

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表(2017年5月分)

事業所名	住友化学㈱大分工場岐阜プラント
記入者	太田 典寿
連絡先	0584-64-2097

1. 施設名 廃棄物焼却炉(液中燃焼炉)
2. 記録期間 2017.05.01～2017.05.31(合計31日間)
3. 焼却した産業廃棄物の種類及び数量

産業廃棄物の種類	廃油	廃アルカリ水(含希釈水)
焼却量 単位:m3	88.9	183.8

4. 燃焼室中の燃焼ガス温度

測定日	燃焼ガス温度(℃)		測定日	燃焼ガス温度(℃)		測定日	燃焼ガス温度(℃)	
	炉内温度(TICA-1)	スクラバー入口(TIA-2)		炉内温度(TICA-1)	スクラバー入口(TIA-2)		炉内温度(TICA-1)	スクラバー入口(TIA-2)
5月			5月			5月		
1日	停止中		11日	停止中		21日	停止中	
2日			12日			22日	停止中	
3日			13日			23日	940	90
4日			14日			24日	939	90
5日			15日			25日	939	90
6日			16日			26日	939	89
7日			17日			27日	939	89
8日			18日			28日	939	89
9日			19日			29日	934	89
10日			20日			30日	939	90
		31日	939	89				

※連続データは、構内の環境技術部で閲覧できます。

5. 冷却設備及び排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去

排ガス洗浄設備(スクラバー)を使用しているために、ばいじんの堆積はありません。

6. 排ガス中のダイオキシン類及びばいじん濃度(採取位置:煙道内)

本施設は、平成13年10月19日環境省告示にて、維持管理の指標として一酸化炭素の濃度を用いることが適当でないものとして環境大臣が定める焼却施設に該当し、排ガス中のダイオキシン類の濃度を、三月に一回以上測定し、かつ、記録することが管理指標となっており、それに従って管理しています。

ダイオキシン類

測定項目	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/Nm ³)
採取日	2017.04.14
報告日	2017.05.15
測定結果	0.027
法規制値	10以下
安八町協定値	5以下
自主管理値	3以下

ばいじん濃度

測定項目	ばいじん (g/Nm ³)	窒素酸化物 (ppm)	硫黄酸化物 (K値換算)	塩化水素 (mg/Nm ³)
採取日	2017.04.14	←	←	←
報告日	2017.04.26	←	←	←
測定結果	0.040	52	<0.05	<10
法規制値	0.25以下	250以下	11.5以下	700以下
安八町協定値	0.24以下	220以下	6以下	350以下
自主管理値	0.22以下	198以下	5以下	315以下

以上