

令和 4 年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

8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)	121.8	110.3	132.6	85.3	151.4								601.4
直接搬入可燃ごみ量(t)	2.1	4.8	4.8	2.7	6.6								21.0
一般廃棄物（可燃物）		2.6	4.1	1.8	6.3								14.8
併せ産廃(医療系)	0.7	0.6	0.7	0.9	0.3								3.2
併せ産廃(動植物性)	1.4	1.6											3.0
計	123.9	115.1	137.4	88.0	158.0								622.4

○ 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)	113.9	121.6	144.9	83.3	158.4							622.1
	運転日数（日）	19	19	22	12	21							93
	日平均処理量(t/日)	6.0	6.4	6.6	6.9	7.5							6.7
計	処理量(t)	113.9	121.6	144.9	83.3	158.4							622.1
	延べ運転日数（日）	19	19	22	12	21							93
	日平均処理量(t/日)	6.0	6.4	6.6	6.9	7.5							6.7
	ばいじん固化量(t)	9.1	6.7	8.4	4.5	8.2							36.9
	焼却灰量(t)	15.0	16.4	20.4	11.8	23.4							87.0

○ 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（℃）	900	893	916	900	897							最大
		873	864	869	873	868							平均
		850	849	852	854	851							最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度（℃）	193.7	192.7	193.5	194.1	199.3							最大
		186.5	188.3	189.4	190.8	193.6							平均
	煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度（ppm）	10	9	8	9	8							最大
		4	4	4	5	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 4 年 4 月 26 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		0.002未満	39	0.07	88	0.44
{排ガス基準値}	{10}	{0.25}	{700}	{25}	{250}	

○ 焼却炉における灰試料の測定結果 測定月日 令和 4 年 月 日

	焼却灰	集じん灰固化物
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)		

