

平成26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	4月8日	6月18日	8月7日	2月18日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）		m³N/h	—	79,150以下	54,400	70,500	42,000	48,200
	一酸化炭素濃度		ppm	100以下	30以下	8	5	3	3
	ばいじん量		g/m³N	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	956	956	938	944
	集じん機入口ガス温度			—	200以下	178	178	178	176
	煙突排ガス温度			—	—	201	204	204	200
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O₂ 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	9.3	7.8	4.6	1.9
	塩化水素			430以下	50以下	37	38	46	25
	窒素酸化物			250以下	100以下	67	23	65	34

2 号 炉

項 目			単位	法令等に基づく規制値	自主規制値	9月11日	12月17日	1月14日	3月11日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）		m³N/h	—	79, 150以下	43, 200	45, 300	57, 700	49, 500
	一酸化炭素濃度		ppm	100以下	30以下	30	21	1	2
	ばいじん量		g/m³N	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	914	893	1001	945
	集じん機入口ガス温度			—	200以下	181	192	177	179
	煙突排ガス温度			—	—	203	200	200	201
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O₂ 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	13. 8	11. 3	17. 9	5. 4
	塩化水素			430以下	50以下	41	44	48	36
	窒素酸化物			250以下	100以下	22	31	34	47

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28日	10月7日	11月12日
排ガス	煙突排ガス量（湿り）		m³N/h	—	79,150以下	57,200	53,100	50,700	70,800
	一酸化炭素濃度		ppm	100以下	30以下	17	<1	17	8
	ばいじん量		g/m³N	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	932	927	945	927
	集じん機入口ガス温度			—	200以下	177	178	175	186
	煙突排ガス温度			—	—	202	205	202	204
有害ガス濃度	硫黄酸化物	O ₂ 12% 換算値	ppm	300以下	50以下	5.0	7.3	15.7	6.1
	塩化水素			430以下	50以下	40	45	42	39
	窒素酸化物			250以下	100以下	55	33	42	38

* 表中の「<」表記については、検出下限値未満を表しています。