

## 平成28年度 煙突排ガス測定結果

### 1 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	5月10日	11月25日	12月20日	2月7日	
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	52,000	55,000	56,000	58,300	
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	12	4	3	2	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	1,048	1,095	1,049	1,044	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	176	177	177	177	
	煙突排ガス温度		—	—	203	201	201	200	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	4.8	30.9	5.0	30.8
	塩化水素			430以下	50以下	23	41	39	41
	窒素酸化物			250以下	100以下	74	52	73	52

### 2 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	4月6日	7月21日	9月12日	1月10日	
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	70,400	49,900	49,900	64,400	
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	7	8	6	5	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	986	932	914	1,003	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	180	180	179	180	
	煙突排ガス温度		—	—	203	204	204	203	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	20.3	13.9	6.9	9.9
	塩化水素			430以下	50以下	32	32	29	35
	窒素酸化物			250以下	100以下	74	71	74	56

### 3 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	6月17日	8月17日	10月17日	3月8日	
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	63,700	54,500	53,900	59,800	
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	5	3	15	3	
	ばいじん量	g/m <sup>3</sup> N	0.04	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
温度等	燃焼室ガス温度	℃	800以上	850以上	952	899	987	949	
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	178	178	176	176	
	煙突排ガス温度		—	—	203	203	201	201	
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O <sub>2</sub> 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	6.2	7.0	7.2	13.1
	塩化水素			430以下	50以下	36	33	30	36
	窒素酸化物			250以下	100以下	57	28	47	74

\* 表中の「<」表記については、検出下限値未満を表しています。