

安佐北工場における維持管理の状況(平成29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	計
処分量(焼却量)	3,307.00	3,842.52	3,553.23	4,658.63	3,764.78	2,629.07	942.69	2527.52	3,551.70	3,887.97	4,003.12	3700.81	40,369.04

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	協定値	4月	5月	6月	7月		8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				4月14日	5月12日	6月9日	7月5日	7月14日	8月3日	9月12日	10月6日	-	12月13日	1月10日	1月16日	2月5日	3月7日
測定採取	-	-	-	4月14日	5月12日	6月9日	7月5日	7月14日	8月3日	9月12日	10月6日	-	12月13日	1月10日	1月16日	2月5日	3月7日
測定結果	-	-	-	4月28日	5月23日	6月23日	8月8日	7月27日	8月17日	9月26日	10月19日	-	12月27日	2月9日	1月30日	2月20日	3月19日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.03	0.006未満	0.006未満	0.006未満	-	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	-	0.006未満	-	0.006未満	0.006未満	0.006未満
硫黄酸化物	濃度	ppm	-	50	1未満	1未満	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 <sup>3</sup> N/h	-	-	0.07未満	0.06未満	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	-	0.07未満	-	0.07未満	0.07未満	0.07未満
	排出基準	m <sup>3</sup> N/h	-	-	130	130	130	-	130	130	130	-	130	-	130	130	130
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	56	57	45	-	59	53	59	63	-	53	-	61	69	62
塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	81.5	11未満	11未満	11未満	-	11未満	11未満	12未満	12未満	-	11未満	-	12未満	12未満	11未満
	ppm	430	50	6未満	6未満	6未満	-	6未満	6未満	6未満	6未満	-	6未満	-	6未満	6未満	6未満
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-
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	協定値	4月	5月	6月	7月	8月		9月	10月	11月	12月		1月	2月	3月
				4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月3日	8月25日	-	-	11月15日	12月6日	12月13日	1月17日	2月5日	3月7日
測定採取	-	-	-	4月14日	5月12日	6月9日	7月14日	8月3日	8月25日	-	-	11月15日	12月6日	12月13日	1月17日	2月5日	3月7日
測定結果	-	-	-	4月28日	5月23日	6月23日	7月27日	8月17日	9月26日	-	-	11月29日	1月10日	12月27日	1月30日	2月20日	3月19日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.03	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	-	-	-	0.006未満	-	0.006未満	0.006未満	0.005未満	0.006未満
硫黄酸化物	濃度	ppm	-	50	1未満	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 <sup>3</sup> N/h	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	-	-	-	0.06未満	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	排出基準	m <sup>3</sup> N/h	-	-	130	130	130	130	130	-	-	-	130	-	130	130	130
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	62	65	58	61	50	-	-	-	74	-	67	65	59	70
塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	81.5	12未満	12未満	11未満	12未満	11未満	-	-	-	12未満	-	11未満	11未満	11未満	11未満
	ppm	430	50	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	-	-	-	6未満	-	6未満	6未満	6未満	6未満
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	0.012	-	-	-	-
備考																	

[用語の説明]

基準値：法律で定められている値です。

協定値：公害防止協定書に基づく値です。

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。

[単位の説明]

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。

m<sup>3</sup>N：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 Equivalent 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。