

令和6年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

4月末現在

施設設置者名	利尻郡清掃施設組合		
施設名	利尻郡ごみ焼却処理場		
施設所在地	北海道利尻郡利尻富士町鷺泊字大磯443番地		
許可(届出)年月日	平成13年6月28日	許可番号	環廃第 13-3号
処理能力	15 t/日	排ガス処理方式	バグフィルタ、乾式有害ガス除去装置、活性炭噴霧装置
ばいじんの処理方法	添加水、セメント、薬剤固化(埋立)	焼却灰の処理方法	灰バンカ(埋立)
焼却対象廃棄物	一般廃棄物、感染性廃棄物、動植物廃棄物		

○ ごみ搬入状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
収集可燃ごみ量(t)	106.4												106.4
直接搬入可燃ごみ量(t)	4.8												4.8
一般廃棄物(可燃物)													
併せ産廃(医療系)	0.6												0.6
併せ産廃(動植物性)	4.2												4.2
計	111.2												111.2

○ 処理状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1号炉	処理量(t)	113.6											113.6
	運転日数(日)	20											20
	日平均処理量(t/日)	5.7											5.7
計	処理量(t)	113.6											113.6
	延べ運転日数(日)	20											20
	日平均処理量(t/日)	5.7											5.7
	ばいじん固化量(t)	7.6											7.6
	焼却灰量(t)	16.5											16.5

○ 排ガスの状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガスの状況	燃焼室中の燃焼ガスの温度(℃)	906											最大
		868											平均
		846											最小
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	191.1												最大
	188.3												平均
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	9												最大
	4												平均

○ 排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙測定結果 測定月日 令和5年4月25日

	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん (g/m ³ N)	塩化水素 (mg/m ³ N)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	窒素酸化物 (Vol ppm)	全水銀 (μg/m ³ N)
焼却炉		0.001	16	0.03	86	0.29
{排ガス基準値}	{10}	{0.25}	{700}	{22.21}	{250}	{50}

○ 焼却炉における灰試料の測定結果 測定月日 令和 年 月 日

	焼却灰	集じん灰固化物
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

