

結果書 No. ZH035230

発行年月日 2025年8月18日

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2025年8月18日

水質検査実施機関 登録番号 133号

エアドフオーター・ラボアンドフーズ株式会社

函館センター 北海道函館市西栞町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8月7日		水 温	20.4	℃	残 留 塩 素	0.50	mg/L
採 水 地 点		八雲町 本町地区 熊石総合支所 二海郡八雲町熊石根崎町116番地							
採 水 者		火ノ川 啓太 (所属) イ・ウォーター・テック・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	イオンクロマト法 (陰イオン)			0.004	
10	シアニ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-UV吸収光度法			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	イオンクロマト法 (陰イオン)			0.05	
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	イオンクロマト法-UV吸収光度法			0.001	
27	総 ト リ ハ ロ 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	36.5	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	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	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	0.000001未満	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	0.5	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			—	
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	0.3	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 8 月 7 日 ~ 2025 年 8 月 18 日							

結果書 No. ZH035330

発行年月日 2025年8月18日

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2025年8月18日

水質検査実施機関 登録番号 133号

エフ・ブローカー・ラボアンドフーズ株式会社

函館市 北海道函館市西梧梗町2番地

水質検査部門管理者 高橋 伸彦

採 水 年 月 日		2025年8月7日		水 温 21.3 ℃		残 留 塩 素 0.30 mg/L	
採 水 地 点		八雲町 相沼泊川地区 熊石相沼和みの家 二海郡八雲町熊石相沼町380-1					
採 水 者		火ノ川 啓太 (所属) エフ・ウォーター・ラバ・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	10	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	ビ 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-オーストラム吸光度法		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・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・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-オーストラム吸光度法		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	誘導結合プラズマ質量分析法		0.001
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	15.0	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	0.000001未満	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	0.000001未満	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	—	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	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 8 月 7 日 ~ 2025 年 8 月 18 日					