









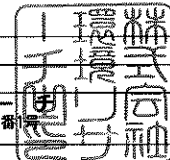


# 水質検査結果報告書

長万部町長 木幡 正志 殿

2024年 12月 10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99-3地先		長万部町上水道(双葉地区)		管末給水	
採取日時		2024年12月10日 10時41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		2.7	℃	水温		10.2	
種別		水道水		残留塩素		0.2	
種別		水道水		残留塩素		0.2	
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	0.10	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	0.0106	PT-GC-MS法	0.0001	
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	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0050	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	0.0238	PT-GC-MS法	0.0001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	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	0.0077	PT-GC-MS法	0.0001	
30	ブromoホルム	mg/L	0.09 以下	0.0005	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	17.5	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	118	重量法	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.6	全有機炭素計測定法	0.3	
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	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	度	5 以下	0.7	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		2024年12月10日 ~ 2024年12月20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 (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

2024年 12月 10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		2024年12月10日 12時33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		2.6	℃	水温		8.6	℃
種別		水道水		残留塩素		0.3	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	0.0005		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	0.0022		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	0.0056		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	0.0009		PT-GC-MS法	0.0001
30	ブromoホルム	mg/L	0.09 以下	0.0020		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	18.7		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	100		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	-	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		2024年12月10日 ~ 2024年12月20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 (011) 837-8780 (代)					
検査責任者		川村 尚					

