

結果書 No. ZA075930

発行年月日 2026年1月21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1月15日		水 温	6.6	℃	残 留 塩 素	0.20	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	火ノ川 啓太 (所属) エ・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	—	0.01 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-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		バージ・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		バージ・トランプ-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		バージ・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		バージ・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		バージ・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		バージ・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		バージ・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		イオンクロマトグラフ-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		バージ・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		バージ・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		バージ・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	—	0.3 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		誘導結合プラズマ質量分析法		0.001	
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	23.5	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 エ オ ス ミ ン	mg/L	—	0.00001以下		バージ・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		バージ・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	3 以下		全有機炭素計測定法		0.1	
47 p H 値	—	7.5	5.8以上8.6以下		ガラス電極法		—</	

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZA076030

発行年月日 2026年1月21日

八雲町長 萬谷 俊美

様

エア・ウォーター
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1月15日	水温	6.3℃	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	火ノ川 啓太 (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	—	0.01 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	—	0.01 以下	イオンクロマト法-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 ジブロモクロロメタン	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	—	0.3 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	12.0	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	—	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	0.4	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH 値	—	8.1	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	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 1 月 15 日 ~ 2026 年 1 月 20 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZA076130

発行年月日 2026年1月21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1月15日	水温	11.3℃	残留塩素	0.20 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	火ノ川 啓太 (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	誘導結合ブラスマ質量分析法	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	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	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	—	0.01 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	誘導結合ブラスマ質量分析法	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-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-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-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-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-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-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-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	バ-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	バ-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-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-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	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法	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	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	24.1	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	バ-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-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	0.2	3 以下	全有機炭素計測法	0.1
47 pH 値	—	8.3	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 1 月 15 日 ~ 2026 年 1 月 20 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZA076230

発行年月日 2026年1月21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1月15日	水温	5.4 °C	残留塩素	0.20 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	火ノ川 啓太 (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	15.7	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	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	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH 値	—	6.9	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	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 1 月 15 日 ~ 2026 年 1 月 20 日				

結果書 No. ZA076330

発行年月日 2026年1月21日

八雲町長 萬谷 俊美

様

発行年月日 2026年1月21日
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1月15日		水 温	11.1	℃	残 留 塩 素	0.20	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	火ノ川 啓太 (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	還元酸化-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	—	0.01 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（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 ジブロモクロロメタン	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	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）			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	—	0.3 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	誘導結合プラズマ質量分析法			0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	9.4	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	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法			0.1	
47 pH 値	—	7.5	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	気	異常なし	異常でないこと	官能法			—	
50 色	度	1.0	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 1 月 15 日 ～ 2026 年 1 月 20 日							

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZA076430

発行年月日 2026年1月21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1月15日	水温	6.8 °C	残留塩素	0.20 mg/L
採水地点	丹羽 伸男 宅 屋外散水栓 二海郡八雲町大新259				
採水者	火ノ川 啓太 (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	誘導結合プラズマ質量分析法	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	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	0.0001
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
23 クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	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	—	0.3 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	誘導結合プラズマ質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.9	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 ジェオスミン	mg/L	—	0.00001 以下	バージ・トラップ-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	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-ガススクラムグラフ質量分析法	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 pH 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	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 1 月 15 日 ~ 2026 年 1 月 20 日				

試験結果報告書

No. ZA046691

2026年1月19日

八雲町長 萬谷 俊美 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
エフ・ラボ・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
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 水道原水
2. 試料採取年月日 2026年1月15日 当社採取
3. 試料採取場所 二海郡八雲町大新
八雲町 市街地 大新ポンプ場

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	－	10:12	
水 温	℃	11.2	
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. ZA046791

2026年1月19日

八雲町長 萬谷 俊美 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
エフ・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
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸佐

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名 水道原水
2. 試料採取年月日 2026年1月15日 当社採取
3. 試料採取場所 二海郡八雲町落部833-1番地
八雲町 落部地区 落部浄水場

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	－	9:08	
水 温	℃	10.1	
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. ZA046891

2026年1月19日

八雲町長 萬谷 俊美 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
エヌ・シー・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2-8番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 1. 試料名 水道原水
- 2. 試料採取年月日 2026年1月15日 当社採取
- 3. 試料採取場所 二海郡八雲町野田生678-5番地
八雲町 野田生地区 野田生浄水場

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	－	9:30	
水 温	℃	15.0	
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. ZA046991

2026年1月19日

八雲町長 萬谷 俊美 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
エグ・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
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 1. 試料名 水道原水
- 2. 試料採取年月日 2026年1月15日 当社採取
- 3. 試料採取場所 二海郡八雲町黒岩219番地
八雲町 黒岩地区 黒岩浄水場

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	－	11:01	
水 温	℃	7.7	
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. ZA047091

2026年1月19日

八雲町長 萬谷 俊美 様

厚生労働省登録水質検査機関 登録番号133号
エス・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
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

- 1. 試料名 水道原水
- 2. 試料採取年月日 2026年1月15日 当社採取
- 3. 試料採取場所 二海郡八雲町立岩490-1番地
八雲町 河北地区 河北浄水場

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	－	10:28	
水 温	℃	8.3	
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. ZA047191

2026年1月19日

八雲中央地区営農用水利用組合 組合長 日野 昭 様

厚生労働省登録水質検査機関 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
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸伍

次の試料の試験結果は下記の通りです。

1. 試料名
- 水道原水
2. 試料採取年月日
- 2026年1月15日
- 当社採取
3. 試料採取場所
- 二海郡八雲町大新
大新営農用水
配水池

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	－	13:57	
水 温	℃	7.6	
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。