

2013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

| 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 | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| 一般廃棄物 | 21 | 20 | 19 | 21 | 18 | 14 | 13 | 12 | 13 | 10 | 11 | 13 |

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() : 800 以上 焼却炉内

集塵機前ガス温度() : 約200 以下 冷却塔出口

排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) : 100 ppm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()() | 848 | 864 | 867 | 860 | 858 | 839 | 846 | 844 | 857 | 847 | 854 | 864 |
| 集塵機に流入する燃焼ガス温度()() | 161 | 166 | 170 | 170 | 171 | 169 | 170 | 162 | 164 | 159 | 152 | 158 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)() | 45 | 49 | 46 | 43 | 37 | 46 | 53 | 44 | 55 | 50 | 44 | 40 |

() 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 | H25.9.30 | H25.10.25 | 10 ng-TEQ/m ³ N以下 | 0.14 |

| | 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 (測定頻度: 年2回以上) | 煙突点検口 | H25.9.18 | H25.9.26 | 硫黄酸化物 | 0.97 m ³ /h以下 | 0.02未満 |
| | | | | 窒素酸化物 | 237 cm ³ /m ³ N以下 | 73 |
| | | | | ばいじん | 0.25 g/m ³ N以下 | 0.002 |
| | | | | 塩化水素 | 700 mg/m ³ N以下 | 5未満 |
| ばい煙濃度 (測定頻度: 年2回以上) | 煙突点検口 | H26.3.31 | H26.4.10 | 硫黄酸化物 | 0.96 m ³ /h以下 | 0.03 |
| | | | | 窒素酸化物 | 237 cm ³ /m ³ N以下 | 64 |
| | | | | ばいじん | 0.25 g/m ³ N以下 | 0.001 |
| | | | | 塩化水素 | 700 mg/m ³ N以下 | 5未満 |