

廃棄物焼却炉 維持管理状況記録 (令和6年1月分)

三井化学 (株) 大牟田工場
TEL 0944-51-8161

令和 6 年 1 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)	1046.6			
	廃油	0			
②. 燃焼ガス温度 (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2月1日	焼却炉内	1085.0 °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2月1日	冷却缶出口	87.0 °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2月1日	煙突入口	8.1 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	令和6年1月12日	令和6年2月5日	煙突入口	0 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
	窒素酸化物 (NOx) 頻度: 1回/2カ月 250 ppm	令和6年1月12日	令和6年2月5日	煙突入口	62 ppm
硫黄酸化物 (SOx) 頻度: 1回/2カ月 180 ppm	令和6年1月12日	令和6年2月5日	0.4未満 ppm		
塩化水素 (HCl) 頻度: 1回/2カ月 700 mg/Nm ³	令和6年1月12日	令和6年2月5日	0.3未満 mg/Nm ³		
水銀 頻度: 1回/4カ月 30 μg/Nm ³	令和6年1月12日	令和6年2月5日	0.024 μg/Nm ³		
ばいじん 頻度: 1回/6カ月 80 mg/Nm ³	令和6年1月12日	令和6年2月5日	1未満 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