

令和6年10月

一般廃棄物焼却施設名：倉敷市水島清掃工場

※各測定項目における測定位置は、別紙測定位置をご覧ください。

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目	種類	単位	1号炉	2号炉	合計
焼却ごみ量(1ヶ月の合計)	可燃ごみ	トン	2,965.89	67.56	3,033.45

2 連続測定に関するもの(工場設置機器による測定値)

項目	単位	1号炉	2号炉	
燃焼室ガス温度(1ヶ月の平均)	℃	913	停止→	立上中
集じん機流入ガス温度(1ヶ月の平均)	℃	170	停止→	立上中
排ガス中のCO濃度(1ヶ月の平均)(O ₂ 12%換算)	ppm	6.3	停止→	立上中

※ 2号炉立上げの為、測定値記載なし (2号炉立上げ:10月30日から10月31日にかけて)

3 ばいじん除去作業

項目	号炉		作業年月日
	1号炉	2号炉	
冷却施設、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去	1号炉	2号炉	稼働日毎日

4 排ガス分析結果(最新の測定値)

項目	単位	号炉	測定値	基準	排ガスを採取した年月日	結果の得られた年月日
排ガス中の硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	1号炉	0.31	K値規制 総量規制	令和6年9月4日	令和6年9月30日
		2号炉	0.53			
排ガス中のばいじん濃度 (O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	1号炉	0.0011	0.08	令和6年9月4日	令和6年9月30日
		2号炉	0.0014			
排ガス中の窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%換算)	ppm	1号炉	34	250	令和6年9月4日	令和6年9月30日
		2号炉	46			
排ガス中の塩化水素濃度 (O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	1号炉	3.3	700	令和6年9月4日	令和6年9月30日
		2号炉	16			

5 ダイオキシン類分析結果(最新の測定値)

項目	単位	号炉	測定値	基準値	排ガスを採取した年月日	結果の得られた年月日
排ガス中のダイオキシン類濃度 (O ₂ 12%換算)	ng-TEQ /m ³ N	1号炉	0.00016	1	令和6年7月3日	令和6年8月19日
		2号炉	0.00013			