

|             |             |
|-------------|-------------|
| 日南工場 7号ボイラー | 2016年 8月度実績 |
|-------------|-------------|

作成日：2016年9月13日  
 修正日：2019年1月31日  
 下線箇所修正

## 産業廃棄物処理施設維持管理記録簿〔焼却〕

### 1. 焼却した産業廃棄物の種類及び数量〔規則第12条の7の2第1項第1号イ〕

| 種類       | 工場内数量<br>(単位) | 外部受託数量<br>(単位) | 合計数量<br>(単位) |
|----------|---------------|----------------|--------------|
| 汚泥       | 4,587 (t/月)   | 0 (t/月)        | 4,587 (t/月)  |
| 木くず      | 26 (t/月)      | 0 (t/月)        | 26 (t/月)     |
| 紙くず      | 6 (t/月)       | 0 (t/月)        | 6 (t/月)      |
| 廃プラスチック類 | 143 (t/月)     | 282 (t/月)      | 425 (t/月)    |
| 合計       | 4,762 (t/月)   | 282 (t/月)      | 5,044 (t/月)  |

### 2. 燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況(連続測定記録)〔規則第12条の7の2第1項第1号ロ〕

|      | 燃焼ガス温度  | 集塵器流入ガス温度 | 排ガス中一酸化炭素濃度 |
|------|---------|-----------|-------------|
| 測定位置 | 一次燃焼室上部 | 集塵機入口     | 集塵機出口       |
| 測定結果 | 連続測定    | 連続測定      | 連続測定        |

※ 燃焼ガス温度、集塵機流入ガス温度等については連続測定を行っています。  
 詳細情報につきましては工場環境管理室に問合せ願います。

### 3. ばいじん除去の実施状況〔規則第12条の7の2第1項第1号ハ〕

|              | 排ガス処理設備(バグフィルター) |
|--------------|------------------|
| ばいじんの除去を行った日 | 連続除去             |

※ ばいじん除去は連続で行っています。

### 4. 排ガスの分析結果〔規則第12条の7の2第1項第1号ニ〕

|         |         | ばい煙        |                     | ダイオキシン類     |                         |
|---------|---------|------------|---------------------|-------------|-------------------------|
| 採取位置    |         | 排気塔        |                     | 排気塔         |                         |
| 採取した年月日 |         | 2016年8月10日 |                     | 2015年10月1日  |                         |
| 測定結果受領日 |         | 2016年8月29日 |                     | 2015年11月4日  |                         |
| 測定頻度    |         | 6ヶ月に1回以上   |                     | 1年に1回以上     |                         |
| 濃度      | 硫黄酸化物   | 120        | vol. ppm            | —           |                         |
|         | ばいじん    | 0.001      | g/m <sup>3</sup> N  | —           |                         |
|         | 塩化水素    | 3.9        | mg/m <sup>3</sup> N | —           |                         |
|         | 窒素酸化物   | 53         | vol. ppm            | —           |                         |
|         | ダイオキシン類 | —          |                     | 0.000000021 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |

※ 排ガスの分析は外部計量証明事業所で行っています。

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿〔管理型最終処分場〕

1. 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量〔規則第12条の7の2第1項第8号イ〕

| 種類       | 処分した産廃<br>数量(単位) |       |
|----------|------------------|-------|
| 汚泥       | 0                | (t/月) |
| 廃プラスチック類 | 0                | (t/月) |
| 燃え殻      | 0                | (t/月) |
| がれき類     | 0                | (t/月) |
| 合計       | 0                | (t/月) |

2. 残余容量〔規則第12条の7の2第1項第8号リ〕

| 測定年月日     | 残余容量(m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------|
| 2015年3月3日 | 147                   |

※ 残余の埋立量は年に1回測定

3. 擁壁等点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ロ〕

・2016年8月1日点検の結果、異常なし。

4. 遮水工点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ハ〕

・2016年8月1日点検の結果、異常なし。

5. 地下水点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ〕

| 測定項目   | 単位   | 上流   | 下流No1 | 下流No2 |
|--------|------|------|-------|-------|
| 電気伝導率  | ms/m | 20.6 | 100.6 | 34.5  |
| 塩化物イオン | mg/L | 8.0  | 78.0  | 15.0  |

※ 採取日：2016年8月1日、測定日：2016年8月1日

6. 放流水点検〔規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ〕

| 測定項目  | 単位   | 放流水 |
|-------|------|-----|
| pH    | -    | 7.7 |
| BOD   | mg/L | 2.3 |
| COD   | mg/L | 5.1 |
| SS    | mg/L | 5.5 |
| 窒素含有量 | mg/L | 2.2 |

※ 採取日：2016年8月3日、結果受領日：2016年8月8日

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿[管理型最終処分場]

1. 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量 [規則第12条の7の2第1項第8号イ]

| 種類       | 処分した産廃<br>数量(単位) |       |
|----------|------------------|-------|
| 汚泥       | 6                | (t/月) |
| 廃プラスチック類 | 0                | (t/月) |
| ばいじん     | 97               | (t/月) |
| 燃え殻      | 0                | (t/月) |
| 合計       | 103              | (t/月) |

※ 2011年3月、完成。  
2011年4月、使用開始。

2. 残余容量 [規則第12条の7の2第1項第8号リ]

| 測定年月日     | 残余容量(m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------|
| 2016年2月3日 | 105,527               |

※ 残余の埋立量は年に1回測定

3. 擁壁等点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ロ]

・2016年8月1日点検の結果、異常なし。

4. 遮水工点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ハ]

・2016年8月1日点検の結果、異常なし。

5. 地下水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

| 測定項目   | 単位   | 上流   | 下流No1 | 下流No2 |
|--------|------|------|-------|-------|
| 電気伝導率  | ms/m | 18.4 | 40.8  | 34.5  |
| 塩化物イオン | mg/L | 6.0  | 5.0   | 15.0  |

※ 採取日：2016年8月1日、測定日：2016年8月1日

6. 放流水点検 [規則第12条の7の2第1項第8号ニ、ホ～チ]

| 測定項目  | 単位   | 放流水 |
|-------|------|-----|
| pH    | -    | 7.0 |
| BOD   | mg/L | 7.2 |
| COD   | mg/L | 2.7 |
| SS    | mg/L | 2.8 |
| 窒素含有量 | mg/L | 1.3 |

※ 採取日：2016年8月3日、結果受領日：2016年8月8日