

廃棄物処理施設に係わる
ガス化改質方式の焼却施設の維持管理情報(平成25年12月分)

I. 処分量

| 項 目 | | 量(t/月) | 備 考 |
|-------|-------------------|--------------------------------|--------------|
| 処分した量 | 産業廃棄物 (許可の種類毎) | ①廃プラスチック | 1,516 |
| | | ②紙くず | 62 |
| | | ③木くず | 92 |
| | | ④繊維くず | 449 |
| | | ⑤ゴムくず | 209 |
| | | ⑥金属くず | 362 |
| | | ⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず | 364 |
| | | ⑧がれき類 | |
| | 一般廃棄物 (許可の種類毎) | ①可燃物 | |
| | | ②不燃物 | |
| ③混合物 | | 188 | 当社の不燃残渣は③となる |
| 合 計 量 | | 3,242 | |

II. 改質ガスの温度, ばいじん濃度及びダイオキシン類濃度等

| 項 目 | | 結果 | 備 考 |
|--------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| 1. 改質ガス温度 | ① 測定位置 | 炉頂 | |
| | ② 測定年月日 | 12/1-12/31 | |
| | ③ 測定結果 | 1162 °C | |
| 2. ばいじん除去年月日 | | 毎日 | |
| 3. 改質ガス性状 | (1) ガス採取位置 | ガス化溶融炉ガス回収ライン | |
| | (2) ガス採取年月日 | 2013/9/18 | |
| | (3) 測定結果判明年月日 | 2013/9/26 | |
| | (4) 測定結果 | | |
| | ① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月) | 1.7 ppm | |
| | ② ばいじん(1回/6ヶ月) | 0.2 mg/Nm ³ | |
| | ③ 塩化水素(1回/6ヶ月) | 1未満 mg/Nm ³ | |
| | ④ 硫化水素(1回/6ヶ月) | 1未満 ppm | |
| 4. ダイオキシン類 | ガス | 0.038 ng-TEQ/m ³ N | (2013/10/30測定) |
| | 飛灰 | 0.0029 ng-TEQ/g-dry | (2013/4/10測定) |

以 上