令和 4 年度 ごみ焼却施設維持管理状況報告書

3月末現在

				初水站出					
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鴛泊字大磯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	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
Ц	又集可燃ごみ量(t)	121.8	110.3	132.6	85. 3	151. 4	124. 3	105. 3	92. 2	61.8	71. 9	93. 2	78. 2	1, 228. 3
Ц	直接搬入可燃ごみ量(t)	2. 1	4.8	4.8	2. 7	6. 6	11.3	10. 9	5. 8	3. 5	0.6	0.4	2. 7	56. 2
	一般廃棄物 (可燃物)		2.6	4. 1	1.8	6. 3	7. 6	6. 1	3.8	2. 0				34. 3
	併せ産廃(医療系)	0.7	0.6	0. 7	0. 9	0.3	0. 7	0.6	0.6	0. 5	0.6	0. 4	0.8	7.4
	併せ産廃(動植物性)	1.4	1.6		·		3. 0	4. 2	1.4	1. 0			1. 9	14.5
11111	+	123. 9	115.1	137. 4	88.0	158. 0	135. 6	116. 2	98.0	65. 3	72. 5	93. 6	80. 9	1, 284. 5

〇 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
_	処理量(t)	113. 9	121.6	144. 9	83. 3	158. 4	139. 6	107. 0	104. 2	63. 8	69. 2	90. 0	86. 9	1, 282. 8
号炉	運転日数(日)	19	19	22	12	21	20	16	17	12	13	16	14	201
<i>y</i>	日平均処理量(t/日)	6.0	6.4	6. 6	6. 9	7. 5	7. 0	6. 7	6. 1	5. 3	5. 3	5. 6	6. 2	6.3
	処理量(t)	113. 9	121.6	144. 9	83. 3	158. 4	139. 6	107. 0	104. 2	63. 8	69. 2	90. 0	86. 9	1, 282. 8
	延べ運転日数(日)	19	19	22	12	21	20	16	17	12	13	16	14	201
計	日平均処理量(t/日)	6.0	6.4	6. 6	6. 9	7. 5	7. 0	6.7	6. 1	5. 3	5. 3	5. 6	6. 2	6.3
	ばいじん固化量(t)	9. 1	6.7	8.4	4. 5	8. 2	8. 0	5. 3	5. 2	5. 0	3. 4	5. 6	4. 9	74. 3
	焼却灰量(t)	15.0	16.4	20.4	11.8	23.4	20.4	14.4	14.8	9. 7	10.2	12.7	10.7	179. 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	
		900	893	916	900	897	896	895	904	892	921	882	966	最大
	燃焼室中の燃焼ガス の温度 (℃)	873	864	869	873	868	874	872	859	867	870	865	886	平均
排ガ		850	849	852	854	851	851	851	780	850	852	850	853	最小
スの	集じん器に流入する 燃焼ガスの温度	193. 7	192. 7	193. 5	194. 1	199. 3	203. 6	199. 3	203. 0	196. 5	197. 1	199. 0	196. 2	最大
状況	(℃)	186. 5	188. 3	189. 4	190.8	193. 6	195. 5	193. 1	194. 4	190. 9	190. 4	192. 6	191. 2	平均
	煙突から排ガスの一 酸化炭素の濃度	10	9	8	9	8	8	8	12	8	9	9	10	最大
	(ppm)	4	4	4	5	4	4	6	6	6	6	6	7	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 4 年 11 月 1 日

	ダイオキシン類				塩化水素	硫黄酸化物	窒素酸化物	全水銀
	(ng-TEQ/m ³ N)	(g/m3N)	(mg/m^3N)	(m ³ N/h)	(Vol ppm)	$(\mu \text{ g/m}^3\text{N})$		
焼却炉	0. 27	0.001未満	13	0.01	110	1.5		
{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 4 年 11 月 1 日

	焼却灰	集じん灰固化物
ダイオキシン類 (ng-TEQ/g-dry)	0.031	4. 7