	51.1	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	182	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	<0.000001	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)	<0.3	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	6.8		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 04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 24-04216-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 04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				簡易水道		
採水年月日	2024年07月04日	時間	13時50分	天候	前日	晴	当日	晴
施設名	羽幌町天売簡易水道							
水源名称	弁天(深井戸水)							
採水地点	羽幌町大字天売字弁天							
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	22.6 °C		水温	9.5 °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	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-ボストラム吸光光度法	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	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	<0.02	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-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	<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	<0.01	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	<0.01	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	26.1	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		
26	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		
27	塩化物イオン	40.2	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)	43.8	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	183	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 04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 24-04216-2 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 04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				簡易水道		
採水年月日	2024年07月04日	時間	13時50分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町天売簡易水道								
水源名称	弁天（深井戸水）								
採水地点	羽幌町大字天売字弁天								
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	22.6 °C		水温	9.5 °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				
31	ジェオスミン	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
32	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				
33	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				
34	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				
35	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	<0.3 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3				
36	pH値	6.5	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-				
37	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
38	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1				
39	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				
40	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）								
備考									
検査期日	2024年 07月 04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 24-04219-1 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1
羽幌町長 森 淳 様

2024年 07月 04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				簡易水道		
採水年月日	2024年07月04日	時間	13時17分	天候	前日	晴	当日	晴	
施設名	羽幌町天売簡易水道								
水源名称	和浦（深井戸水）								
採水地点	羽幌町大字天売字和浦								
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	9.5 °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	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。	還元酸化-原子吸光光度法	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	1.34	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、0.05mg/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	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、0.02mg/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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	<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	亜鉛及びその化合物	<0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、0.01mg/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	<0.01	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	<0.01	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、0.01mg/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	30.6	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	<0.001	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			
27	塩化物イオン	41.2	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）	55.4	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	188	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 04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							



