

## 平成23年度 煙突排ガス測定結果

### 1 号 炉

作成日：平成24年 1月 6日

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	4月21日	10月12日	12月20日	月 日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	53,700	60,000	51,700	
	一酸化炭素濃度	p p m	100以下	30以下	1	19	5	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	<0.001	<0.001	0.0050	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	994	938	920	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	177	175	176	
	煙突排ガス温度		—	—	200	200	196	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値 p p m	300以下	50以下	9.3	2.2	11	
	塩化水素		430以下	50以下	38	31	35	
	窒素酸化物		250以下	100以下	70	75	74	

### 2 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	6月15日	8月11日	11月18日	月 日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	60,100	44,500	62,100	
	一酸化炭素濃度	p p m	100以下	30以下	1	8	3	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	0.0020	<0.001	<0.001	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	982	972	926	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	178	176	177	
	煙突排ガス温度		—	—	202	200	196	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値 p p m	300以下	50以下	18	9.2	14	
	塩化水素		430以下	50以下	41	33	38	
	窒素酸化物		250以下	100以下	76	47	70	

### 3 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	5月19日	7月21日	9月13日	月 日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	54,900	46,800	50,100	
	一酸化炭素濃度	p p m	100以下	30以下	<1	8	2	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	<0.001	0.0040	0.0020	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	956	998	925	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	176	178	178	
	煙突排ガス温度		—	—	199	201	199	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値 p p m	300以下	50以下	8.1	4.9	8.9	
	塩化水素		430以下	50以下	22	34	47	
	窒素酸化物		250以下	100以下	81	55	56	