

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3月分)

I. 処分量

| 項 目   |                   | 量(t/月)                         | 備 考          |
|-------|-------------------|--------------------------------|--------------|
| 処分した量 | 産業廃棄物<br>(許可の種類毎) | ①廃プラスチック                       | 1,421        |
|       |                   | ②紙くず                           | 56           |
|       |                   | ③木くず                           | 83           |
|       |                   | ④繊維くず                          | 409          |
|       |                   | ⑤ゴムくず                          | 191          |
|       |                   | ⑥金属くず                          | 329          |
|       |                   | ⑦ガラスくず<br>・コンクリートくず<br>及び陶磁器くず | 331          |
|       |                   | ⑧がれき類                          |              |
|       | 一般廃棄物<br>(許可の種類毎) | ①可燃物                           |              |
|       |                   | ②不燃物                           |              |
| ③混合物  |                   | 187                            | 当社の不燃残渣は③となる |
| 合 計 量 |                   | 3,007                          |              |

II. 改質ガスの温度, ばいじん濃度及びダイオキシン濃度等

| 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         | 3/1-3/31                      |               |
|              | ③ 測定結果          | 1146 °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     | 2013/3/14                     |               |
|              | (3) 測定結果判明年月日   | 2013/3/21                     |               |
|              | (4) 測定結果        |                               |               |
|              | ① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月) | 2.3 ppm                       |               |
|              | ② ばいじん(1回/6ヶ月)  | 0.6 mg/Nm <sup>3</sup>        |               |
|              | ③ 塩化水素(1回/6ヶ月)  | 1未満 mg/Nm <sup>3</sup>        |               |
|              | ④ 硫化水素(1回/6ヶ月)  | 50 ppm                        |               |
| 4. ダイオキシン    | ガス              | 0.053 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | (2012/10/2測定) |
|              | 飛灰              | 0.0046 ng-TEQ/g-dry           | (2012/6/4測定)  |

以 上