

## 焼却施設の維持管理状況の情報

### (1) 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 種類       | 平成30年  |        |        |        |        |        | 平成31年  |        |      |        |        |        | 合計       |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|----------|
|          | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月  | 1月     | 2月     | 3月     |          |
| 汚泥       | 257.49 | 336.79 | 340.19 | 305.42 | 417.81 | 384.83 | 274.68 | 92.35  | 0.00 | 118.40 | 228.15 | 261.73 | 3,017.84 |
| 廃プラスチック類 | 74.73  | 97.64  | 129.23 | 154.31 | 140.88 | 120.19 | 112.79 | 43.42  | 0.00 | 100.00 | 111.50 | 130.74 | 1,215.43 |
| 動植物性残渣   | 0.00   | 17.26  | 44.22  | 21.03  | 3.23   | 1.56   | 8.25   | 0.00   | 0.00 | 10.99  | 0.00   | 3.41   | 109.95   |
| 廃油       | 6.23   | 20.71  | 22.98  | 16.01  | 14.30  | 26.87  | 21.29  | 3.48   | 0.00 | 8.86   | 21.81  | 7.71   | 170.25   |
| 燃え殻      | 2.16   | 19.55  | 2.42   | 2.29   | 3.13   | 6.88   | 1.02   | 0.00   | 0.00 | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 37.45    |
| 合計       | 340.61 | 491.95 | 539.04 | 499.06 | 579.35 | 540.33 | 418.03 | 139.25 | 0.00 | 238.25 | 361.46 | 403.59 | 4,550.92 |

### (2) 測定に関する事項

| 項目                | 内容等  |                |
|-------------------|------|----------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度       | 測定位置 | 焼却炉内(※)        |
|                   | 測定日  | 稼働中毎日(連続測定、記録) |
|                   | 測定結果 | 記録紙を設置場所にて閲覧   |
| 集じん器内で冷却された燃焼ガス温度 | 測定位置 | 湿式サイクロン出口(※)   |
|                   | 測定日  | 稼働中毎日(連続測定、記録) |
|                   | 測定結果 | 記録紙を設置場所にて閲覧   |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度      | 測定位置 | 吸引ファンと煙突間(※)   |
|                   | 測定日  | 稼働中毎日(連続測定、記録) |
|                   | 測定結果 | 記録紙を設置場所にて閲覧   |

(※)「焼却施設の測定場所」参照

### (3) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

稼働中毎日

(4) 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

| 測定項目    | 測定日                    | 平成30年度             |       |       |       |       |       |        |        |        |         | 基準値    |        |        |        |        |        |       |            |
|---------|------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|
|         |                        | 平成30年              |       |       |       |       |       |        |        | 平成31年  |         |        |        |        |        |        |        |       |            |
|         |                        | 結果が得られた日           | 4月10日 | 4月10日 | 4月23日 | 5月10日 | 6月7日  | 6月14日  | 8月21日  | 8月29日  | 10月15日  | 10月12日 | 10月15日 | 10月12日 | 10月15日 | 11月30日 | 11月11日 | 2月21日 | 3月1日       |
| ばいじん量   | g/Nm <sup>3</sup>      | 0.026              |       |       |       | 0.036 | 0.038 | 0.020  |        |        |         |        |        |        |        |        | 0.049  | 0.06  | 協定、大気汚染防止法 |
| 硫黄酸化物   | 濃度                     | ppm                | 5.2   |       |       | -     | -     | <5     |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 180   | 協定         |
|         | 排出量                    | Nm <sup>3</sup> /時 | 0.029 |       |       | -     | -     | <0.023 |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 3     | "          |
| 窒素酸化物   | 濃度                     | ppm                | 45    |       |       | 45    | 39    | 35     |        |        |         |        |        |        |        |        | 83     | 180   | 協定、大気汚染防止法 |
|         | 排出量                    | Nm <sup>3</sup> /時 | 0.27  |       |       | 0.26  | 0.21  | 0.20   |        |        |         |        |        |        |        |        | 0.69   | 3     | "          |
| 塩化水素濃度  | mg/Nm <sup>3</sup>     | <4.8               |       |       |       | -     | -     | <4.1   |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 80    | 協定         |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | -                  | 0.2   |       |       | -     | -     | -      | (※)2.7 | (※)2.0 | (※)0.16 |        |        |        |        | 0.059  | -      | 0.5   | "          |
| カドミウム濃度 | mg/Nm <sup>3</sup>     | <0.01              |       |       |       | -     | -     | <0.01  |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 1     | 県公害防止条例    |
| 鉛濃度     | mg/Nm <sup>3</sup>     | 0.21               |       |       |       | -     | -     | 0.49   |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 10    | "          |
| ふっ素濃度   | mg/Nm <sup>3</sup>     | <1.0               |       |       |       | -     | -     | <1.0   |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 10    | "          |
| 塩素濃度    | mg/Nm <sup>3</sup>     | <1.3               |       |       |       | -     | -     | <1.3   |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 30    | "          |
| 水銀濃度    | μg/Nm <sup>3</sup>     | 0.68               |       |       |       | -     | -     | 0.32   |        |        |         |        |        |        |        |        | -      | 50    | 大気汚染防止法    |

(※)平成30年10月12日の県の立入検査、10月15日の自主検査において排ガス中のダイオキシン類の濃度が基準値を超えたため、11月7日中に焼却炉を停止しました。  
 焼却設備の点検・清掃作業を行い、11月30日に再測定を行った結果、基準値内となりました。

基準値を超えた原因

- ・焼却物の中に塩素系の廃プラスチック類があったこと
- ・廃棄物が不完全燃焼していた可能性があること

対策

- ・焼却設備の点検体制・清掃体制の強化
- ・塩素系の廃プラスチック類の焼却量の抑制

(5) 燃料タンク内における燃料油の硫黄含有率

| 測定項目      | 測定日 | 平成30年度   |       | 基準値   |     |        |
|-----------|-----|----------|-------|-------|-----|--------|
|           |     | 平成30年    |       |       |     |        |
|           |     | 結果が得られた日 | 4月1日  | 10月1日 | 基準値 | 法規制・協定 |
| 燃料油の硫黄含有量 | A重油 | %        | 0.072 | 0.084 | 0.8 | 協定     |
|           | C重油 | %        | 0.36  | 0.33  | 0.8 | "      |