南工場における維持管理の状況（平成２３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	4,179	3,119	4,000	5,747	6,298	5,990	7,353	4,270	5,279	4,802	5,426	5,287

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
排ガス測定結果	測定採取	-	-	-	4月28日	5月10日	―	7月28日	8月5日	8月9日	9月27日	10月18日	11月4日	11月14日	12月28日	―	2月28日	―
	測定結果	-	-	-	5月11日	5月23日	―	8月9日	8月18日	10月5日	10月6日	10月31日	11月16日	1月12日	1月11日	―	3月12日	―
	ばいじん（酸素換算値）	g/m³N	0.08	0.03	0.003未満	0.004未満	―	0.005未満	0.004未満	―	0.004未満	0.004未満	0.005未満	―	0.004未満	―	0.005未満	―
	硫黄酸化物 濃　度	ppm	-	50	0.5未満	0.5未満	―	0.5未満	0.5未満	―	0.5未満	0.5未満	0.5未満	―	0.5未満	―	0.5未満	―
	硫黄酸化物 排出量	m³N/h	-	-	0.03未満	0.03未満	―	0.03未満	0.03未満	―	0.03未満	0.04未満	0.04未満	―	0.03未満	―	0.03未満	―
	硫黄酸化物 排出基準	m³N/h	-	-	40	41	―	41	40	―	40	43	45	―	40	―	39	―
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	74	74	―	64	71	―	64	62	58	―	56	―	56	―
	塩化水素（酸素換算値）	ppm	-	50	2.0	3.9	―	5.2	4.4	―	6.2	5.2	4.4	―	3.5	―	4.2	―
		mg/m³N	700	-	3.4	6.4	―	8.5	7.1	―	10	8.5	7.1	―	5.7	―	6.8	―
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	-						0.022				0.046				

備考
・６月，１月，３月は休炉のため、測定を行いませんでした。

（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
排ガス測定結果	測定採取	-	-	-	―	5月10日	6月10日	7月28日	8月5日	9月27日	9月2日	10月18日	11月2日	―	1月20日	1月17日	2月3日	3月13日
	測定結果	-	-	-	―	5月23日	6月22日	8月9日	8月18日	10月6日	10月31日	10月31日	11月16日	―	2月2日	3月12日	2月17日	3月26日
	ばいじん（酸素換算値）	g/m³N	0.08	0.03	―	0.005未満	0.004未満	0.005未満	0.004未満	0.004未満	―	0.005未満	0.004未満	―	0.004未満	―	0.004未満	0.003未満
	硫黄酸化物 濃　度	ppm	-	50	―	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	―	0.5	0.5未満	―	0.5未満	―	0.5未満	0.5未満
	硫黄酸化物 排出量	m³N/h	-	-	―	0.03未満	0.03未満	0.04	0.05	0.03未満	―	0.03	0.04未満	―	0.03未満	―	0.03未満	0.04未満
	硫黄酸化物 排出基準	m³N/h	-	-	―	42	42	42	41	41	―	44	42	―	41	―	40	41
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	―	60	45	64	46	61	―	51	61	―	37	―	37	33
	塩化水素（酸素換算値）	ppm	-	50	―	15	3.1	7.4	3.8	7.0	―	8.4	4.3	―	7.2	―	1.1	8.7
		mg/m³N	700	-	―	24	5.1	12	6.2	11	―	13	7.0	―	11	―	1.7	14
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	-							0.088					0.016		

備考
・４月，１２月は休炉のため、測定を行いませんでした。

[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。

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

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－パラ－ジ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。