

結果書 No. ZF020830

発行年月日 2025年6月20日

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2025年6月20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 北海道函館市西楳町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6月16日		水 温	15.1	℃	残 留 塩 素	0.20	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		火ノ川 啓太 (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「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「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「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「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「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（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「ラス」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「ー」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「ー」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		ハ「ージ」・トラップ「ー」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「ー」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		ハ「ージ」・トラップ「ー」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		ハ「ージ」・トラップ「ー」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「ー」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「ー」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「ー」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「ー」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		ハ「ージ」・トラップ「ー」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		ハ「ージ」・トラップ「ー」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「ー」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「ー」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「ー」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「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「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「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「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「ラス」マ質量分析法		0.001	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	21.7	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「ー」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「ー」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「ー」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	—	7.9	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	0.2	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 6 月 16 日 ～ 2025 年 6 月 19 日							

結果書 No. ZF020930

発行年月日 2025年6月20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

水質検査部門管理者 高橋 伸伍

採 水 年 月 日		2025年6月16日		水 温	12.1	℃	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		火ノ川 啓太 (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-ホストカラム吸光度法			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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	バーン・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	イオンクロマト法-ホストカラム吸光度法			0.001	
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.1 以下	バーン・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	バーン・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	バーン・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	12.7	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	バーン・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	バーン・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	—	8.3	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	1.1	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 6 月 16 日 ~ 2025 年 6 月 19 日							

結果書 No. ZF021030

発行年月日 2025年6月20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6月16日		水 温 16.8 ℃		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		火ノ川 啓太 (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-ホ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	ハージ・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	ハージ・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-ホ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	ハージ・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	ハージ・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	ハージ・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	23.0	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	ハージ・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	ハージ・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	p H 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	気	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 6 月 16 日 ～ 2025 年 6 月 19 日					

結果書 No. ZF021130

発行年月日 2025年6月20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6月16日		水 温 14.0 ℃		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		火ノ川 啓太 (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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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		バーン・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-ストリム吸光度法		0.001
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.1 以下		バーン・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		バーン・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		バーン・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	12.2	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		バーン・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		バーン・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	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	0.2	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 6 月 16 日 ～ 2025 年 6 月 19 日						

結果書 No. ZF021230

発行年月日 2025年6月20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6月16日		水 温	12.0	℃	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		火ノ川 啓太 (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		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		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		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.001	
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.001	
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.01 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.001	
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	—	0.02 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.001	
9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	—	0.04 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（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		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ-ｽﾄｶﾔﾑ吸光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（陰イオン）		0.05	
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.8 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（陰イオン）		0.05	
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	1.0 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.05	
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	—	0.002 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.0001	
15	1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	—	0.05 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
16	ｼｽ-1,2-ｼｸﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼｸﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	0.04 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
17	ｼｸﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	—	0.02 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	0.01 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	—	0.01 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
20	ベ ン ゼ ン	mg/L	—	0.01 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
21	塩 素 酸	mg/L	—	0.6 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（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-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
23	ｸﾛﾛホルム	mg/L	—	0.06 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
24	ｼｸﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/L	—	0.03 以下		溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	—	0.1 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
26	臭 素 酸	mg/L	—	0.01 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ-ｽﾄｶﾔﾑ吸光度法		0.001	
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	—	0.1 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/L	—	0.03 以下		溶媒抽出-誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
29	ﾌﾞﾛﾓｼｸﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	—	0.03 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
30	ﾌﾞﾛﾓホルム	mg/L	—	0.09 以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下		誘導体化-高速液体ｸﾛﾓﾏﾄｸﾞﾗﾌ法		0.005	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.01	
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	0.3 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.01	
35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	—	1.0 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（陽イオン）		0.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下		誘導結合ﾌﾞﾗｽﾞﾏｰ質量分析法		0.001	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10.1	200 以下		イオンクロマトｸﾞﾗﾌ法（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-高速液体ｸﾛﾓﾏﾄｸﾞﾗﾌ法		0.02	
42	ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	—	0.00001以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		0.000001	
43	2-ﾒﾁﾙｲﾝｿﾞﾙﾅｵｰﾙ	mg/L	—	0.00001以下		ﾊｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		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-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析法		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		ｶﾞﾗｽ電極法		—	
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	0.8	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 6 月 16 日 ～ 2025 年 6 月 19 日							

浄水水質検査結果書

結果書 No. ZF021530

発行年月日 2025年6月20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6月16日	水温	9.3 °C	残留塩素	0.10 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	火ノ川 啓太 (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-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	—	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)	0.06
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rom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-ボストラム吸光度法	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	バージ・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	8.4	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	3 以下	全有機炭素計測定法	0.1
47 pH 値	—	8.0	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 6 月 16 日 ~ 2025 年 6 月 19 日				