

八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

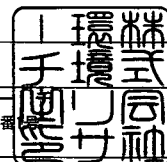
業 務 名		令和3年度水質検査業務						
採 取 場 所		熊石総合支所 給湯室 給水栓						
採 取 日 時		2021年10月13日 9時05分		天 候	前 日	—	当 日	晴 れ
採 水 者		中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ						
気 温		16.8 °C	水 温	17.2 °C	残 留 塩 素	0.4 mg/L		
種 別		水道水						
No.	試 験 項 目	単 位	基 準 値	測 定 結 果		検 査 方 法	定 量 下 限 値	
1	一 般 細 菌	個/ml	100 以下	0		標準寒天培地法	—	
2	大 腸 菌	—	検出されないこと	不検出		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	0.0003未満		ICP発光分光分析法	0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満		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	0.001未満		水素化物発生-原子吸光度法	0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満		水素化物発生-原子吸光度法	0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法	0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満		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	0.001未満		IC-PC法	0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.10		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.02	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05未満		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	0.14		ICP発光分光分析法	0.01	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満		PT-GC-MS法	0.005	
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	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法	0.0001	
21	塩 素 酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満		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	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.06 以下	0.0022		PT-GC-MS法	0.0001	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0158		PT-GC-MS法	0.0001	
26	臭 素 酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満		IC-PC法	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0359		PT-GC-MS法	0.0001	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0083		PT-GC-MS法	0.0001	
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09 以下	0.0096		PT-GC-MS法	0.0001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満		溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.004		ICP発光分光分析法	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01未満		ICP発光分光分析法	0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満		ICP発光分光分析法	0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005		ICP発光分光分析法	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	38.9		ICP発光分光分析法	0.01	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法	0.001	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	26.3		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	31.8		ICP発光分光分析法	0.5	
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	76		重量法	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満		固相抽出-HPLC法	0.02	
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満		PT-GC-MS法	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満		PT-GC-MS法	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005未満		固相抽出-吸光度法	0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満		固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.4		全有機炭素計測定法	0.3	
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5		ガラス電極法	—	
48	味	—	異常でないこと	異常なし		官能法	—	
49	臭	—	異常でないこと	異常なし		官能法	—	
50	色 度	度	5 以下	0.5未満		透過光測定法	0.5	
51	濁 度	度	2 以下	0.1未満		積分球式光光度法	0.1	
判 定	上記の検査項目については水質基準に適合します。							
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号							
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月28日							
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)							
検 査 責 任 者	川 村 尚							



八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名		令和3年度水質検査業務						
採 取 場 所		熊石総合支所 給湯室 給水栓						
採 取 日 時		2021年10月13日 9時05分		天 候	前 日	—	当 日	晴 れ
採 水 者		中谷 朋美		(所 属) 株式会社 環境リサーチ				
気 温		16.8 °C	水 温	17.2 °C	残 留 塩 素	0.4 mg/L		
種 別		水道水						
No.	検 査 項 目	単 位	目 標 値	測 定 結 果	検 査 方 法	定 量 下 限 値		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	水素化物発生-原子吸光光度法	0.001		
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下 (暫 定)	0.0002未満	固相抽出-ICP発光分光分析法	0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	0.002未満	ICP発光分光分析法	0.002		
4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 以下	0.008未満	溶媒抽出-GC-MS法	0.008		
5	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下 (暫 定)	0.001未満	溶媒抽出-GC-MS法	0.001		
6	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下 (暫 定)	0.001未満	溶媒抽出-GC-MS法	0.001		
7	遊離炭酸	mg/L	20 以下	1.6	滴定法	0.2		
8	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
9	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3 以下	1.4	滴定法	0.2		
10	臭気強度(TON)	—	3 以下	1未満	官能法	1		
11	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、 極力0に近づける	-1.6	計算法	—		
12	従属栄養細菌	CFU/ml	2,000 以下 (暫 定)	0	R2A寒天培地法	—		
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
	以 下 余 白							
備 考	上記の検査項目のうちNo.5、No.6、No.10、No.12は、一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センターが実施しています。							
検 査 方 法	平成15年10月10日健水発第1010001号							
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月28日							
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)							
検 査 責 任 者	川 村 尚							



水質検査結果報告書

八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名		令和3年度水質検査業務						
採 取 場 所		相沼泊川出張所 屋外散水栓						
採 取 日 時		2021年10月13日 10時30分		天 候	前 日	—	当 日	晴 れ
採 水 者		中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ						
気 温		19.9 °C	水 温	21.2 °C	残 留 塩 素	0.3 mg/L		
種 別		水道水						
No.	試 験 項 目	単 位	基 準 値	測 定 結 果	検 査 方 法	定 量 下 限 値		
1	一 般 細 菌	個/ml	100 以下	0	標準寒天培地法	—		
2	大 腸 菌	—	検出されないこと	不検出	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	0.0003未満	ICP発光分光分析法	0.0003		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満	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	0.001未満	水素化物発生-原子吸光度法	0.001		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	水素化物発生-原子吸光度法	0.001		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満	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	0.001未満	IC-PC法	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.35	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.02		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05未満	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	0.02	ICP発光分光分析法	0.01		
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	PT-GC-MS法	0.005		
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	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001		
21	塩 素 酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満	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	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002		
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.06 以下	0.0002	PT-GC-MS法	0.0001		
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002		
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0022	PT-GC-MS法	0.0001		
26	臭 素 酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満	IC-PC法	0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0061	PT-GC-MS法	0.0001		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.002		
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0006	PT-GC-MS法	0.0001		
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09 以下	0.0031	PT-GC-MS法	0.0001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	ICP発光分光分析法	0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01未満	ICP発光分光分析法	0.01		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満	ICP発光分光分析法	0.03		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.013	ICP発光分光分析法	0.001		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	25.1	ICP発光分光分析法	0.01		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001		
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	16.1	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	32.7	ICP発光分光分析法	0.5		
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	73	重量法	1		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	固相抽出-HPLC法	0.02		
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005未満	固相抽出-吸光度法	0.005		
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	全有機炭素計測法	0.3		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	ガラス電極法	—		
48	味	—	異常でないこと	異常なし	官能法	—		
49	臭	—	異常でないこと	異常なし	官能法	—		
50	色 度	—	5 以下	0.5未満	透過光測定法	0.5		
51	濁 度	—	2 以下	0.1未満	積分球式光光度法	0.1		
判 定	上記の検査項目については水質基準に適合します。							
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号							
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月28日							
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)							
検 査 責 任 者	川 村 尚							



八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名		令和3年度水質検査業務				
採 取 場 所		平田内川取水地				
採 取 日 時		2021年10月13日	9時35分	天 候	前日 -	当日 晴れ
採 水 者		中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ				
気 温		14.0 °C	水 温	13.8 °C	残 留 塩 素	- mg/L
種 別		河川水・原水				
No.	試 験 項 目	単 位	基 準 値	測 定 結 果	検 査 方 法	定 量 下 限 値
1	一 般 細 菌	個/ml	100 以下	15	標準寒天培地法	-
2	大 腸 菌	-	検出されないこと	検出	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	0.0003未満	ICP発光分光分析法	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満	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	0.001未満	水素化物発生-原子吸光度法	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	水素化物発生-原子吸光度法	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満	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	0.001未満	IC-PC法	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.09	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05未満	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	0.16	ICP発光分光分析法	0.01
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	PT-GC-MS法	0.005
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	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法	0.0001
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.004	ICP発光分光分析法	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01	ICP発光分光分析法	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満	ICP発光分光分析法	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.001未満	ICP発光分光分析法	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	25.0	ICP発光分光分析法	0.01
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.010	ICP発光分光分析法	0.001
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	28.8	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	28.5	ICP発光分光分析法	0.5
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	74	重量法	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	固相抽出-HPLC法	0.02
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005未満	固相抽出-吸光度法	0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.5	全有機炭素計測定法	0.3
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	ガラス電極法	-
49	臭	気	異常でないこと	異常なし	官能法	-
50	色	度	5 以下	1.6	透過光測定法	0.5
51	濁	度	2 以下	0.2	積分球式光電光度法	0.1
	以 下 余 白					
判 定	原水のため判定なし。					
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号					
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月28日					
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)					
検 査 責 任 者	川 村 尚					



水質検査結果報告書

八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名	令和3年度水質検査業務					
採 取 場 所	平田内川取水地					
採 取 日 時	2021年10月13日	9時35分	天 候	前日 -	当日 晴れ	
採 水 者	中谷 朋美 (所属) 株式会社 環境リサーチ					
気 温	14.0 °C	水 温	13.8 °C	残 留 塩 素	-	mg/L
種 別	河川水・原水					
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法	定量下限値
1	大腸菌	MPN/100ml	-	4.5	特定酵素基質培地法による大腸菌の定量方法	1.8
2	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-	0	ハンドフォード改良寒天培地法	-
	以下余白					
判 定	水質基準はありません。					
検査方法	平成19年3月30日健水発第0330006号					
検査期日	2021年10月13日 ~ 2021年10月14日					
検査機関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)					
検査責任者	川 村 尚					



水質検査結果報告書

八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名	令和3年度水質検査業務					
採 取 場 所	平田内川取水地					
採 取 日 時	2021年10月13日	9時35分	天 候	前日 -	当日 晴れ	
採 水 者	中谷 朋美		(所 属) 株式会社 環境リサーチ			
気 温	14.0	℃	水 温	13.8	℃	残 留 塩 素 - mg/L
種 別	河川水・原水					
No.	検 査 項 目	単 位	基 準 値	測 定 結 果	検 査 方 法	定 量 下 限 値
1	クリプトスポリジウム	個/10L	-	0	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-ウエルスライド染色法	-
2	ジ ア ル ジ ア	個/10L	-	0	ろ過濃縮(親水性PTFEろ過-ポルテックス剥離)-ウエルスライド染色法	-
	以 下 余 白					
判 定	水質基準はありません。 ※当該検査は一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センターが実施しています。					
検 査 方 法	平成19年3月30日健水発第0330006号					
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月25日					
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)					
検 査 責 任 者	川 村 尚					



八雲町長 岩村 克詔 殿

2021年 10月 13日付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名		令和3年度水質検査業務									
採 取 場 所		相沼泊川水源地									
採 取 日 時		2021年10月13日	11時00分	天 候	前 日	-	当 日	晴 れ			
採 水 者		中谷 朋美		(所 属) 株式会社 環境リサーチ							
気 温		15.7	℃	水 温		12.0	℃	残 留 塩 素		-	mg/L
種 別		湧水・原水									
No.	試 験 項 目	単 位	基 準 値	測 定 結 果		検 査 方 法		定 量 下 限 値			
1	一 般 細 菌	個/ml	100 以下	2		標準寒天培地法		-			
2	大 腸 菌	-	検出されないこと	不検出		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	0.0003未満		ICP発光分光分析法		0.0003			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満		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	0.001未満		水素化物発生-原子吸光度法		0.001			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法		0.001			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満		水素化物発生-原子吸光度法		0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法		0.001			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満		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	0.001未満		IC-PC法		0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.33		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		0.02			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05未満		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	0.02		ICP発光分光分析法		0.01			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満		PT-GC-MS法		0.005			
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	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満		PT-GC-MS法		0.0001			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.002		ICP発光分光分析法		0.001			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.11		ICP発光分光分析法		0.01			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.09		ICP発光分光分析法		0.03			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.001未満		ICP発光分光分析法		0.001			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	17.5		ICP発光分光分析法		0.01			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.004		ICP発光分光分析法		0.001			
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	15.4		イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		0.2			
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	31.6		ICP発光分光分析法		0.5			
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	71		重量法		1			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満		固相抽出-HPLC法		0.02			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満		PT-GC-MS法		0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満		PT-GC-MS法		0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005未満		固相抽出-吸光度法		0.005			
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満		固相抽出-誘導体化-GC-MS法		0.0005			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満		全有機炭素計測定法		0.3			
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4		ガラス電極法		-			
49	臭	気	異常でないこと	異常なし		官能法		-			
50	色	度	5 以下	0.5未満		透過光測定法		0.5			
51	濁	度	2 以下	1.6		積分球式光電光度法		0.1			
以 下 余 白											
判 定	原水のため判定なし。										
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号										
検 査 期 日	2021年10月13日 ~ 2021年10月28日										
検 査 機 関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)										
検 査 責 任 者	川 村 尚										



八雲町長 岩村 克 殿

2021年 10月 13日 付 採取の試料について下記の通り証明します。

業 務 名	令和3年度水質検査業務						
採 取 場 所	相沼泊川水源地						
採 取 日 時	2021年10月13日	11時00分	天 候	前日	—	当日	晴 れ
採 水 者	中谷 朋美			(所 属) 株式会社 環境リサーチ			
気 温	15.7	°C	水 温	12.0	°C	残 留 塩 素	— mg/L
種 別	湧水・原水						
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法	定量下限値	
1	大腸菌	MPN/100ml	—	1.8未満	特定酵素基質培地法による大腸菌の定量方法	1.8	
2	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	—	0	ハンドフォード改良寒天培地法	—	
	以下余白						
判 定	水質基準はありません。						
検査方法	平成19年3月30日健発第0330006号						
検査期日	2021年10月13日 ~ 2021年10月14日						
検査機関	株式会社 環境リサーチ 〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番 TEL (011) 837-8780 (代)						
検査責任者	川 村 尚						

