

2014年度 焼却炉維持管理状況

工場名:中京工場

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

単位:トン

産業廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
産業廃棄物	7	8	6	7	5	6	6	3	6	5	4	5
一般廃棄物	13	13	16	17	14	9	8	7	6	6.6	5	6

2. 燃焼中のガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

<維持管理基準>

<測定位置>

測定位置の詳細は工場において確認することができます。

燃焼ガス温度(°C)	: 800°C以上	焼却炉内
集塵機前ガス温度(°C)	: 約200°C以下	冷却塔出口
排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)	: 100ppm以下	煙突点検口

<測定結果>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中のガス温度(°C)(※)	863	866	862	859	850	848	852	846	849	844	851	833
集塵機に流入する燃焼ガス温度(°C)(※)	162	157	162	157	164	163	159	162	164	161	171	164
排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)(※)	44	57	47	44	55	65	44	55	59	58	62	56

(※)連続測定器の月平均値

燃焼室中のガス温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は連続測定しています。連続測定データは工場で閲覧することができます。

3. ばいじん除去の実施状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじんの除去を行った日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2月7日	—

4. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙量又はばい煙濃度

	ガス採取位置	採取日	結果を得た日	維持管理基準	測定結果
ダイオキシン類濃度(測定頻度:年1回以上)	煙道	H.26.9.24	H.26.10.22	10 ng-TEQ/m3N以下	0.27

	ガス採取位置	採取日	結果を得た日	維持管理基準		測定結果
ばい煙濃度①(測定頻度:年2回以上)	煙突点検口	H26.9.22	H26.10.3	硫黄酸化物	0.9 m3/h以下	0.02未満
				窒素酸化物	237 cm3/m3N以下	72
				ばいじん	0.25 g/m3N以下	0.003
				塩化水素	700 mg/m3N以下	5未満
ばい煙濃度②(測定頻度:年2回以上)	煙突点検口	H27.3.25	H27.4.8	硫黄酸化物	0.82 m3/h以下	0.02
				窒素酸化物	237 cm3/m3N以下	69
				ばいじん	0.25 g/m3N以下	0.003
				塩化水素	700 mg/m3N以下	5未満