水質検査成績書

第　22-05150-1　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　駒　井　久　晃　様

2022年　07月　20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	2022年07月20日	時間	9時46分	天　候	前日　曇	当日	曇
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	22.8　℃	水　温	23.0　℃	残留塩素	0.8　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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03　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	0.06　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	<0.001　mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	塩素酸	0.13　mg/L	0.6mg/L以下。	イオンクロマトグラフ法	0.06
22	クロロ酢酸	<0.001　mg/L	0.02mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.001
23	クロロホルム	0.019　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	0.012　mg/L	0.03mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.001
25	ジブロモクロロメタン	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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
27	総トリハロメタン	0.029　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	0.009　mg/L	0.03mg/L以下であること。	ＬＣ－ＭＳ法	0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.008　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	2022年　07月　20日　～　2022年　07月　25日
検査責任者	試験検査部次長　横　山　貴　浩

2022年　07月　25日

道薬検

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。

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　22-05150-2　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　駒　井　久　晃　様

2022年　07月　20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	2022年07月20日	時間	9時46分	天　候	前日	曇	当日　曇
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	22.8　℃	水　温	23.0　℃	残留塩素	0.8　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	<0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ＩＣＰ－ＭＳ法	0.002
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	0.002 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ＩＣＰ－ＭＳ法	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	18.7 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
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	19.2 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
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	24.5 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	87 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	0.000003 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）	1.5 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。	吸光光度法	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	2022年　07月　20日　～　2022年　07月　25日
検査責任者	試験検査部次長　横　山　貴　浩

2022年　07月　25日

道薬検

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。
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　22-05151-1　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　駒　井　久　晃　様

2022年　07月　20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	2022年07月20日	時間	10時15分	天　候	前日　曇	当日	曇
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	22.8　℃	水　温	20.8　℃	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	7000　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	0.002　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。	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23　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	0.08　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	<0.001　mg/L	0.05mg/L以下であること。	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法	0.001
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.007　mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ＩＣＰ－ＭＳ法	0.002
22	アルミニウム及びその化合物	0.48　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	2.50　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	0.004　mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ＩＣＰ－ＭＳ法	0.001
25	ナトリウム及びその化合物	10.9　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	0.068　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	6.9　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）	21.9　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	165　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	2022年　07月　20日　～　2022年　07月　25日
検査責任者	試験検査部次長　横　山　貴　浩

道薬検

2022年　07月　25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。
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　22-05151-2　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　駒　井　久　晃　様

2022年　07月　20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	2022年07月20日	時間	10時15分	天候	前日	曇	当日 曇
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	22.8　℃	水温	20.8　℃	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	0.000006　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）	4.2　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	7.2	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	－
37	臭気	微土臭	異常でないこと。	官能法	－
38	色度	27　度	5度以下であること。	透過光測定法	1
39	濁度	75　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。	吸光光度法	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	2022年　07月　20日　～　2022年　07月　25日
検査責任者	試験検査部次長　横　山　貴　浩

2022年　07月　25日

道薬検

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。
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　22-05152　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　駒　井　久　晃　様

2022年　07月　20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	2022年07月20日	時間	10時15分	天　候	前日	曇	当日　曇
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	22.8　℃	水　温	20.8　℃	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	大腸菌数(MPN/100ml)	580	水質基準値なし。	特定酵素基質培地法 (Quanti-Tray)	－
02	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	10	水質基準値なし。	ハンドフォード改良寒天培地法	－
		以下余白			

検査方法	平成１９年３月３０日健水発第０３３０００６号（最終改正　平成２６年３月３１日）
備考	
検査期日	2022年　07月　20日 ～ 2022年　07月　25日
検査責任者	試験検査部次長　横　山　貴　浩

2022年　07月　25日

道薬検

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。
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。