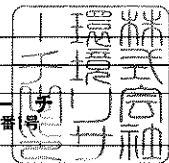


水質検査結果報告書

長万部町長 木幡 正志 殿

2025年 3月 11日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業務名		令和6年度長万部町水道事業水質検査業務								
採取場所		山越郡長万部町旭浜4-8		長万部町上水道(長万部地区)		長万部終末処理場 給水栓				
採取日時		2025年3月11日 10時38分		天候	前日	当日 晴れ				
採水者		中谷 朋美		(所属) 株式会社 環境リサーチ						
気温		8.7	℃	水温		6.8	℃	残留塩素	0.5	mg/L
種別		水道水								
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果		検査方法	定量下限値			
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0		標準寒天培地法	-			
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出		特定酵素基質培地法	-			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.003		水素化物発生-原子吸光度法	0.001			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001未満		IC-PC法	0.001			
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.06			
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002			
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.006		PT-GC-MS法	0.001			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0018		PT-GC-MS法	0.001			
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満		IC-PC法	0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0044		PT-GC-MS法	0.001			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0011		PT-GC-MS法	0.001			
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.0007		PT-GC-MS法	0.001			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.006未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.008			
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	13.6		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2			
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	128		重量法	1			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満		全有機炭素計測法	0.3			
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0		ガラス電極法	-			
48	味	-	異常でないこと	異常なし		官能法	-			
49	臭	-	異常でないこと	異常なし		官能法	-			
50	色度	度	5 以下	0.5未満		透過光測定法	0.5			
51	濁度	度	2 以下	0.1未満		積分球式光電光度法	0.1			
	以下余白									
判定	上記の検査項目については水質基準に適合します。									
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号									
検査期日	2025年3月11日 ~ 2025年3月18日									
検査機関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番(号) TEL (011) 837-8780 (代)									
検査責任者	川村 尚									

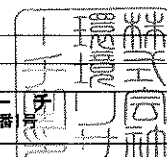


水質検査結果報告書

長万部町長 木幡 正志 殿

2025年 3月 11日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業務名		令和6年度長万部町水道事業水質検査業務					
採取場所		山越郡長万部町静狩555 長万部町上水道(静狩地区) 静狩支所荷さばき所 給水栓					
採取日時		2025年3月11日 11時46分		天候 前日 - 当日 晴れ			
採水者		中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ					
気温		5.8	℃	水温		5.1	℃
種別		水道水		残留塩素		0.4	mg/L
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果		検査方法	定量下限値
1	一般細菌	個/ml	100 以下	0		標準寒天培地法	-
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出		特定酵素基質培地法	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001未満		IC-PC法	0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0002		PT-GC-MS法	0.0001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0008		PT-GC-MS法	0.0001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満		IC-PC法	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0020		PT-GC-MS法	0.0001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0004		PT-GC-MS法	0.0001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0006		PT-GC-MS法	0.0001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.008
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	21.7		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	115		重量法	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満		全有機炭素計測定法	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0		ガラス電極法	-
48	味	-	異常でないこと	異常なし		官能法	-
49	臭	気	異常でないこと	異常なし		官能法	-
50	色	度	5 以下	0.5未満		透過光測定法	0.5
51	濁	度	2 以下	0.1未満		積分球式光電光度法	0.1
以下 余白							
判定		上記の検査項目については水質基準に適合します。					
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号					
検査期日		2025年3月11日 ~ 2025年3月18日					
検査機関		株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号 TEL 0111-837-8780 (代)					
検査責任者		川村 尚					



水質検査結果報告書

長万部町長 木幡 正志 殿

2025年 3月 11日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業務名		令和6年度長万部町水道事業水質検査業務					
採取場所		山越郡長万部町双葉9-3地先		長万部町上水道(双葉地区)		管末給水	
採取日時		2025年3月11日 10時18分		天候	前日	当日	
探水者		中谷 朋美		(所属) 株式会社 環境リサーチ			
気温		4.8	℃	水温		5.4	
種別		水道水		残留塩素		0.2	
				mg/L			
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果		検査方法	
定量下限値							
1	一般細菌	個/ml	100以下	0		標準寒天培地法	
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出		特定酵素基質培地法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満		IC-PC法	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.09		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0093		PT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0036		PT-GC-MS法	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満		IC-PC法	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0190		PT-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0058		PT-GC-MS法	
30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.0003		PT-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17.6		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	103		重量法	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5		全有機炭素計測定法	
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8		ガラス電極法	
48	味	-	異常でないこと	異常なし		官能法	
49	臭	気	異常でないこと	異常なし		官能法	
50	色	度	5以下	0.8		透過光測定法	
51	濁	度	2以下	0.1未満		積分球式光電光度法	
以下余白							
判定		上記の検査項目については水質基準に適合します。					
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号					
検査期日		2025年3月11日 ~ 2025年3月18日					
検査機関		株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番(東) TEL 011) 837-8780 (代)					
検査責任者		川村 尚					

