

令和6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)	120.0	104.7	81.2	146.5	149.8	127.0	86.1	99.3	83.7	93.5	78.0	95.0	1,264.8
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	1.1	0.8	0.4	1.5	69.3
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	0.4	0.8	0.4	0.7	7.5
併せ産廃(動植物性)	4.4	5.6	3.2	2.6	4.0	7.1	9.5	4.4	0.7			0.8	42.3
計	125.0	114.3	87.2	154.2	157.0	138.1	98.1	106.2	84.8	94.3	78.4	96.5	1,334.1

○　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	80.0	83.8	73.0	1,268.5
	運転日数（日）	21	20	12	22	21	18	16	17	15	16	15	211
	日平均処理量(t/日)	5.7	6.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.8	5.3	5.2	4.9	6.0
計	処理量(t)	119.9	120.3	80.3	152.0	148.4	126.0	95.2	97.8	80.0	83.8	73.0	1,268.5
	延べ運転日数（日）	21	20	12	22	21	18	16	17	15	16	15	211
	日平均処理量(t/日)	5.7	6.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.8	5.3	5.2	4.9	6.0
	ばいじん固化量(t)	7.6	7.1	4.2	7.1	8.2	7.1	5.8	5.0	5.5	4.4	4.5	73.5
	焼却灰量(t)	17.8	17.0	12.4	24.7	22.5	17.9	13.4	15.0	12.9	13.9	12.6	196.8

○　排ガスの状況

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 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	898	888	898	912	896	894	905	896	886	886	885	最大
		869	871	869	869	871	874	864	865	866	868	865	864	平均
		846	850	850	850	850	850	835	850	850	850	850	850	最小
	集じん器に流入する燃焼ガスの温度（℃）	191.1	193.0	192.7	193.1	195.4	196.0	193.5	190.8	189.8	188.8	191.4	190.4	最大
		188.3	188.6	189.1	188.1	190.4	191.1	187.6	183.3	184.1	185.6	183.9	184.6	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	9	9	9	9	最大
		4	3	3	3	4	5	6	6	6	6	7	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

○ ばいじん除去日 灰固化設備

4月	2日	5日	10日	15日	18日	23日	26日					
5月	7日	10日	15日	20日	23日	28日	31日					
6月	5日	10日	13日	28日								
7月	3日	8日	11日	17日	22日	25日	30日					
8月	2日	7日	13日	16日	21日	26日	29日					
9月	3日	6日	12日	18日	24日	27日						
10月	2日	8日	11日	25日	30日							
11月	5日	11日	14日	18日	22日	27日						
12月	2日	6日	12日	18日	23日	25日						
1月	8日	14日	17日	23日	28日							
2月	5日	10日	14日	20日	26日							
3月	4日	11日	14日	19日	25日	28日						