

結果書 No. ZD006230

発行年月日 2025年5月16日

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2025年5月16日
水質検査実施機関 登録番号 133号
エプソンのエプソン・ラボアンドフーズ株式会社
函館市西栲町28番地の4
水質検査部門管理者 高橋 健一

採 水 年 月 日		2025年4月28日		水 温 7.6 ℃		残 留 塩 素 0.30 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		水島 俊介 (所属) エ・ウ・ター・ラ・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	イソカマトグラフ法 (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	イソカマトグラフ-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	イソカマトグラフ法 (陰イオン)		0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イソカマトグラフ法 (陰イオン)		0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	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 シ ベ 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	トランス-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	0.06 未満	0.6 以下	イソカマトグラフ法 (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	0.002 未満	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	0.001 未満	0.01 以下	イソカマトグラフ-ストリム吸光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.002 未満	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	0.001 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	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	0.001 未満	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	0.005 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	イソカマトグラフ法 (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	10.4	200 以下	イソカマトグラフ法 (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	52	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	0.005 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	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	p H 値	—	7.3	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	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 4 月 28 日 ~ 2025 年 5 月 15 日					

結果書 No. ZD006330

発行年月日 2025年5月16日

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2025年5月16日

水質検査実施機関 登録番号 133号

エス・オー・ラボラトリー・ラポンドフーズ株式会社

北海道函館市西栲梗町28番地の4

水質検査部門管理者 高橋 伸也

採 水 年 月 日		2025年4月28日		水 温 11.6		℃	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		水島 俊介 (所属) イ・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		標準法(ろ過法)		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		イソプロピル法(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		イソプロピル法-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		イソプロピル法(陰イオン)		0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—		0.8 以下		イソプロピル法(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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガスロマトグラフ質量分析法		0.001
20	ベ ン ゼ ン	mg/L	—		0.01 以下		バーン・トランプ-ガス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		イソプロピル法(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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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		イソプロピル法-ストリウム吸光光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001		0.1 以下		バーン・トランプ-ガス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-ガスロマトグラフ質量分析法		0.001
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001 未満		0.03 以下		バーン・トランプ-ガスロマトグラフ質量分析法		0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.001		0.09 以下		バーン・トランプ-ガス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		イソプロピル法(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		イソプロピル法(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	97		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		バーン・トランプ-ガス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		バーン・トランプ-ガス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	ブ ェ ノ ー ル 類	mg/L	—		0.005 以下		固相抽出-誘導体化-ガス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	—	7.4		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	0.4		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 4 月 28 日 ~ 2025 年 5 月 15 日							

試験結果報告書

No. ZD003891

2025年5月1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・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28番地の1
TEL 0138(48)6211 (代表) FAX 0138(48)6210
分析責任者 高橋 伸一

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4月28日 当社採取
- 3. 試料採取場所 二海郡八雲町熊石平町
八雲町 本町地区 平田内川取水地

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	－	10:39	
水 温	℃	6.6	
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. ZD003991

2025年5月1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 伸彦

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4月28日 当社採取
- 3. 試料採取場所 二海郡八雲町熊石相沼町
八雲町 相沼泊川地区 相沼泊川水源池

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	－	12:01	
水温	℃	9.0	
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。