

令和5年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

11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)	103.0	115.6	103.2	137.6	144.2	124.9	97.8	102.5					928.8
直接搬入可燃ごみ量(t)	4.8	5.1	3.9	5.6	8.8	13.7	12.6	9.4					63.9
一般廃棄物(可燃物)	2.0	3.3	3.3	3.2	4.9	3.6	3.7	2.1					26.1
併せ産廃(医療系)	1.0	0.8	0.6	0.7	0.2	0.7	0.7	0.8					5.5
併せ産廃(動植物性)	1.8	1.0		1.7	3.7	9.4	8.2	6.5					32.3
計	107.8	120.7	107.1	143.2	153.0	138.6	110.4	111.9					992.7

○ 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)	116.2	119.4	112.7	134.2	148.3	130.7	108.2	112.3				982.0
	運転日数(日)	20	19	17	20	21	20	16	19				152
	日平均処理量(t/日)	5.8	6.3	6.6	6.7	7.1	6.5	6.8	5.9				6.5
計	処理量(t)	116.2	119.4	112.7	134.2	148.3	130.7	108.2	112.3				982.0
	延べ運転日数(日)	20	19	17	20	21	20	16	19				152
	日平均処理量(t/日)	5.8	6.3	6.6	6.7	7.1	6.5	6.8	5.9				6.5
	ばいじん固化量(t)	7.2	6.8	5.1	7.3	8.1	7.1	6.6	6.4				54.6
	焼却灰量(t)	17.5	16.9	19.0	22.5	23.3	18.4	14.4	15.9				147.9

○ 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(℃)	887	886	891	879	884	904	892	881					最大
		862	865	862	857	860	869	861	860					平均
		812	827	837	799	829	833	839	838					最小
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	201.2	200.9	201.7	205.9	208.3	199.9	197.7	195.3					最大	
	194.8	194.2	196.1	196.0	197.7	194.4	191.6	190.0					平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	10	9	8	9	10	8	10	11					最大	
	5	5	4	6	4	4	4	5					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 <sup>3</sup> N)	ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)	塩化水素 (mg/m <sup>3</sup> N)	硫酸化合物 (m <sup>3</sup> N/h)	窒素酸化物 (Vol ppm)	全水銀 (μg/m <sup>3</sup> 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)		

