

中工場における維持管理の状況(令和3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	合計
処分量	17,488.27	18,243.48	16,896.62	16,426.79	13,108.43	11,107.67	11,243.06	10,753.15	11,617.87	11,443.70	744.36	9,548.17	148,621.57

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13日	5月18日	—	6月15日	7月20日	8月17日	—	—	11月9日	11月26日	12月14日	1月18日	—	3月8日	
	測定結果	—	—	—	4月27日	6月1日	—	6月29日	8月3日	8月31日	—	—	11月22日	12月17日	12月27日	2月1日	—	3月22日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	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	—	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	1未満	—	1未満
		排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.049未満	0.046未満	—	0.047未満	0.047未満	0.050未満	—	—	0.051未満	—	0.051未満	0.050未満	—	0.051未満
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	48	48	—	48	49	51	—	—	49	—	47	48	—	48
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	32	25	—	22	31	21	—	—	25	—	33	31	—	—	36
	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	—	—	1未満
		mg/m <sup>3</sup> N	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	—	—	2未満
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000007	—	—	—	—	—
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	
排ガス測定結果	測定採取	—	—	—	4月14日	5月19日	5月21日	6月16日	7月13日	8月18日	9月15日	10月13日	—	—	—	—	—	—	
	測定結果	—	—	—	4月27日	6月1日	6月14日	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月27日	—	—	—	—	—	—	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	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	—	—	—	—	—	—	
	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	0.044未満	—	0.048未満	0.046未満	0.043未満	0.048未満	0.046未満	—	—	—	—	—	—
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	48	47	—	49	49	47	49	48	—	—	—	—	—	—
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	25	24	—	21	27	34	29	29	—	—	—	—	—	—	
	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> N	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> N	0.1	0.1	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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			
排ガス測定結果	測定採取	—	—	—	4月15日	5月20日	—	6月17日	7月14日	8月19日	9月16日	10月14日	11月10日	11月26日	12月15日	1月19日	—	3月9日	
	測定結果	—	—	—	4月27日	6月1日	—	6月29日	7月27日	8月31日	9月29日	10月27日	11月22日	12月17日	12月27日	2月1日	—	3月22日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	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	—	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	1未満	—	1未満	
		排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.048未満	0.043未満	—	0.045未満	0.047未満	0.049未満	0.045未満	0.049未満	0.048未満	—	0.048未満	0.049未満	—	0.052未満
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	47	46	—	48	49	50	48	49	48	—	48	47	—	49
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	25	22	—	23	27	26	24	28	27	—	29	30	—	24	
	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	—	1未満	1未満	—	1未満	
		mg/m <sup>3</sup> N	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	—	2未満	2未満	—	2未満	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000008	—	—	—	—	
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。

協定値：公害防止協定書に基づく値です。

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。

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。

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。