

# 令和7年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

12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駕泊字大磯443番地										
許可(届出)年月日	平成13年6月28日	許可番号	環境第 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	灰パンカ(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)	109.2	109.7	130.2	88.1	134.6	130.4	97.8	91.7	81.3				973.0
直接搬入可燃ごみ量(t)	6.8	10.8	12.0	5.4	10.6	14.5	15.8	12.7	1.5				90.1
一般廃棄物(可燃物)		4.2	5.6	3.6	6.0	6.3	4.3	4.5					34.5
併せ産廃(医療系)	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.8				5.7
併せ産廃(動植物性)	5.7	6.0	5.9	1.3	4.2	7.7	10.7	7.7	0.7				49.9
計	116.0	120.5	142.2	93.5	145.2	144.9	113.6	104.4	82.8				1,063.1

## ○ 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)	111.4	123.4	137.3	96.1	130.3	126.5	110.3	93.7	80.7			1,009.7
	運転日数(日)	21	20	21	16	19	20	18	16	15			166
	日平均処理量(t/日)	5.3	6.2	6.5	6.0	6.9	6.3	6.1	5.9	5.4			6.1
計	処理量(t)	111.4	123.4	137.3	96.1	130.3	126.5	110.3	93.7	80.7			1,009.7
	延べ運転日数(日)	21	20	21	16	19	20	18	16	15			166
	日平均処理量(t/日)	5.3	6.2	6.5	6.0	6.9	6.3	6.1	5.9	5.4			6.1
ばいじん固化量(t)	6.8	7.3	6.9	4.5	4.9	5.4	4.1	3.7	4.0				47.6
	焼却灰量(t)	17.5	18.1	22.3	15.8	20.0	19.3	16.3	15.7	14.6			159.6

## ○ 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(℃)	909	905	901	909	898	895	920	920	889			最大
		866	866	865	873	871	866	871	868	867			平均
		850	850	850	850	850	852	850	851	852			最小
ばいじん	集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃)	191.5	190.9	190.2	192.7	190.7	191.7	188.3	187.8	191.0			最大
		185.6	186.2	185.0	184.7	185.6	184.4	181.0	180.6	181.9			平均
煙突から排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm)	11	9	8	9	9	9	9	9	9				最大
		6	5	3	4	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じん測定結果

測定月日 令和7年 10月 7日

	ダイオキシン類(ng-TEQ/m³N)	ばいじん(g/m³N)	塩化水素(mg/m³N)	硫黄酸化物(m³N/h)	窒素酸化物(Vol ppm)	全水銀(μg/m³N)
焼却炉	0.17	0.001	25	0.07	93	0.73
{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7年 10月 8日

	焼却灰	集じん灰固化物
ダイオキシン類(ng-TEQ/g-dry)	0.15	3.7

## ○ ばいじん除去日 灰固化設備