

# 廃棄物焼却炉 維持管理状況記録 (令和5年12月分)

三井化学(株) 大牟田工場

TEL 0944-51-8161

令和 5 年 12 月分

項目	記録する事項				
①. 処分した廃棄物	・種類	処理量 (ton/月)			
	廃水 (廃アルカリ)	767.2			
	廃油	0			
②. 燃烧ガス温度 (連続測定)	・規制値	・測定結果が得られた日	・測定位置	・温度	
	≥900 °C	令和6年1月4日	焼却炉内	1075.6 °C (1カ月平均値)	
③. 集塵機入口温度 (連続測定)	・規制値	・測定結果が得られた日	・測定位置	・温度	
	≤200 °C	令和6年1月4日	冷却缶出口	86.7 °C (1カ月平均値)	
④. 排ガス中のCO濃度 (連続測定)	・規制値	・測定結果が得られた日	・測定位置	・濃度	
	≤100 ppm	令和6年1月4日	煙突入口	13.3 ppm (1カ月平均値)	
⑤. 排ガス処理施設、冷却設備に堆積したばいじんの除去	除去を行った日			令和 年 月 日	
⑥. 排ガス中のダイオキシン類濃度 頻度: 1回/年の分析	・届出値	・排ガスを採取した年月日	・測定結果が得られた日	・排ガスを採取した位置	・ダイオキシン類濃度
	≤1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>			煙突入口	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>
⑦. 排ガス中のばい煙濃度	・届出値	・排ガスを採取した年月日	・測定結果が得られた日	・排ガスを採取した位置	・測定結果
	窒素酸化物 (NOx) 頻度: 1回/2カ月 250 ppm			煙突入口	ppm
硫黄酸化物 (SOx) 頻度: 1回/2カ月 180 ppm			ppm		
塩化水素 (HCl) 頻度: 1回/2カ月 700 mg/Nm <sup>3</sup>			mg/Nm <sup>3</sup>		
水銀 頻度: 1回/4カ月 30 μg/Nm <sup>3</sup>			μg/Nm <sup>3</sup>		
ばいじん 頻度: 1回/6カ月 80 mg/Nm <sup>3</sup>			mg/Nm <sup>3</sup>		

**[備考]**

・当該作業、記録、測定値がない項目は斜線にて対応