

平成30年度 秩父クリーンセンターの維持管理の状況

1 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 種 類 | 可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物） |
|-----|--------------------------|

(単位：t)

| 区 分   |     | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 年度計       |
|-------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1号炉   | 焼却量 | -        | 355.75   | 2,228.37 | 2,308.51 | 106.64   | 586.83   | 2,318.98 | 2,259.72 | 1,387.08 | -        | -        | 1,950.76 | 13,502.64 |
| 2号炉   | 焼却量 | 2,186.35 | 2,277.33 | -        | -        | 2,331.12 | 1,270.51 | -        | -        | 947.79   | 2,323.22 | 1,672.86 | 347.04   | 13,356.22 |
| 合計焼却量 |     | 2,186.35 | 2,633.08 | 2,228.37 | 2,308.51 | 2,437.76 | 1,857.34 | 2,318.98 | 2,259.72 | 2,334.87 | 2,323.22 | 1,672.86 | 2,297.80 | 26,858.86 |

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（すべての日の平均値）

(単位：℃)

| 区 分                     |     | 測定場所       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 管理基準値    |
|-------------------------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 燃焼室中の<br>燃焼ガス温度         | 1号炉 | 燃焼室内       | -   | 941 | 939 | 940 | 934 | 919 | 938 | 942 | 943 | -   | -   | 930 | 800℃以上   |
|                         | 2号炉 |            | 938 | 932 | -   | -   | 931 | 932 | -   | -   | 930 | 938 | 942 | 943 |          |
| 集じん器に流<br>入する燃焼ガ<br>ス温度 | 1号炉 | 集じん器<br>入口 | -   | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | -   | -   | 170 | 概ね200℃以下 |
|                         | 2号炉 |            | 170 | 170 | -   | -   | 170 | 170 | -   | -   | 170 | 170 | 170 | 170 |          |

(単位：ppm)

| 区 分          |     | 測定場所 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 管理基準値 |
|--------------|-----|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 | 1号炉 | 煙突入口 | -  | 2  | 1  | 1  | 0  | 1  | 1   | 2   | 2   | -  | -  | 2  | 50    |
|              | 2号炉 |      | 0  | 0  | -  | -  | 0  | 0  | -   | -   | 0   | 0  | 0  | 0  |       |

## 3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

| 炉別  | 除去年月日                 |
|-----|-----------------------|
| 1号炉 | 8月20日、21日、22日、23日、24日 |
| 2号炉 | 6月26日、27日、28日、29日     |

| 排ガス処理設備 | 炉別  | 除去年月日     |
|---------|-----|-----------|
| バグフィルタ  | 1号炉 | 8月27日、28日 |
|         | 2号炉 | 7月2日、3日   |

## 4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

| 項 目          | 単位                | 基準値      |            | 1号炉        |             | 2号炉        |            | 測定場所              |
|--------------|-------------------|----------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------------|
|              |                   | 法規制値     | 管 理<br>基準値 | 1回目        | 2回目         | 1回目        | 2回目        |                   |
| 試料採取日        |                   |          |            | 平成30年6月4日  | 平成30年12月7日  | 平成30年5月7日  | 平成31年1月8日  | 煙突中段<br>(サンプリング口) |
| 測定結果の得られた日   |                   |          |            | 平成30年6月14日 | 平成30年12月19日 | 平成30年5月17日 | 平成31年1月30日 |                   |
| ばいじん (換算濃度)  | g/m <sup>3</sup>  | 0.15     | 0.02       | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    |                   |
| 硫黄酸化物排出量     | m <sup>3</sup> /h | 85.0     | 50.00      | 0.52       | 0.21        | 0.34       | 0.03       |                   |
| 窒素酸化物 (換算濃度) | ppm               | 250(180) | 150        | 90         | 100         | 100        | 100        |                   |
| 塩化水素 (換算濃度)  | mg/m <sup>3</sup> | 200      | 150        | 15         | 12          | 22         | 6          |                   |

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 項目             | 単位                    | 基準値  |       | 1号炉        | 2号炉        | 測定場所              |
|----------------|-----------------------|------|-------|------------|------------|-------------------|
|                |                       | 法規制値 | 管理基準値 | 1回目        | 1回目        |                   |
| 試料採取日          |                       |      |       | 平成30年12月7日 | 平成31年1月8日  | 煙突中段<br>(サンプリング口) |
| 測定結果の得られた日     |                       |      |       | 平成31年1月16日 | 平成31年2月12日 |                   |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 5    | 0.5   | 0.0064     | 0.015      |                   |