

廃棄物焼却炉 維持管理状況記録（令和5年8月分）

三井化学（株） 大牟田工場
TEL 0944-51-8161

令和 5 年 8 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)	555.1			
	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5年9月1日	焼却炉内	1078.3 °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5年9月1日	冷却缶出口	85.3 °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5年9月1日	煙突入口	4.5 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 ³	/	/	煙突入口	/ ng-TEQ/Nm ³
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
	250 ppm <small>頻度：1回/2カ月</small>	令和5年8月1日	令和5年8月17日	煙突入口	49 ppm
180 ppm <small>頻度：1回/2カ月</small>	令和5年8月1日	令和5年8月17日	0.4未満 ppm		
700 mg/Nm ³ <small>頻度：1回/2カ月</small>	令和5年8月1日	令和5年8月17日	0.4未満 mg/Nm ³		
30 μg/Nm ³ <small>頻度：1回/4カ月</small>	令和5年8月1日	令和5年8月28日	0.75 μg/Nm ³		
80 mg/Nm ³ <small>頻度：1回/6カ月</small>	/	/	mg/Nm ³		

[備考]

・当該作業、記録、測定値がない項目は斜線にて対応