

浄水水質検査結果書

結果書 No. VL062030

発行年月日 2021年12月21日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関
登録番号 133号

株式会社 環境科学研究所
函館市西結梗町28番地の1
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日	2021年12月7日	水温	9.9℃	残留塩素	0.40 mg/L
採水地点	長万部町上水道（長万部地区） 山越郡長万部町国縫 国縫ポンプ場 給水栓				
採水者	池辺 史教（所属）株式会社 環境科学研究所				
検査項目	単位	検査結果	基準値	検査方法	定量下限値
1 一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法	1
2 大腸菌	—	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.0002
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光度法	0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	0.01 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマト法（陰イオン）	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-オキシドメット吸光度法	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマト法（陰イオン）	0.05
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマト法（陰イオン）	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
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	—	0.04 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.12	0.6 以下	イオンクロマト法（陰イオン）	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
23 クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.001 未満	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.1 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-オキシドメット吸光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.1 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.001 未満	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.03 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.002	0.09 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.005 未満	0.08 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フレイム-原子吸光度法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アライメント質量分析法	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	イオンクロマト法（陽イオン）	0.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フレイム-原子吸光度法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	14.9	200 以下	イオンクロマト法（陰イオン）	0.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	300 以下	滴定法	1
40 蒸発残留物	mg/L	145	500 以下	重量法	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	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	mg/L	—	0.00001 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光度法	0.005
45 フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH	—	8.0	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—
48 味	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—
49 臭	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—
50 色度	度	0.2	5 以下	透過光測定法	0.1
51 濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法	0.1
判定	上記水質検査項目については水質基準に適合する。				
検査期間	2021 年 12 月 7 日 ~ 2021 年 12 月 20 日				

試験結果報告書

No. VL038391

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 水道原水
2. 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
3. 試料採取場所 山越郡長万部町
長万部町上水道（長万部地区）
1号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余白 －			
試料採取時刻	－	11:26	
水温	℃	11.4	
備考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL038491

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西堀町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 水道原水
2. 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
3. 試料採取場所 山越郡長万部町
長万部町上水道（長万部地区）
2号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	11:20	
水 温	℃	11.4	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL038591

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西結梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍



次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 試料名 水道原水
- 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
- 試料採取場所 山越郡長万部町
長万部町上水道（長万部地区）
3号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	—	11:17	
水 温	℃	11.9	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL038691

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 試料名 水道原水
- 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
- 試料採取場所 山越郡長万部町
長万部町上水道（長万部地区）
4号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	11:24	
水 温	℃	11.8	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

結果書 No. VL062130

発行年月日 2021年12月21日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関
登録番号 133号

株式会社 環境科学研究所
函館市西栲梗町28番地の1
水質検査部門 管理者 高橋 伸伍

採 水 年 月 日		2021年12月7日		水 温 7.4 ℃		残 留 塩 素 0.30 mg/L	
採 水 地 点		長万部町上水道（静狩地区） 静狩小学校 水飲み場 山越郡長万部町字静狩					
採 水 者		池辺 史教 （所属） 株式会社 環境科学研究所					
検 査 項 目		単 位	検 査 結 果	基 準 値	検 査 方 法	定量下限値	
1	一 般 細 菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法	1	
2	大 腸 菌	—	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.0002	
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005	
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.001	
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.001	
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.001	
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.001	
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	—	0.04 以下	イソプロパノール法（陰イオン）	0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イソプロパノール法-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	mg/L	—	10 以下	イソプロパノール法（陰イオン）	0.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イソプロパノール法（陰イオン）	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.05	
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	—	0.002 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0001	
15	1,4-ジオキシサン	mg/L	—	0.05 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
16	トランス-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	—	0.04 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.02 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
21	塩 素 酸	mg/L	0.07	0.6 以下	イソプロパノール法（陰イオン）	0.06	
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.001 未満	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.001 未満	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.1 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
26	臭 素 酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イソプロパノール法-ストリウム吸光光度法	0.001	
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.003	0.1 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.001 未満	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.03 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
30	ブromホルム	mg/L	0.001	0.09 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005 未満	0.08 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.005	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.01	
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.05	0.3 以下	フーリス-原子吸光光度法	0.01	
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブライマー質量分析法	0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	イソプロパノール法（陽イオン）	0.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フーリス-原子吸光光度法	0.001	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	20.2	200 以下	イソプロパノール法（陰イオン）	0.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	300 以下	滴定法	1	
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	110	500 以下	重量法	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02	
42	ジエオスミン	mg/L	—	0.00001以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.000001	

試験結果報告書

No. VL038791

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍



次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 試料名 水道原水
- 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
- 試料採取場所 山越郡長万部町字静狩
長万部町上水道（静狩地区）
1号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	10:05	
水温	℃	9.3	
備考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL038891

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 試料名 水道原水
- 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
- 試料採取場所 山越郡長万部町字静狩
長万部町上水道（静狩地区）
2号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	10:16	
水 温	℃	9.8	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL038991

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 試料名 水道原水
- 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
- 試料採取場所 山越郡長万部町字静狩
長万部町上水道（静狩地区）
3号取水井
- 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	10:08	
水 温	℃	10.3	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

浄水水質検査結果書

結果書 No. VL062230

発行年月日 2021年12月21日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関
登録番号 133号

株式会社 環境科学研究所
〒998-8501 山形県西根町28番地の1
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日	2021年12月7日	水温	8.6℃	残留塩素	0.20 mg/L
採水地点	長万部町上水道(双葉地区) 逢見借家 給水栓 山越郡長万部町字双葉97-2				
採水者	池辺 史教 (所属) 株式会社 環境科学研究所				
検査項目	単位	検査結果	基準値	検査方法	定量下限値
1. 一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法	1
2. 大腸菌	—	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法	—
3. カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.0002
4. 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法	0.00005
5. セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.001
6. 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.001
7. ビ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.001
8. 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.001
9. 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマト法(陰イオン)	0.004
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-メタノール吸光光度法	0.001
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマト法(陰イオン)	0.05
12. フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマト法(陰イオン)	0.05
13. ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.05
14. 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
15. 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
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	—	0.04 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
17. ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
18. テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
19. トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
20. ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
21. 塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6 以下	イオンクロマト法(陰イオン)	0.06
22. クロロ酢酸	mg/L	0.001	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
23. クロロホルム	mg/L	0.011	0.06 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
24. ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
25. ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.1 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
26. 臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-メタノール吸光光度法	0.001
27. 総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.1 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
28. トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
29. ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.03 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
30. ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.09 以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
31. ホルムアルデヒド	mg/L	0.005 未満	0.08 以下	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.005
32. 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.01
33. アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.01
34. 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フ列ム-原子吸光光度法	0.01
35. 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ質量分析法	0.01
36. ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	イオンクロマト法(陽イオン)	0.1
37. マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フ列ム-原子吸光光度法	0.001
38. 塩化物イオン	mg/L	18.0	200 以下	イオンクロマト法(陰イオン)	0.5
39. カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法	1
40. 蒸発残留物	mg/L	152	500 以下	重量法	1
41. 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	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	mg/L	—	0.00001以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.000001
43. 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下	バーゾ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.000001
44. 非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法	0.005
45. フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 以下	全有機炭素計測法	0.1
47. pH	—	7.6	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	—
48. 味	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—
49. 臭	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—
50. 色	度	0.7	5 以下	透過光測定法	0.1
51. 濁	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法	0.1
判定	上記水質検査項目については水質基準に適合する。				
検査期間	2021年12月7日 ~ 2021年12月20日				

試験結果報告書

No. VL039091

2021年12月10日

長万部町長 木幡 正志 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
検査責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 水道原水
2. 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
3. 試料採取場所 山越郡長万部町字双葉
長万部町上水道（双葉地区）
2号取水井
4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	不検出	上水試験方法
大腸菌	MPN/100mL	1.8 未満	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	11:57	
水 温	℃	11.9	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

試験結果報告書

No. VL000153

2021年12月15日

長万部町長 木幡 正志 様

計量証明事業登録(濃度)北海道知事第 638号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表)
分析責任者 成田 英輝

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 原水
2. 試料採取年月日 2021年12月7日 当社採取
3. 試料採取場所 山越郡長万部町字双葉
長万部町上水道(双葉地区)
2号取水井

4. 試験結果

試験項目	単位	試験結果	試験方法
アンモニア性窒素	mg/L	0.52	上水試験方法
－ 以下 余 白 －			
試料採取時刻	－	11:57	
水 温	℃	11.7	
備 考			

※結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

水質検査結果書

第 311278 号
令和 3 年 12 月 13 日

長万部町役場 ガス水道課 殿

建築物飲料水水質検査業登録
北海道 5 7 水 第 7 号
札幌市中央区南 7 条西 6 丁目 2 8 9 - 6
カンエイ実業株式会社
代表取締役 坂 下 修
電話 (011) 532-0066

採 水 場 所	逢見借家 屋外給水栓				
採 水 日 時	令和 3 年 12 月 8 日 15 時 15 分				
採 水 者	後藤 祐輔 : ネオラックス株式会社				
種 別	水道水	水 温	*	℃	残 留 塩 素 * mg/l

依頼された上記試料の検査結果は次の通りです。

番号	項 目	基 準	検 査 結 果
1	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06 mg/l
2	以下余白		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
判定	上記検査項目については水質基準に適合します。		
備考			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号に基づく		
検査期間	令和 3 年 12 月 9 日 から 令和 3 年 12 月 13 日 まで		
検査担当者	水質検査実施者 長 岡 秀 悟		