

焼却・溶融施設

期間 2013年4月1日～2014年3月31日

<対象施設>ロータリーキルン式焼却溶融炉

1.冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

実施した 年月日	4/30～5/2
	8/12～8/15
	1/4～1/7

2.排ガス中のダイオキシン類濃度、排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度等

採取位置 :煙突	測定月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採取日		H25.4.4	-	H25.6.4	-	H25.8.2	-	-	H25.11.9	H25.12.23	-	H26.2.11	-
	結果取得日		H25.4.17	-	H25.6.11	-	H25.8.16	-	-	H25.11.27	H25.12.26	-	H26.2.27	-
測定項目	単位	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
硫黄酸化物	m ³ N/h	2.699	0.03	-	0.08	-	0.20	-	-	0.17	0.32	-	0.43	-
ばいじん	g/m ³ N	0.04	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	0.002	<0.002	-	<0.002	-
塩化水素	mg/m ³ N	70	2.7	-	<1	-	-	-	-	2	4	-	33	-
窒素酸化物	ppm	250	44	-	48	-	48	-	-	40	44	-	45	-
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.082※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 ”<”は未満を示す。

※2 採取日:H25.4.4 結果取得日:H25.5.10

3.燃焼ガス温度及びCO濃度連続測定値

測定位置	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
二次燃焼炉出口	800℃以上	823	847	802	814	817	821	820	814	826	819	824	814
急冷塔出口	約200℃以下	180	180	180	179	180	182	185	188	183	183	184	182
CO濃度	100ppm/h以下	-	-	-	-	-	50	47	55	52	48	75	50