

令和6年4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	2,616.15	3,097.87	5,714.02

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)	℃	911	969
集じん機流入ガス温度(1ヶ月の平均)	℃	170	170
排ガス中のCO濃度(1ヶ月の平均)(O ₂ 12%換算)	ppm	9.4	6.3

3 ばいじん除去作業

項 目	号炉		作業年月日
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	0.46	K値規制 総量規制	令和6年3月6日	令和6年3月29日
		2号炉	0.49			
排ガス中のばいじん濃度 (O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	1号炉	0.0012	0.08	令和6年3月6日	令和6年3月29日
		2号炉	0.0012			
排ガス中の窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%換算)	ppm	1号炉	45	250	令和6年3月6日	令和6年3月29日
		2号炉	50			
排ガス中の塩化水素濃度 (O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	1号炉	7.1	700	令和6年3月6日	令和6年3月29日
		2号炉	19			

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	0.0000013	1	令和6年1月10日	令和6年2月16日
		2号炉	0.00000093			