

令和6年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

6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)	120.0	104.7	81.2	146.5	149.8	127.0	86.1	99.3					914.6
直接搬入可燃ごみ量(t)	5.0	9.6	6.0	7.7	7.2	11.1	12.0	6.9					65.5
一般廃棄物(可燃物)		3.3	2.1	4.3	3.2	3.3	2.1	1.2					19.5
併せ産廃(医療系)	0.6	0.7	0.7	0.8		0.7	0.4	1.3					5.2
併せ産廃(動植物性)	4.4	5.6	3.2	2.6	4.0	7.1	9.5	4.4					40.8
計	125.0	114.3	87.2	154.2	157.0	138.1	98.1	106.2					980.1

○ 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)	119.9	120.3	80.3	152.0	148.4	126.0	95.2	97.8				939.9
	運転日数(日)	21	20	12	22	21	18	16	17				147
	日平均処理量(t/日)	5.7	6.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.8				6.4
計	処理量(t)	119.9	120.3	80.3	152.0	148.4	126.0	95.2	97.8				939.9
	延べ運転日数(日)	21	20	12	22	21	18	16	17				147
	日平均処理量(t/日)	5.7	6.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.8				6.4
	ばいじん固化量(t)	7.6	7.1	4.2	7.1	8.2	7.1	5.8	5.0				52.1
	焼却灰量(t)	17.8	17.0	12.4	24.7	22.5	17.9	13.4	15.0				140.7

○ 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(°C)	906	898	888	898	912	896	894	905					最大
		869	871	869	869	871	874	864	865					平均
		846	850	850	850	850	850	835	850					最小
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	191.1	193.0	192.7	193.1	195.4	196.0	193.5	190.8					最大	
	188.3	188.6	189.1	188.1	190.4	191.1	187.6	183.3					平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	9	7	9	8	9	9	8	9					最大	
	4	3	3	3	4	5	6	6					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6年10月8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)	硫酸化合物 (m ³ N/h)	窒素酸化物 (Vol ppm)	全水銀 (μg/m ³ N)
焼却炉	0.22	0.001	6	0.01未満	110	0.16
{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)	0.13	6.8

