

中工場における維持管理の状況（平成30年度）

1. ごみ処分量

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
	11,646.20	12,177.50	11,809.89	10,689.14	16,150.11	11,812.05	12,132.15	9,576.98	8,253.26	12,287.63	11,007.12	12,102.83

2. 排ガス測定結果

(1) 1号伊

項目	単位	基準値	協定値	測定場所：測定位置図のとおり																										
				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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8月21日	-	9月11日	-	9月28日	10月16日	-	11月13日	-	12月18日	-	1月8日	-	2月5日	-	3月5日	-
測定結果	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9月3日	-	9月25日	-	10月25日	10月29日	-	11月27日	-	12月28日	-	1月22日	-	2月18日	-	3月15日	-
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-
硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048未満	-	0.047未満	-	-	0.048未満	-	0.048未満	-	0.049未満	-	0.047未満	-	0.048未満	-	0.049未満	-
	排出基準	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	48	-	-	48	-	48	-	47	-	46	-	46	-	47	-
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	34	-	-	23	-	37	-	31	-	34	-	30	-	33	-
塩化水素(酸素換算値)	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	-
	mg/m <sup>3</sup>	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2未満	-	2未満	-	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																														

(2) 2号伊

項目	単位	基準値	協定値	測定場所：測定位置図のとおり																										
				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18日	-	5月15日	-	6月12日	-	7月9日	-	-	-	8月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12月19日	-	1月9日	-	2月25日	-	3月6日
測定結果	-	-	-	5月1日	-	5月28日	-	6月25日	-	7月23日	-	-	-	9月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12月28日	-	1月23日	-	3月7日	-	3月15日
ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.04	0.02	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満
硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	-	10	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	-	-	0.049未満	-	0.049未満	-	0.049未満	-	0.050未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047未満	-	0.051未満	-	0.047未満	-	0.051未満
	排出基準	m <sup>3</sup> /h	-	-	46	-	47	-	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	46	-	45	-	47
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	28	-	27	-	28	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	31	-	28	-	35	
塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	50	3	-	1未満	-	1未満	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1未満	
	mg/m <sup>3</sup>	700	-	6	-	2未満	-	2未満	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																														

(3) 3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				
				測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	測定採取	測定結果	
排ガス測定結果	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup>	0.04	0.02	-	0.002未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満		
	硫酸酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	-	10	-	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	-	-	-	0.048未満	-	0.049未満	-	0.047未満	-	0.047未満	0.048未満	-	-	-	0.047未満	-	-	0.046未満	-	0.049未満	-	0.049未満	-	0.047未満	-	0.047未満	
	窒素酸化物(酸素換算値)	排出基準	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	47	-	48	-	48	-	48	49	-	-	-	48	-	-	47	-	48	-	48	-	48	-	48	
		ppm	250	50	-	24	-	29	-	35	-	27	29	-	-	-	36	-	-	41	-	41	-	41	-	41	-	41		
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	50	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	3	4	-	-	-	1未満	-	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	1未満
		mg/ml <sup>3</sup>	700	-	-	2	-	2未満	-	2未満	-	5	7	-	-	-	2未満	-	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満	-	2未満		
	ダイオキシン類	ng-TEQ/mlN	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00000012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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。

mN：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(T E Q)により表しています。