

倉敷西部クリーンセンター 維持管理記録(令和6年度(2024年度))

1 一般廃棄物の種類及び焼却量

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
燃やせるごみ 可燃性粗大ごみ	1号炉焼却量 (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	689.50	2,257.67	2,976.18		5,923.35
	2号炉焼却量 (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	562.53	2,591.14	2,766.18		5,919.85
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	1,252.03	4,848.81	5,742.36	0.00	11,843.20

2 排ガス測定結果

【1号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙測定	年6回 実施予定	排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28			
		測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		硫黄酸化物 (mN/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.159		
		ばいじん (g/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0007		
		塩化水素 (mg/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.369		
ダイオキシン類測定	年1回 実施予定	窒素酸化物 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	25			
		排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28			
		測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		ダイオキシン類 (ng-TEQ/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0040		
		排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28		
水銀測定	年3回 実施予定	測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		水銀 (μg/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44		

※煙突ガス採取口より採取

【2号炉】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ばい煙測定	年6回 実施予定	排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28			
		測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		硫黄酸化物 (mN/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.190		
		ばいじん (g/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満		
		塩化水素 (mg/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.317		
ダイオキシン類測定	年1回 実施予定	窒素酸化物 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	27			
		排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28			
		測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		ダイオキシン類 (ng-TEQ/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0051		
		排ガス採取年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/1/28		
水銀測定	年3回 実施予定	測定結果の得られた年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	2025/2/13			
		水銀 (μg/mN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15		

※煙突ガス採取口より採取

3 炉内の燃焼温度等

【1号炉】

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス平均温度 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	901	926	915	
集じん器に流入する燃焼ガス平均温度 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	166	167	164	
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	3	

【2号炉】

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス平均温度 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	906	941	924	
集じん器に流入する燃焼ガス平均温度 (°C)	-	-	-	-	-	-	-	-	162	168	163	
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	

4 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去
1号炉、2号炉ともにばいじんの除去を施設稼働中は常時実施している。