

# 焼却施設維持管理記録簿

【平成23年度】

丸徳興業(株) 市原リサイクルセンター

## 1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

(単位: /t)

| 区分    | 種類          | H23年 4月 | H23年 5月 | H23年 6月 | H23年 7月 | H23年 8月 | H23年 9月 | H23年10月 | H23年11月 | H23年12月 | H24年 1月 | H24年 2月 | H24年 3月 |
|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 産業廃棄物 | 木くず         | 10.61   | 9.55    | 10.54   | 9.81    | 8.05    | 8.91    | 7.52    | 7.01    | 4.11    |         |         |         |
|       | 紙くず         | 5.36    | 5.51    | 5.34    | 5.53    | 4.83    | 5.15    | 9.19    | 6.60    | 4.00    |         |         |         |
|       | 繊維くず        | 0.57    | 0.79    | 0.96    | 0.91    | 0.74    | 0.42    | 0.76    | 0.63    | 0.59    |         |         |         |
|       | 廃油(含有汚泥に限る) | 0.70    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | 汚泥(含有汚泥に限る) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | 動植物性残さ      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 合計    |             | 17.24   | 15.85   | 16.84   | 16.25   | 13.62   | 14.48   | 17.47   | 14.24   | 8.70    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |

## 2. 温度及び排ガスの測定結果

| 項目                 | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均    | 連続測定平均  | 連続測定平均  | 連続測定平均  | 連続測定平均  |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 測定結果が得られた日         | 23年 4月27日 | 23年 5月26日 | 23年 6月25日 | 23年 7月28日 | 23年 8月30日 | 23年 9月28日 | 23年10月27日 | 23年11月26日 | 23年12月20日 |         |         |         |         |
| 測定位置               | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口   | 三次燃焼炉出口 | 三次燃焼炉出口 | 三次燃焼炉出口 | 三次燃焼炉出口 |
| 燃焼ガス温度(°C)         | 878       | 863       | 859       | 864       | 875       | 830       | 841       | 863       | 855       |         |         |         |         |
| 測定位置               | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口     | 集塵機入口   | 集塵機入口   | 集塵機入口   | 集塵機入口   |
| 集塵機に流入する燃焼ガス温度(°C) | 166       | 156       | 170       | 161       | 173       | 171       | 169       | 169       | 155       |         |         |         |         |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)  | 0.5       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 0.7       | 0.9       | 1.1       | 1.0       | 1.7       |         |         |         |         |

## 3. 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度測定結果(2回/年)実施

| 項目         | 1回目                      | 2回目                 |
|------------|--------------------------|---------------------|
| 測定位置       | 煙 突                      | 煙 突                 |
| 資料採取年月日    | 平成23年 9月 8日              | 平成24年3月 実施予定        |
| 測定結果が得られた日 | 平成23年 9月20日              |                     |
| 硫黄酸化物      | < 0.011 ppm              | ppm                 |
| ばいじん量      | 0.028 g/m <sup>3</sup> N | g/m <sup>3</sup> N  |
| 塩化水素       | 2 mg/m <sup>3</sup> N    | mg/m <sup>3</sup> N |
| 窒素酸化物      | 73 ppm                   | ppm                 |

## 4. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類測定結果(1回/年)実施

| 項目         | 1回目                         |
|------------|-----------------------------|
| 測定位置       | 煙 突                         |
| 資料採取年月日    | 平成23年 9月 8日                 |
| 測定結果が得られた日 | 平成23年 9月30日                 |
| ダイオキシン類濃度  | 2.4 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |