

## 平成27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	6月12日	8月3日	10月27日	12月15日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	62,500	73,800	69,300	62,100
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	47	20	5	6
	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	912	958	978	936
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	177	177	177	178
	煙突排ガス温度		—	—	203	204	201	199
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	3.5	8.5	17.8	5.6
	塩化水素		430以下	50以下	45	36	44	43
	窒素酸化物		250以下	100以下	42	55	60	76

### 2 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	4月8日	7月13日	1月12日	2月16日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）	m <sup>3</sup> N/h	—	79,150以下	45,900	59,900	55,700	54,200
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	18	2	5	8
	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	927	935	936	962
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	179	180	179	180
	煙突排ガス温度		—	—	202	202	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	18.0	1.2	10.9	8.4
	塩化水素		430以下	50以下	48	44	25	38
	窒素酸化物		250以下	100以下	67	45	74	51

### 3 号 炉

項 目		単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	5月18日	9月7日	11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	50,200	69,800	56,900	58,300
	一酸化炭素濃度	ppm	100以下	30以下	3	8	8	7
	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	945	955	894	928
	集じん機入口ガス温度		—	200以下	178	179	185	178
	煙突排ガス温度		—	—	200	203	202	202
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	8.8	1.1	8.4	8.7
	塩化水素		430以下	50以下	41	36	34	20
	窒素酸化物		250以下	100以下	48	70	69	44

\* 表中の「<」表記については、検出下限値未満を表しています。