

令和4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 | 0.00     | 1,492.47 | 2,203.04 | 1,010.51 | 0.00     | 361.92   | 1,616.02 |      |      |      |      |      | 6,683.96  |
| 2号炉   | 焼却量 | 2,140.07 | 1,156.45 | 0.00     | 1,441.18 | 2,338.88 | 1,803.09 | 653.98   |      |      |      |      |      | 9,533.65  |
| 合計焼却量 |     | 2,140.07 | 2,648.92 | 2,203.04 | 2,451.69 | 2,338.88 | 2,165.01 | 2,270.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16,217.61 |

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    |
|-----------------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度     | 1号炉 | 燃焼室内   | -   | 946 | 944 | 942 | -   | 943 | 941 |     |     |    |    |    | 800℃以上   |
|                 | 2号炉 |        | 939 | 943 | -   | 938 | 941 | 944 | 936 |     |     |    |    |    |          |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 1号炉 | 集じん器入口 | -   | 170 | 170 | 170 | -   | 170 | 170 |     |     |    |    |    | 概ね200℃以下 |
|                 | 2号炉 |        | 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 | -  | 1  | 0  | 0  | -  | 0  | 0   |     |     |    |    |    | 50    |
|              | 2号炉 |      | 1  | 1  | -  | 3  | 3  | 3  | 1   |     |     |    |    |    |       |

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

| 冷却設備 | 炉別  | 除去年月日             |
|------|-----|-------------------|
| ボイラ  | 1号炉 | 7月19日、20日、21日、22日 |
|      | 2号炉 | 9月29日、30日         |

| 排ガス処理設備 | 炉別  | 除去年月日     |
|---------|-----|-----------|
| バグフィルタ  | 1号炉 | 7月25日、26日 |
|         | 2号炉 |           |

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     | 管理基準値 | 1回目       | 2回目   | 法規制値     | 1回目       |                   | 2回目   |
| 試料採取日        |                   |          |       | 令和4年6月1日  |       |          | 令和4年5月6日  | 煙突中段<br>(サンプリング口) |       |
| 測定結果の得られた日   |                   |          |       | 令和4年6月21日 |       |          | 令和4年5月27日 |                   |       |
| ばいじん (換算濃度)  | g/m <sup>3</sup>  | 0.15     | 0.02  | 0.002未満   |       | 0.15     | 0.002未満   |                   |       |
| 硫黄酸化物排出量     | m <sup>3</sup> /h | 1回目      | 83.87 | 50.00     | 0.350 | 1回目      | 83.83     |                   | 0.450 |
|              |                   | 2回目      |       | 50.00     |       |          | 2回目       |                   |       |
| 窒素酸化物 (換算濃度) | ppm               | 250(180) | 150   | 100       |       | 250(180) | 100       |                   |       |
| 塩化水素 (換算濃度)  | mg/m <sup>3</sup> | 200      | 150   | 52        |       | 200      | 110       |                   |       |

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          |                       |      |       |     |     | 煙突中段<br>(サンプリング口) |
| 測定結果の得られた日     |                       |      |       |     |     |                   |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 5    | 0.5   |     |     |                   |