

結果書 No. ZL068530

発行年月日 2025年12月18日

八雲町長 萬谷 俊美

様

発行年月日 2025年12月18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		2025年12月15日		水 温 9.0 ℃		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・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	23.4	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	0.1 未満	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	p H 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	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 12 月 15 日 ～ 2025 年 12 月 17 日					

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZL068630

発行年月日 2025年12月18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12月15日	水温	8.0℃	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	12.8	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	—	8.4	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	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 12 月 15 日 ~ 2025 年 12 月 17 日				

結果書 No. ZL068730

発行年月日 2025年12月18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12月15日		水 温 12.7 ℃		残 留 塩 素 0.25 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) 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-ストリム吸光度法		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	誘導結合ブラスマ質量分析法		0.05
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	—	0.002 以下	バージ・ドラッグ-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・ドラッグ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		0.001
16	シス-1,2-ジクロロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロロエチレン	mg/L	—	0.04 以下	バージ・ドラッグ-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・ドラッグ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		0.001
18	テトラクロロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バージ・ドラッグ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		0.001
19	トリクロロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バージ・ドラッグ-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・ドラッグ-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・ドラッグ-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・ドラッグ-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	イソクロマトグラフ-ストリム吸光度法		0.001
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.1 以下	バージ・ドラッグ-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・ドラッグ-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・ドラッグ-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	誘導結合ブラスマ質量分析法		0.001
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	24.4	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・ドラッグ-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・ドラッグ-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	p H 値	—	8.6	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	0.2	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 12 月 15 日 ～ 2025 年 12 月 17 日					

結果書 No. ZL068830

発行年月日 2025年12月18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12月15日		水 温 7.9		℃		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 1 6 2 - 1 6 4 番地									
採 水 者			富山 達也 (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		還元氯化-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-ホストカラム吸光光度法		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-ホストカラム吸光光度法		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	15.8		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	—		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	0.4		3 以下		全有機炭素計測定法		0.1		
47	p H 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		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 12 月 15 日 ~ 2025 年 12 月 17 日									

結果書 No. ZL068930

発行年月日 2025年12月18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12月15日		水 温	11.2	℃	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) エア・ウォーター・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法-ストリウム吸光光度法		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法-ストリウム吸光光度法		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	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 ェ 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	0.2	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	0.9	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 12 月 15 日 ～ 2025 年 12 月 17 日							

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZL069030

発行年月日 2025年12月18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

エアドウォーター・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12月15日	水温	8.1 °C	残留塩素	0.20 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) エアドウォーター・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-ジオキシサン	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	—	0.6 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	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	—	0.03 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	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	—	0.01 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	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	—	0.03 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	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	—	0.09 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	—	0.08 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	8.4	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	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	—	0.02 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	0.1	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 12 月 15 日 ~ 2025 年 12 月 17 日				