

浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070130

発行年月日 2023年11月27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11月8日		水温	13.2 °C	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ポ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	3.41	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	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.0001
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
21	塩素酸	mg/L	0.06 未満	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	0.001 未満	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガススクラム法-質量分析法		0.001
23	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-質量分析法		0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.1 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ポストカラム吸光光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.1 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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-ガススクラム法-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	バッチ・トラップ-ガススクラム法-質量分析法		0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.09 以下	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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	27.4	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	79	300 以下	滴定法		1
40	蒸発残留物	mg/L	224	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	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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	バッチ・トラップ-ガススクラム法-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	フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガススクラム法-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 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	2023年11月8日 ~ 2023年11月22日						


浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070230

発行年月日 2023年11月27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11月8日		水温	12.4 °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	イオンクロマト法-ホストガム吸光度法		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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.002	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	0.001	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	0.005	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ホストガム吸光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	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	0.001 未満	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	0.004	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	0.002	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	0.005 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	0.05	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	13.3	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	107	300 以下	滴定法		1
40	蒸発残留物	mg/L	203	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	0.005 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 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	度	0.6	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11月8日 ~ 2023年11月22日						

浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070330

発行年月日 2023年11月27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11月8日		水温		13.4 °C		残留塩素		0.10 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		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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ボ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	0.21	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-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-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-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-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-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-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-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	0.16	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	0.001 未満	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	0.002	0.06 以下	バ-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	0.001 未満	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	0.009	0.1 以下	バ-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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ボストラム吸光光度法		0.001				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.1 以下	バ-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	0.001 未満	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	0.004	0.03 以下	バ-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	0.010	0.09 以下	バ-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	0.005 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	23.7	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	91	300 以下	滴定法		1				
40	蒸発残留物	mg/L	219	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-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-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	0.005 未満	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	0.3	3 以下	全有機炭素計測法		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	臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法		—				
50	色度	度	0.1	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11月8日 ~ 2023年11月24日										


浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070430

発行年月日 2023年11月27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11月8日		水温	14.3 °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	標準寒地培地法		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	イソプロパノール法(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	イソプロパノール法(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	イソプロパノール法(陰イオン)		0.05
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イソプロパノール法(陰イオン)		0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法		0.05
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.0001
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		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	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
21	塩素酸	mg/L	0.11	0.6 以下	イソプロパノール法(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・ガススクラム法		0.001
23	クロロホルム	mg/L	0.001 未満	0.06 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化・ガススクラム法		0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.1 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満	0.01 以下	イソプロパノール法(陰イオン)		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.008	0.1 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		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・ガススクラム法		0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.03 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.09 以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		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ィー		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	イソプロパノール法(陽イオン)		0.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合ブラスマ質量分析法		0.001
38	塩化物イオン	mg/L	12.3	200 以下	イソプロパノール法(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	—	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ィー		0.02
42	ジェオスミン	mg/L	—	0.00001以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001以下	バッチ・トラップ・ガススクラム法		0.00001
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	フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化・ガススクラム法		0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	pH値	—	6.4	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	度	0.2	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11月8日 ~ 2023年11月22日						


浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070530

発行年月日 2023年12月1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11月8日		水温	12.2 °C	残留塩素	0.30 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	0.0002 未満	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	0.00005 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.004 未満	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-ホストガム吸光光度法		0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05 未満	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	0.13 未満	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	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	0.0001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.29 未満	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	0.001 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	0.002 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	0.002 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	イオンクロマト法-ホストガム吸光光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.007 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	0.002 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	0.003 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	0.01 未満	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	0.01 未満	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	0.05 未満	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	0.01 未満	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	7.9 未満	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	0.002 未満	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	10.1 未満	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	50 未満	300 以下	滴定法		1
40	蒸発残留物	mg/L	143 未満	500 以下	重量法		1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	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・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	0.005 未満	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法		0.005
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	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 未満	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	pH 値	—	7.3 未満	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	0.6 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		2023年11月8日 ~ 2023年11月30日					

浄水水質検査結果書

結果書 No. XK070630

八雲中央地区営農用水利用組合

様

発行年月日 2023年11月27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		2023年11月8日		水温	13.0 °C	残留塩素	0.20 mg/L
採水地点		丹羽 伸男 宅		屋外散水栓			
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	イオンクロマト法-UV-ストリム吸光光度法		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	0.06 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	0.01 以下	イオンクロマト法-UV-ストリム吸光光度法		0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.001 未満	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	0.005 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	8.9	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	82	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	0.005 未満	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	0.1 未満	3 以下	全有機炭素計測定法		0.1
47	pH 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	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	2023年11月8日 ~ 2023年11月22日						