

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(令和5年10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 | 805                            |     |
|       |                   | ②紙くず     | 33                             |     |
|       |                   | ③木くず     | 49                             |     |
|       |                   | ④繊維くず    | 247                            |     |
|       |                   | ⑤ゴムくず    | 115                            |     |
|       |                   | 法律上の品目毎  | ⑥金属くず                          | 197 |
|       |                   |          | ⑦ガラスくず<br>・コンクリートくず<br>及び陶磁器くず | 197 |
|       |                   |          | ⑧がれき類                          |     |
|       | 一般廃棄物<br>(許可の種類毎) | ①可燃物     | 625                            |     |
|       |                   | ②不燃物     | 22                             |     |
|       |                   | ③混合物     |                                |     |
| 合 計 量 |                   | 2,290    |                                |     |

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            | 基準値:1100℃                            |
|              | ② 測定年月日         | 10/1-10/31    |                                      |
|              | ③ 測定結果          | 1163℃         |                                      |
| 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      | ガス化熔融炉ガス回収ライン |                                      |
|              | (2) ガス採取年月日     | 2023/8/28     |                                      |
|              | (3) 測定結果判明年月日   | 2023/9/1      |                                      |
|              | (4) 測定結果        |               |                                      |
|              | ① 硫黄酸化物(1回/6ヶ月) | 0.40          | ppm                                  |
|              | ② ばいじん(1回/6ヶ月)  | 1             | mg/Nm <sup>3</sup>                   |
|              | ③ 塩化水素(1回/6ヶ月)  | 1             | mg/Nm <sup>3</sup>                   |
|              | ④ 硫化水素(1回/6ヶ月)  | <1            | ppm                                  |
| 4. ダイオキシン類   | ガス              | 0.024         | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> (2023/5/12測定) |
|              | 飛灰              | 0.610         | ng-TEQ/g-dry (2023/7/11測定)           |

※上記数値は基準値以下

以 上