

水質検査結果報告書

上富良野町役場 町民生活課 殿

2020年 9月 23日 付 受付の試料について下記の通り証明します。

採取場所		廃棄物処理施設周辺井水			
採取日時		2020年9月23日 10時35分		天候	前日 - 当日 曇り
採取者		関根 秀樹		(所属) 環境クリエイト 株式会社	
気温		21.5 °C	水温	15.0 °C	残留塩素 - mg/L
種別		井水			
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法
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
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
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
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
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
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
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)
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	7.46	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)
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)
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01未満	ICP発光分光分析法
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	PT-GC-MS法
16	シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
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)
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
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
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
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満	IC-PC法
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
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
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.0001未満	PT-GC-MS法
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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.009	ICP発光分光分析法
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
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
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.108	ICP発光分光分析法
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.31	ICP発光分光分析法
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
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.8	イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)
39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300 以下	38.8	ICP発光分光分析法
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	98	重量法
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
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	PT-GC-MS法
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
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
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
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
47	pH値	-	5.8以上8.6以下	6.4	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
51	濁	度	2 以下	0.1未満	積分球式光光度法
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	2020年9月23日 ~ 2020年10月2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1号 TEL (011) 837-8780 (代)				
検査責任者	川村 尚				

採取場所	廃棄物処理施設周辺井水					
採取日時	2020年9月23日		10時35分		天候	前日 - 当日 曇り
採水者	関根 秀樹		(所属) 環境クリエイト 株式会社			
気温	21.5 °C	水温	15.0 °C	残留塩素	-	mg/L
種別	井水					
No.	検査項目	単位	基準値	測定結果	検査方法	定量下限値
1	アンモニア態窒素	mg/L	-	0.05未満	インドフェノール青吸光光度法	0.05
	以下余白					
判定	上記の検査項目については水质基準に適合します。					
検査方法	上水試験方法（2011年版）					
検査期日	2020年9月23日 ～ 2020年9月24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1号 TEL (011) 837-8780 (代)					
検査責任者	川村 尚					