

採 水 年 月 日	2022年2月8日		水 温	7.1	℃	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	岩谷 怜生 （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	誘導結合アッセイ質量分析法			0.0002	
4. 水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.0005 以下	還元酸化-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	誘導結合アッセイ質量分析法			0.001	
6. 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アッセイ質量分析法			0.001	
7. ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アッセイ質量分析法			0.001	
8. 六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アッセイ質量分析法			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	—	0.01 以下	イオンクロマト法-オースタム吸光度法			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	誘導結合アッセイ質量分析法			0.05	
14. 四 塩 化 炭 素	mg/L	—	0.002 以下	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・ガスクロマトグラフ質量分析法			0.001	
21. 塩 素 酸	mg/L	—	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	—	0.02 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	—	0.06 以下	バーズ・トランプ・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	—	0.03 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	—	0.1 以下	バーズ・トランプ・ガスクロマトグラフ質量分析法			0.001	
26. 臭 素 酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマト法-オースタム吸光度法			0.001	
27. 総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.1 以下	バーズ・トランプ・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	—	0.03 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	—	0.03 以下	バーズ・トランプ・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	—	0.09 以下	バーズ・トランプ・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	—	0.08 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	誘導結合アッセイ質量分析法			0.01	
33. アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アッセイ質量分析法			0.01	
34. 鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.3 以下	フルム-原子吸光度法			0.01	
35. 銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アッセイ質量分析法			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	フルム-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	—	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	バーズ・トランプ・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	バーズ・トランプ・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	0.2	3 以下	全有機炭素計測定法			0.1	
47. p H 値	—	7.9	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	0.1 未満	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 2 月 8 日 ～ 2022 年 2 月 14 日							

浄水水質検査結果書

結果書 No. VB076430

発行年月日 2022年2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2月8日	水温	2.5℃	残留塩素	0.20 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	岩谷 怜生（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	誘導結合ブライマ質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブライマ質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合ブライマ質量分析法	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	—	0.01 以下	イオンクロマト法-ガスストリム吸光光度法	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	誘導結合ブライマ質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-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-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-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-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
21 塩素酸	mg/L	—	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	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスストリム法-質量分析法	0.001
23 クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスストリム法-質量分析法	0.001
25 ジブromクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
26 臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマト法-ガスストリム吸光光度法	0.001
27 線トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスストリム法-質量分析法	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	バ-ジ・トラップ-ガスストリム法-質量分析法	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	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	誘導結合ブライマ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フェ-ル-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	フェ-ル-原子吸光光度法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	21.6	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	—	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-ジ・トラップ-ガスストリム法-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-ジ・トラップ-ガスストリム法-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-ガスストリム法-質量分析法	0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH値	—	7.1	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	0.7	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	2022年2月8日～2022年2月14日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. VB076530

発行年月日 2022年2月16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
函館市西桔梗町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2月8日	水温	3.4 °C	残留塩素	0.25 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	岩谷 怜生 (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	誘導結合アッセイ質量分析法	0.0002
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元酸化-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	誘導結合アッセイ質量分析法	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イソプロパノール法(陰性)	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.01 以下	イソプロパノール法-ストリウム吸光度法	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イソプロパノール法(陰性)	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(陰性)	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	バージ・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	—	0.6 以下	イソプロパノール法(陰性)	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	—	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	—	0.06 以下	バージ・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	—	0.03 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	—	0.1 以下	バージ・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	—	0.01 以下	イソプロパノール法-ストリウム吸光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バージ・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	—	0.03 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	—	0.03 以下	バージ・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	—	0.09 以下	バージ・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	—	0.08 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	誘導結合アッセイ質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フル-原子吸光度法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アッセイ質量分析法	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(陽性)	0.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フル-原子吸光度法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	17.9	200 以下	イソプロパノール法(陰性)	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	—	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	バージ・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	バージ・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	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH値	—	7.8	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	0.6	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	2022年2月8日 ~ 2022年2月15日				

水質検査結果書

第 311551 号

令和 4 年 2 月 16 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
札幌市 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)532-0006



採水場所	逢見借家：屋外給水栓				
採水日時	令和 4 年 2 月 10 日 16 時 00 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 4 年 2 月 12 日 から 令和 4 年 2 月 16 日 まで		
検査担当者	水質検査実施者 長岡 秀 悟		