

(HP公表)

安佐南工場焼却施設における維持管理の状況(平成24年度)

1. ごみ処分量

単位:t

処分量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
								4493.43	8075.05	7900.93	6064.75	6250.44

2. 排ガス測定結果

(1) 1号炉

測定場所: 測定位置図のとおり

項目	単位	基準値	維持管理計画値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定採取	—	—	—								—	12月11日	12月11日	1月16日	1月16日
測定結果	—	—	—								—	12月25日	12月26日	1月29日	2月1日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.01								—	0.002未満	—	0.002未満	—
硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	—	8							—	1未満	—	1未満	—
	排出量	m ³ /h	—	—							—	0.05未満	—	0.05未満	—
	排出基準	m ³ /h	—	—							—	57	—	58	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50								—	5	—	20	—
塩化水素(酸素換算値)	ppm	—	30								—	2未満	—	2未満	—
	mg/m ³ N	700	—								—	3未満	—	3未満	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05								—	—	0.000014	—	0.00000060
備考															

(2) 2号炉

測定場所: 測定位置図のとおり

項目	単位	基準値	維持管理計画値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定採取	—	—	—								—	12月11日	12月11日	1月16日	1月16日
測定結果	—	—	—								—	12月25日	12月26日	1月29日	2月1日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.01								—	0.002未満	—	0.002未満	—
硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	—	8							—	1未満	—	1未満	—
	排出量	m ³ /h	—	—							—	0.05未満	—	0.05未満	—
	排出基準	m ³ /h	—	—							—	58	—	58	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50								—	6	—	15	—
塩化水素(酸素換算値)	ppm	—	30								—	2未満	—	2未満	—
	mg/m ³ N	700	—								—	3未満	—	3未満	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05								—	—	0.00000069	—	0.00000072
備考															

[用語の説明]

[単位の説明]

基準値 : 法律で定められている値です。

ppm : 100万分の1の単位です。空気1立方メートル中に1立方センチメートルの物質が含まれていると1ppmです。

酸素換算値 : 排ガスの中に含まれている物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したものです。

m³N : 温度が0℃であって、1気圧の標準状態に換算したガス容積を示しています。

ng(ナノグラム) : 10億分の1グラム

TEQ (Toxic Equivalents Quantity) : ダイオキシン類は各異性体の毒性が異なるため、毒性の最も強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシンの毒性に換算した毒性等量 (TEQ) により表しています。