

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC085530

発行年月日 2026年3月6日

八雲町長 萬谷 俊美

様


 水質検査実施機関 登録番号133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温		4.2 °C		残留塩素		0.30 mg/L	
採水地点		八雲町 市街地 八雲町役場 二海郡八雲町住初町138番地									
採水者		富山 達也 (所属) IA・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター									
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	—	0.01 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	イオンクロマトグラフ-ストグラム吸光光度法			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	誘導結合アズマ質量分析法			0.05			
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	n-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	n-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	n-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	n-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	n-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	n-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	n-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	n-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	n-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	イオンクロマトグラフ-ストグラム吸光光度法			0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	n-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romジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	n-ジ・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	—	0.09 以下	n-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	誘導結合アズマ質量分析法			0.001			
38	塩化物イオン	mg/L	22.1	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	n-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	n-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	0.1 未満	3 以下	全有機炭素計測法			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	気	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日										

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC085630

発行年月日 2026年3月6日

八雲町長 萬谷 俊美

様

水質検査実施機関 登録番号133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町2番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温	8.0	℃	残留塩素	0.30	mg/L
採水地点		八雲町 落部地区 落部消防庁舎 二海郡八雲町落部185番地							
採水者		富山 達也 (所属) エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター							
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	—	0.01 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	イオンクロマトグラフ法 (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	イオンクロマトグラフ法-ストグラム吸光度法			0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)			0.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	ヘッドスペース-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-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-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-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-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-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-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	イオンクロマトグラフ法 (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-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	ヘッドスペース-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-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	ヘッドスペース-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	イオンクロマトグラフ法-ストグラム吸光度法			0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	ヘッドスペース-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-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	—	0.03 以下	ヘッドスペース-スクロマトグラフ質量分析法			0.001	
30	ブromホルム	mg/L	—	0.09 以下	ヘッドスペース-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	イオンクロマトグラフ法 (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	13.3	200 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	ヘッドスペース-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-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-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	全有機炭素計測法			0.1	
47	pH 値	—	8.2	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	1.0	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日								

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC085730

発行年月日 2026年3月6日

八雲町長 萬谷 俊美

様

水質検査実施機関 登録番号 133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温	8.9 °C	残留塩素	0.30 mg/L
採水地点		八雲町 野田生地区 浜松増圧ポンプ場					
採水者		富山 達也 (所属) IA・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター					
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	イオンクロマトグラフ法 (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	イオンクロマトグラフ-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	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	バージ・トラップ-ガス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	イオンクロマトグラフ法 (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	イオンクロマトグラフ-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	誘導結合アッセイ質量分析法		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	イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)		0.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合アッセイ質量分析法		0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	25.0	200 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	バージ・トラップ-ガス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	0.3	3 以下	全有機炭素計測法		0.1	
47 pH 値	—	8.5	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日						

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC085830

発行年月日 2026年3月6日

八雲町長 萬谷 俊美

様

水質検査実施機関 登録番号133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温	3.7 °C	残留塩素	0.30 mg/L
採水地点		八雲町 黒岩地区 黒岩消防会館 二海郡八雲町黒岩162-164番地					
採水者		富山 達也 (所属) エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター					
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	—	0.01 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-ホストラム吸光度法	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	誘導結合アズマ質量分析法	0.05	
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	パージ・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	イオンクロマト法-ホストラム吸光度法	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・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romジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	パージ・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	—	0.09 以下	パージ・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	誘導結合アズマ質量分析法	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	20.1	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	ジオオスミン	mg/L	—	0.00001以下	パージ・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	パージ・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	0.3	3 以下	全有機炭素計測法	0.1	
47	pH値	—	6.8	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	0.4	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日						

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC085930

発行年月日 2026年3月6日

八雲町長 萬谷 俊美

様


 水質検査実施機関 登録番号133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の4
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温	10.7 °C	残留塩素	0.25 mg/L
採水地点		八雲町 河北地区 河北浄水場 二海郡八雲町立岩490-1番地					
採水者		富山 達也 (所属) エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター					
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	—	0.01 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	イソクロマトグラフ法 (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	イソクロマトグラフ-ポスタカラム吸光光度法	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イソクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イソクロマトグラフ法 (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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.0001	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	溶媒抽出-誘導体化-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
23	クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
26	臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イソクロマトグラフ-ポスタカラム吸光光度法	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	イソクロマトグラフ法 (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	10.1	200 以下	イソクロマトグラフ法 (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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	全有機炭素計測法	0.1	
47	pH 値	—	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	度	1.2	5 以下	透過光測定法	0.1	
51	濁度	度	0.1 未滿	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日						

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZC086030

発行年月日 2026年3月6日

八雲中央地区営農用水利用組合 組合長 日野 昭 様

水質検査実施機関 登録番号133号
 エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社
 函館センター 北海道函館市西桔梗町28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日		2026年3月2日		水温	3.7 °C	残留塩素	0.25 mg/L
採水地点		丹羽 伸男 宅 二海郡八雲町大新259		屋外散水栓			
採水者		富山 達也 (所属) エア・ウォーター・ラボアンドフーズ株式会社 函館センター					
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	—	0.01 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	イオンクロマトグラフ法 (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	イオンクロマトグラフ-ストラム吸光度法	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)	0.05	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.0001	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
21	塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
26	臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストラム吸光度法	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	—	0.03 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-質量分析法	0.001	
30	ブromホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	イオンクロマトグラフ法 (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	8.9	200 以下	イオンクロマトグラフ法 (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	ジオオスミン	mg/L	—	0.00001以下	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	パージ・トラップ-ガススクロマトグラフ-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	0.1 未満	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 未満	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	2026年3月2日 ~ 2026年3月4日						