

浄水水質検査結果書

結果書 No. WF016430

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関
登録番号 133号



発行年月日 2022年6月15日
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	2022年6月7日	水温	10.9 °C	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	火ノ川 啓太（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	誘導結合アズマ質量分析法	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	誘導結合アズマ質量分析法	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（陰イオン）	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	誘導結合アズマ質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.09	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ィー質量分析法	0.001
23 クロロホルム	mg/L	0.001	0.06 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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ィー質量分析法	0.001
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.1 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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（陰イオン）	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.1 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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ィー質量分析法	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.03 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.002	0.09 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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ィー	0.005
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アズマ質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アズマ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合アズマ質量分析法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アズマ質量分析法	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	誘導結合アズマ質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	14.6	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	149	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ィー	0.02
42 ジエオスミン	mg/L	—	0.00001 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析法	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ィー質量分析法	0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.2	3 以下	全有機炭素計測法	0.1
47 pH 値	—	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	2 以下	積分球式光光度法	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	2022 年 6 月 7 日 ~ 2022 年 6 月 14 日				

試験結果報告書

No. WF009591

2022年6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 2022年6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）
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	－	9:40	
水 温	℃	12.6	
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. WF009691

2022年6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2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 2022年6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）
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	—	9:43	
水 温	℃	12.0	
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. WF009791

2022年6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 2022年6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	—	9:48	
水 温	℃	12.1	
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. WF009891

2022年6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 2022年6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	—	9:46	
水 温	℃	11.6	
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。

採 水 年 月 日		2022年6月7日		水 温 15.2 ℃		残 留 塩 素 0.30 mg/L	
採 水 地 点		長万部町上水道（静狩地区） 山越郡長万部町静狩555		静狩支所荷捌き所 給水栓			
採 水 者		火ノ川 啓太（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	0.001 未満	0.01 以下	誘導結合プラズマ質量分析法		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-メスホルム吸光光度法		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	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	0.06 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 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	ジブクロクロロメタン	mg/L	0.001	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-メスホルム吸光光度法		0.001
27	総 ト リ ハ 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
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	0.001 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 ロ モ 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	0.01 未満	0.3 以下	誘導結合プラズマ質量分析法		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	誘導結合プラズマ質量分析法		0.001
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	20.2	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	114	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		0.00000

試験結果報告書

No. WF009991

2022年6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 2022年6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	－	11:04	
水温	℃	9.0	
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. WF010091

2022年6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 2022年6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	－	11:40	
水 温	℃	10.2	
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. WF010191

2022年6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
北海道函館市西栴梗町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 2022年6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	－	11:06	
水 温	℃	10.5	
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. WF016630

発行年月日 2022年6月15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
函館市西栲楸町28番地の1
水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日	2022年6月7日	水温	13.1 °C	残留塩素	0.20 mg/L
採水地点	長万部町上水道(双葉地区) 管末給水 給水ホース 山越郡長万部町双葉99-3地先				
採水者	火ノ川 啓太 (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	誘導結合アスマ質量分析法	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	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アスマ質量分析法	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-オキシドM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	誘導結合アスマ質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バーン・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	バーン・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
16 ジス-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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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 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	0.015	0.06 以下	バーン・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	0.004	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	0.007	0.1 以下	バーン・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-オキシドM吸光光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.033	0.1 以下	バーン・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	0.010	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	0.011	0.03 以下	バーン・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	バーン・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	誘導結合アスマ質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アスマ質量分析法	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	誘導結合アスマ質量分析法	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	143	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	バーン・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	バーン・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	0.5	3 以下	全有機炭素計測法	0.1
47 pH値	—	7.7	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	0.6	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	2022年6月7日 ~ 2022年6月14日				

試験結果報告書

No. WF010291

2022年6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 2022年6月7日 当社採取
- 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	—	10:18	
水温	℃	12.1	
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。