

廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開(2022年度)

施設名: 廃棄物焼却炉 届出年月日: 平成8年2月5日	事業所: 荒川化学工業(株)小名浜工場 記入者: 石井秀樹 連絡先: 0246-56-7731
--------------------------------	---

A. 維持管理に関する計画

当該焼却炉は、平成9年の廃棄物処理法の改正以前に設置許可を受けており、当時は施設の維持管理に関する計画の策定が義務付けられていなかったことから、維持管理に関する計画の公表については適用除外となります。

B. 維持管理の状況

1. 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量(t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃酸・廃アルカリ	140	75	83	96	81	79	91	140	66	89	127	90
煤塵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 運転中のデータ

項目	測定頻度	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室出口燃焼ガスの温度(°C)	連続測定	炉出口内温度 TIR-S3	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
集塵機に流入する燃焼ガスの温度(°C)	連続測定	集塵機入口 煙道	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
排ガス中のCO濃度(ppm) *1)	連続測定	煙突	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下	100以下

3. 冷却設備及び除去設備にたい積したばいじんの除去を行った月日

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
11日	10日	6日	4日	7日	1日	11日	7日	5日	10日	6日	13日
22日	23日	20日	19日	23日	5日	24日	21日		23日	20日	20日
25日				31日	12日		26日				

4. 煙突から排出される排ガスの分析

項目	測定頻度	測定位置	基準値	排ガス採取年月日 結果が得られた日	19.1.25	19.7.19	20.1.31	20.7.22	21.01.29	22.02.02	22.07.29	
*1)酸素12%換算値					19.2.8	19.8.20	20.2.14	20.8.21	21.02.12	22.02.15	22.08.29	
ダイオキシン類濃度 *1)	(ng-TEQ/m3)	1回/年以上	排ガス煙道	10以下	-	0.0000015	-	0.009	-	-	0.0000012	
	(燃え殻) (ng-TEQ/g)	1回/年以上	炉排出口	3以下	-	0.0072	-	0.0026	-	-	0.0011	
	(ダスト) (ng-TEQ/g)	1回/年以上	電気集塵	該当設備なし	-	-	-	-	-	-	-	
ばい煙 濃度	乾き排ガス量	(Nm3/h)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	-	2110	1860	1920	2090	2230	1700	1590
	硫酸化物	(K値)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	6以下	0.29	0.20	0.25	0.21	0.27	0.36	0.26
	硫酸化物	(Nm3/h)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	-	0.034	0.023	0.028	0.024	0.031	0.038	0.030
	ばいじん *1)	(g/Nm3)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	0.25以下	0.039	0.041	0.057	0.032	0.037	0.047	0.075
	塩化水素 *1)	(mg/Nm3)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	700以下	2.5	2.0	1.8	<1.5	1.1	1.1	1.4
窒素酸化物 *1)	(ppm)	1回/6ヶ月以上	排ガス煙道	250以下	19	29	28	22	19	13	25	