

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29年8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 | 1,411 |
| | | ②紙くず | 58 |
| | | ③木くず | 86 |
| | | ④繊維くず | 431 |
| | | ⑤ゴムくず | 201 |
| | 法律上の品目毎 | ⑥金属くず | 345 |
| | | ⑦ガラスくず ・コンクリートくず 及び陶磁器くず | 346 |
| | | ⑧がれき類 | |
| | 一般廃棄物 (許可の種類毎) | ①可燃物 | |
| | | ②不燃物 | 209 |
| ③混合物 | | | |
| 合 計 量 | | 3,087 | |

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 | 8/1-8/31 | |
| | ③ 測定結果 | 1090 °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 | 2017/3/6 | |
| | (3) 測定結果判明年月日 | 2017/3/9 | |
| | (4) 測定結果 | | |
| | ① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月) | 0.3 | ppm |
| | ② ばいじん(1回/6ヶ月) | 0.72 | mg/Nm ³ |
| | ③ 塩化水素(1回/6ヶ月) | <1 | mg/Nm ³ |
| | ④ 硫化水素(1回/6ヶ月) | <1 | ppm |
| 4. ダイオキシン類 | ガス | 0.0069 | ng-TEQ/Nm ³ (2016/10/26測定) |
| | 飛灰 | 0.096 | ng-TEQ/g-dry (2017/4/10測定) |

※上記数値は基準値以下