

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZK058630

発行年月日 2025年11月27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	2025年11月11日	水温	11.6 °C	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) イア・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	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合アスマ質量分析法	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ボストラム吸光度法	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.99	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	誘導結合アスマ質量分析法	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バーゼ・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	バーゼ・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	バーゼ・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	バーゼ・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	バーゼ・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	バーゼ・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	バーゼ・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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.06 以下	バーゼ・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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.1 以下	バーゼ・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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ボストラム吸光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下	バーゼ・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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.03 以下	バーゼ・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	0.001 未満	0.09 以下	バーゼ・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	0.005 未満	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	誘導結合アスマ質量分析法	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合アスマ質量分析法	0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合アスマ質量分析法	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	誘導結合アスマ質量分析法	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	22.0	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	87	300 以下	滴定法	1
40 蒸発残留物	mg/L	193	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	バーゼ・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	バーゼ・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	0.005 未満	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	—	7.8	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	0.1 未満	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 11 月 11 日 ~ 2025 年 11 月 26 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZK058730

発行年月日 2025年11月27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	2025年11月11日	水温	10.3℃	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカム吸光光度法	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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.002	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	0.001 未満	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	0.005	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカム吸光光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.013	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	0.001 未満	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	0.004	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	0.002	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	0.005 未満	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	12.8	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	112	300 以下	滴定法	1
40 蒸発残留物	mg/L	199	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	0.005 未満	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	0.4	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	—	異常なし	異常でないこと	官能法	—
50 色度	度	0.9	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 11 月 11 日 ~ 2025 年 11 月 26 日				

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZK058830

発行年月日 2025年11月27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	2025年11月11日	水温	11.6℃	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	0.001 未満	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	0.17	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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.002	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	0.001 未満	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	0.008	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	0.001 未満	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	0.023	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	0.001 未満	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	0.004	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	0.009	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	0.005 未満	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	24.5	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	96	300 以下	滴定法	1
40 蒸発残留物	mg/L	214	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	0.005 未満	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	—	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 11 月 11 日 ~ 2025 年 11 月 26 日				

採 水 年 月 日		2025年11月11日		水 温 12.1 ℃		残 留 塩 素 0.25 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) エフ・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	誘導結合ブライマー質量分析法		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	誘導結合ブライマー質量分析法		0.001
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		0.001
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		0.001
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		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	0.001 未満	0.01 以下	イソクロマトグラフ-オーストラリア吸光光度法		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	誘導結合ブライマー質量分析法		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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.004	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	0.001 未満	0.01 以下	イソクロマトグラフ-オーストラリア吸光光度法		0.001
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.008	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	0.001 未満	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	0.002	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	0.002	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	0.005 未満	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	誘導結合ブライマー質量分析法		0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		0.01
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.3 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		0.01
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブライマー質量分析法		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	誘導結合ブライマー質量分析法		0.001
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	12.9	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 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	0.005 未満	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	0.4	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	p H 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 気	—	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		2025 年 11 月 11 日 ～ 2025 年 11 月 26 日					

結果書 No. ZK059030

発行年月日 2025年11月27日

八雲町長 萬谷 俊美

様

発行年月日 2025年11月27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
西館センター 北海道函館市西栢枝町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11月11日		水 温 11.1 ℃		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	0.004 未満	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	0.001 未満	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	0.12	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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.002	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	0.001 未満	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	0.001	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	0.001 未満	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	0.005	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	0.001	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	0.002	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	0.001 未満	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	0.005 未満	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	9.8	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	124	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	0.005 未満	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	0.4	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	p H 値	—	7.7	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	—	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		2025 年 11 月 11 日 ～ 2025 年 11 月 26 日					

結果書 No. ZK059130

発行年月日 2025年11月27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11月11日		水 温		9.0		℃		残 留 塩 素		0.25		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		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	0.001 未満		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		ハージ・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		ハージ・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		ハージ・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		ハージ・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		ハージ・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		ハージ・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		ハージ・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	0.06 未満		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	0.001 未満		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	0.001 未満		0.06 以下		ハージ・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	0.001 未満		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	0.001 未満		0.1 以下		ハージ・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	0.001 未満		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	0.001 未満		0.1 以下		ハージ・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	0.001 未満		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	0.001 未満		0.03 以下		ハージ・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	0.001 未満		0.09 以下		ハージ・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	0.005 未満		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	8.4		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	93		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		ハージ・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		ハージ・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	0.005 未満		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	0.2		3 以下		全有機炭素計測定法				0.1				
47	p H 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	0.1 未満		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 11 月 11 日 ～ 2025 年 11 月 26 日													