

安佐北工場における維持管理の状況(平成30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)	3,722.11	3,563.88	3,758.82	3,889.07	3,744.53	2,707.75	1,003.44	2,584.26	3,710.53	3,732.99	3,112.90	2,545.28	38,075.56

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10日	5月9日	6月6日	7月11日	7月10日	8月7日	9月5日	10月10日	-	12月12日	1月16日	1月9日	2月6日	3月1日	
測定採取	-	-	-	4月10日	5月9日	6月6日	7月11日	7月10日	8月7日	9月5日	10月10日	-	12月12日	1月16日	1月9日	2月6日	3月1日	
測定結果	-	-	-	4月23日	5月21日	6月18日	7月25日	8月8日	8月20日	9月18日	10月22日	-	12月25日	1月23日	1月30日	2月12日	3月8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	1未満
	排出量	m <sup>3</sup> /h	-	-	0.06未満	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	0.06未満
	排出基準	m <sup>3</sup> /h	-	-	135	135	134	135	-	134	134	135	-	136	135	-	136	135
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	68	72	32	64	-	58	73	72	-	68	56	-	65	74	
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	-	12未満	12未満	12未満	-	12未満	12未満	-	12未満	12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	-	-	-	-	-	0.0036	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	
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10日	5月9日	6月6日	7月11日	8月7日	8月8日	-	-	11月7日	12月12日	12月7日	1月16日	2月6日	3月1日
測定採取	-	-	-	4月10日	5月9日	6月6日	7月11日	8月7日	8月8日	-	-	11月7日	12月12日	12月7日	1月16日	2月6日	3月1日
測定結果	-	-	-	4月23日	5月21日	6月18日	7月25日	8月20日	9月5日	-	-	11月19日	12月25日	1月7日	1月23日	2月12日	3月8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
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> /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> /h	-	-	133	134	131	133	132	-	-	-	133	132	-	132	133
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	53	60	37	63	57	-	-	-	67	65	-	59	71	59
塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	81.5	12未満	11未満	12未満	12未満	11未満	-	-	-	12未満	12未満	-	12未満	12未満	12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	-	-	-	-	-	-	0.040	-	-	-	-	0.010	-	-	-
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。