

安佐南工場焼却施設における維持管理の状況（平成26年度）

1. ごみ処分量

単位：t

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分量	5907.66	6164.57	5969.36	6167.40	8754.68	11938.60	12337.75	7163.68	6170.41	4086.49	5526.99	6128.72

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	—	—	—	—	—	6月10日	7月8日	8月29日	9月16日	10月7日	10月8日	11月5日	—	—	—	—	
測定結果	—	—	—	—	—	6月24日	7月22日	9月12日	9月30日	10月21日	11月14日	11月19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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	—	—	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	1未満	1未満	1未満	—	1未満	—	—	1未満	1未満
	排出量	m ³ N/h	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.04未満	0.04未満	—	0.05未満	—	—	0.05未満	0.05未満
	排出基準	m ³ N/h	—	—	—	—	58	58	58	56	56	—	57	—	—	62	58
窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250	50	—	—	12	16	18	16	20	—	18	—	—	11	19	
	ppm	—	30	—	—	2	1	2未満	2未満	2未満	—	2未満	—	—	2	2未満	
塩化水素（酸素換算値）	mg/m ³ N	700	—	—	—	3	3	3未満	3未満	3未満	—	3未満	—	—	3	3未満	
	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000045	—	—	—	—	
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	—	—	—	4月11日	5月13日	—	—	8月29日	9月16日	10月7日	10月8日	11月5日	12月9日	1月6日	—	—	
測定結果	—	—	—	4月25日	5月27日	—	—	9月12日	9月30日	10月21日	11月7日	11月19日	12月22日	1月20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	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	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	—	—	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	—	—
	排出量	m ³ N/h	—	—	0.05未満	0.04未満	—	—	0.05未満	0.04未満	0.04未満	—	0.05未満	0.05未満	0.04未満	—	—
	排出基準	m ³ N/h	—	—	59	56	—	—	59	56	56	—	59	60	58	—	—
窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250	50	15	12	—	—	15	16	14	—	25	13	16	—	—	
	ppm	—	30	1	2未満	—	—	2未満	2未満	2未満	—	2未満	2未満	2未満	—	—	
塩化水素（酸素換算値）	mg/m ³ N	700	—	2	3未満	—	—	3未満	3未満	3未満	—	3未満	3未満	3未満	—	—	
	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000056	—	—	—	—	
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。