

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZJ054030

発行年月日 2025年10月21日

八雲町長 岩村 克詔

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	2025年10月15日	水温	12.5℃	残留塩素	0.25 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) 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	誘導結合ブラスマ質量分析法	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	誘導結合ブラスマ質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	30.5	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	0.1	3 以下	全有機炭素計測法	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	気	異常なし	異常でないこと	官能法	—
50 色	度	0.3	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	2025 年 10 月 15 日 ~ 2025 年 10 月 20 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZJ054130

発行年月日 2025年10月21日

八雲町長 岩村 克詔

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	2025年10月15日	水温	12.9℃	残留塩素	0.25 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-フッ素化スクラム吸光度法	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	バ-ジ・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-質量分析法	0.001
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バ-ジ・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-フッ素化スクラム吸光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バ-ジ・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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	13.2	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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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	—	8.4	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	1.1	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	2025 年 10 月 15 日 ~ 2025 年 10 月 20 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZJ054230

発行年月日 2025年10月21日

八雲町長 岩村 克詔

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	2025年10月15日	水温	18.4℃	残留塩素	0.25 mg/L
採水地点	八雲町 野田生地区 山越駅トイレ 二海郡八雲町山越898-19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-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rom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-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-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	25.8	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	0.3	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	2025 年 10 月 15 日 ~ 2025 年 10 月 20 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZJ054330

発行年月日 2025年10月21日

八雲町長 岩村 克詔

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	2025年10月15日	水温	19.7℃	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	誘導結合プラズマ質量分析法	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-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-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-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	12.0	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-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	0.4	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH 値	—	6.7	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	0.2	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	2025 年 10 月 15 日 ~ 2025 年 10 月 20 日				

採 水 年 月 日		2025年10月15日		水 温	12.2	℃	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) エフ・ウォーター・ラボ・アソシエーツ株式会社 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-ボストラム吸光光度法			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-ボストラム吸光光度法			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	10.0	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 エ 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	p H 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	気	異常なし	異常でないこと	官能法			—	
50	色	度	0.7	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		2025 年 10 月 15 日 ～ 2025 年 10 月 20 日							

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZJ054530

発行年月日 2025年10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28番地の1
 水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採水年月日	2025年10月15日	水温	11.2℃	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	誘導結合グラスマー質量分析法	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	誘導結合グラスマー質量分析法	0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	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-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	誘導結合グラスマー質量分析法	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-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-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-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	誘導結合グラスマー質量分析法	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合グラスマー質量分析法	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	誘導結合グラスマー質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	8.6	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-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	0.1	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	0.1 未満	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	2025 年 10 月 15 日 ~ 2025 年 10 月 20 日				

試験結果報告書

No. ZJ035291

2025年10月20日

八雲町長 岩村 克詔 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 2025年10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	－	10:02	
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. ZJ035391

2025年10月20日

八雲町長 岩村 克詔 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 2025年10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	℃	10.6	
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。

試験結果報告書

No. ZJ035491

2025年10月20日

八雲町長 岩村 克詔 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 2025年10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	℃	19.3	
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. ZJ035591

2025年10月20日

八雲町長 岩村 克詔 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 2025年10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	－	11:03	
水 温	℃	20.5	
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. ZJ035691

2025年10月20日

八雲町長 岩村 克詔 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
- 2025年10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	－	10:34	
水 温	℃	12.5	
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. ZJ035791

2025年10月20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 2025年10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	－	12:28	
水 温	℃	9.3	
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。