

令和 3 年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

3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)	106.2	113.5	123.5	127.1	140.9	99.1	122.8	123.0	100.4	89.4	99.8	110.0	1,355.7
直接搬入可燃ごみ量(t)	2.2	1.6	1.4	0.6	1.0	5.3	4.8	7.0	2.5	0.4	1.0	2.0	29.8
一般廃棄物(可燃物)						2.0	0.7	4.8	1.3				8.8
併せ産廃(医療系)	0.7	0.6	1.1	0.6	0.9	0.4	0.8	0.5	0.8	0.4	1.0	0.6	8.4
併せ産廃(動植物性)	1.5	1.0	0.3		0.1	2.9	3.3	1.7	0.4			1.4	12.6
計	108.4	115.1	124.9	127.7	141.9	104.4	127.6	130.0	102.9	89.8	100.8	112.0	1,385.5

○ 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)	115.9	113.6	128.1	129.7	145.7	100.4	110.6	126.7	90.6	73.5	84.1	1,343.5	
	運転日数(日)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	21	362	
	日平均処理量(t/日)	3.7	3.7	4.1	4.2	4.7	3.2	3.6	4.1	2.9	2.4	2.7	3.8	
計	処理量(t)	115.9	113.6	128.1	129.7	145.7	100.4	110.6	126.7	90.6	73.5	84.1	1,343.5	
	延べ運転日数(日)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	21	362	
	日平均処理量(t/日)	3.7	3.7	4.1	4.2	4.7	3.2	3.6	4.1	2.9	2.4	2.7	3.8	
	ばいじん固化量(t)	8.3	6.2	8.3	6.4	7.8	6.9	6.3	7.5	6.3	5.0	4.1	8.5	81.6
	焼却灰量(t)	16.2	15.6	17.9	18.2	19.2	13.5	13.6	15.5	12.7	10.5	11.3	15.0	179.2

○ 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)	911	898	893	891	914	871	880	898	888	872	884	887	最大
		874	877	870	870	872	854	863	870	860	854	861	869	平均
		857	850	851	850	838	813	828	854	830	784	820	832	最小
集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C)	199.0	199.8	201.2	207.8	205.9	201.4	190.8	194.3	192.6	190.7	190.0	190.6	最大	
	192.2	196.7	195.1	195.2	198.2	196.9	186.4	187.0	185.9	184.3	185.1	186.4	平均	
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	9	8	9	9	9	7	7	7	9	9	9	8	最大	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	平均	

○ 排ガス中のダイオキシン類濃度及びばいじん測定結果 測定月日 令和 3 年 10 月 19 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	0.16	0.008	8	0.01	120	0.32
{排ガス基準値}	{10}	{0.25}	{700}	{25}	{250}	50

○ 焼却炉における灰試料の測定結果 測定月日 令和 3 年 10 月 19 日

	焼却灰	集じん灰固化物
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)	0.012	3.8

