

中工場における維持管理の状況(令和2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	7,565.64	11,387.50	11,466.14	11,399.28	10,254.89	10,058.40	10,480.97	10,151.44	10,809.95	11,966.18	11,104.24	17,958.87	134,603.50

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	—	—	—	—	—	—	7月7日	8月18日	9月8日	10月5日	11月10日	11月27日	12月8日	1月12日	2月4日	3月9日		
	測定結果	—	—	—	—	—	—	7月20日	8月31日	9月18日	10月19日	11月24日	12月18日	12月22日	1月26日	2月18日	3月23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	—	—	—	—	—	—	0.047未満	0.043未満	0.048未満	0.047未満	0.049未満	—	0.048未満	0.049未満	0.048未満	0.049未満
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	—	—	—	—	48	47	49	48	48	—	47	47	47	47
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	—	—	—	—	34	23	32	29	36	—	25	31	34	25	
	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
		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
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000020	—	—	—	—	
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9日	5月13日	5月27日	6月8日	—	—	—	10月6日	11月11日	—	12月9日	1月13日	2月15日	3月10日	
	測定結果	—	—	—	4月22日	5月27日	6月17日	6月19日	—	—	—	10月19日	11月24日	—	12月22日	1月26日	3月1日	3月23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	0.047未満	—	0.047未満	—	—	—	0.047未満	0.045未満	—	0.046未満	0.049未満	0.048未満	0.047未満
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	47	47	—	49	—	—	—	47	45	—	46	47	47	46
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	27	25	—	22	—	—	—	33	36	—	30	29	33	31	
	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
		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
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.1	—	—	0.000015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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10日	5月14日	5月27日	6月9日	7月8日	8月19日	9月9日	—	—	—	—	—	—	3月16日	
	測定結果	—	—	—	4月22日	5月28日	6月17日	6月19日	7月20日	8月31日	9月18日	—	—	—	—	—	—	3月30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
		排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.048未満	0.047未満	—	0.048未満	0.045未満	0.043未満	0.042未満	—	—	—	—	—	—	0.051未満
		排出基準	m <sup>3</sup> /h	—	—	47	47	—	49	48	47	46	—	—	—	—	—	—	49
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	32	25	—	32	33	27	31	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.0000066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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。