

浄水水質検査結果書

結果書 No. XL074630

八雲町長 岩村 克詔

様

発行年月日 2023年12月12日

エア・ウォーター
 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		2023年12月5日		水温		8.4	℃		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		山崎 雄志 (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-ホストラム吸光度法			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-ホストラム吸光度法			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	28.9	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	0.4	3 以下		全有機炭素計測定法			0.1				
47	pH	—	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	0.3	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		2023年12月5日 ~ 2023年12月8日											

浄水水質検査結果書

結果書 No. XL074730

発行年月日 2023年12月12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		2023年12月5日		水温	6.8 °C	残留塩素	0.20 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		山崎 雄志 (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(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	誘導結合アズマ質量分析法		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	13.5	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	—	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	0.3	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	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		2023年12月5日 ~ 2023年12月8日					


浄水水質検査結果書

結果書 No. XL074830

発行年月日 2023年12月12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		2023年12月5日		水温	12.7 °C	残留塩素	0.20 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		山崎 雄志 (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	—	0.04 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	ジス-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romok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-ホストラム吸光度法	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romojクロメタン	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rom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	25.0	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	—	8.2	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	0.3	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	2023年12月5日 ~ 2023年12月8日						

浄水水質検査結果書

結果書 No. XL074930

発行年月日 2023年12月12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		2023年12月5日		水温	9.0 °C	残留塩素	0.20 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		山崎 雄志 (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-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romo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	誘導結合アスマ質量分析法	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	14.2	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	pH	—	6.7	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	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	2023年12月5日 ~ 2023年12月8日						

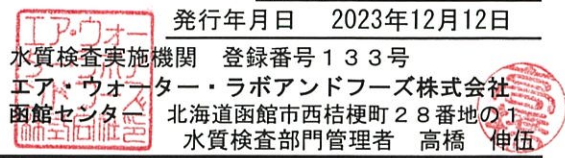
浄水水質検査結果書

結果書 No. XL075030

発行年月日 2023年12月12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		2023年12月5日		水温	10.4 °C	残留塩素	0.15 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		山崎 雄志 (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	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	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	10.8	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	—	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	0.8	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	2023年12月5日 ~ 2023年12月8日						


浄水水質検査結果書

結果書 No. XL075130

発行年月日 2023年12月12日

八雲中央地区営農用水利用組合

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		2023年12月5日		水温	8.1 °C	残留塩素	0.10 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		山崎 雄志 (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	9.0	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	pH	—	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	0.1	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	2023年12月5日 ~ 2023年12月8日						