

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく  
 一般廃棄物処理施設維持管理記録《焼却施設》

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 年度  | 2025年度                 |
| 施設名 | なんさつECOの杜              |
| 所在  | 鹿児島県南さつま市金峰町高橋4148番地42 |

1. .廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のイに関する資料

| 炉名  | 処分した<br>廃棄物の種 | 単位 | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計    |
|-----|---------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|----|-------|
| 1号炉 | 可燃<br>ごみ      | t  | 286  | 1476 | 1573 | 1708 | 0    | 741  | 1476 |     |     |    |    |    | 7260  |
| 2号炉 | 可燃<br>ごみ      | t  | 1830 | 1729 | 499  | 795  | 2055 | 1929 | 1875 |     |     |    |    |    | 10712 |
| 合計  |               |    | 2115 | 3205 | 2072 | 2503 | 2055 | 2670 | 3351 | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 17971 |

2. .廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のロに関する資料

| 測定項目                  | 測定位置        | 測定結果の得られた日     |
|-----------------------|-------------|----------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度           | 各炉燃焼室       | 連続測定（日平均の月平均値） |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度       | 各炉ろ過式集じん器入口 |                |
| 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 | 各炉煙突内       |                |

【1号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目                          | 単位  | 4月  | 5月   | 6月   | 7月   | 8月 | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値             |
|-------------------------------|-----|-----|------|------|------|----|------|------|-----|-----|----|----|----|-----------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度                   | ℃   | 952 | 1020 | 1015 | 1064 | －  | 1040 | 1040 |     |     |    |    |    | 850℃<br>以上      |
| 集じん器に流入する<br>燃焼ガス温度           | ℃   | 160 | 160  | 160  | 160  | －  | 160  | 160  |     |     |    |    |    | 200℃<br>未満      |
| 煙突から排出される<br>排ガス中の<br>一酸化炭素濃度 | ppm | 4   | 3    | 2    | 2    | －  | 3    | 3    |     |     |    |    |    | 30ppm<br>以下（4h） |

【2号炉：燃焼ガス温度等】

| 測定項目                          | 単位  | 4月   | 5月   | 6月  | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値             |
|-------------------------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|----|----|-----------------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度                   | ℃   | 1015 | 1021 | 991 | 1032 | 1045 | 1071 | 1078 |     |     |    |    |    | 850℃<br>以上      |
| 集じん器に流入する<br>燃焼ガス温度           | ℃   | 160  | 160  | 160 | 160  | 160  | 160  | 160  |     |     |    |    |    | 200℃<br>未満      |
| 煙突から排出される<br>排ガス中の<br>一酸化炭素濃度 | ppm | 5    | 4    | 5   | 3    | 4    | 4    | 4    |     |     |    |    |    | 30ppm<br>以下（4h） |

3. .廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号のハに関する資料

| 設備名     | 堆積したばいじんの除去をおこなった時期      |
|---------|--------------------------|
| 冷却設備    | 各炉スートブロワにより、毎日除去         |
| 排ガス処理設備 | 各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施 |

4. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目         | 単位                    | 4月     | 5月      | 6月 | 7月 | 8月 | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値    |
|--------------|-----------------------|--------|---------|----|----|----|---------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | -      | 0.00760 | -  | -  | -  | 0.00100 | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 0.05以下 |
| 排ガス採取日       |                       | -      | 5/8     | -  | -  | -  | 9/25    | -   | -   | -   | -  | -  | -  |        |
| 測定位置         |                       | 1号炉煙突内 |         |    |    |    |         |     |     |     |    |    |    |        |

※検出下限値未満はNDと表示。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

| 測定項目         | 単位                    | 4月     | 5月      | 6月 | 7月 | 8月 | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値    |
|--------------|-----------------------|--------|---------|----|----|----|---------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 排ガス中のダイオキシン類 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | -      | 0.00040 | -  | -  | -  | 0.00023 | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 0.05以下 |
| 排ガス採取日       |                       | -      | 5/9     | -  | -  | -  | 9/26    | -   | -   | -   | -  | -  | -  |        |
| 測定位置         |                       | 2号炉煙突内 |         |    |    |    |         |     |     |     |    |    |    |        |

※検出下限値未満はNDと表示。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目   | 単位                  | 4月     | 5月  | 6月 | 7月   | 8月 | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値    |
|--------|---------------------|--------|-----|----|------|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 窒素酸化物  | ppm                 | -      | 54  | -  | 75   | -  | 71   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 100以下  |
| 硫黄酸化物  | ppm                 | -      | 6   | -  | 4    | -  | 4    | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 50以下   |
| 塩化水素   | ppm                 | -      | 6   | -  | 11   | -  | 6    | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 50以下   |
| ばいじん   | g/m <sup>3</sup> N  | -      | ND  | -  | ND   | -  | ND   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 0.01以下 |
| 全水銀    | μg/m <sup>3</sup> N | -      | 2   | -  | 0.9  | -  | 0.8  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 30以下   |
| 排ガス採取日 |                     | -      | 5/8 | -  | 7/23 | -  | 9/25 | -   | -   | -   | -  | -  | -  |        |
| 測定位置   |                     | 1号炉煙突内 |     |    |      |    |      |     |     |     |    |    |    |        |

※検出下限値未満はNDと表示。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

| 測定項目   | 単位                  | 4月     | 5月  | 6月 | 7月   | 8月 | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 保証値    |
|--------|---------------------|--------|-----|----|------|----|------|-----|-----|-----|----|----|----|--------|
| 窒素酸化物  | ppm                 | -      | 72  | -  | 66   | -  | 71   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 100以下  |
| 硫黄酸化物  | ppm                 | -      | 7   | -  | 8    | -  | 13   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 50以下   |
| 塩化水素   | ppm                 | -      | 7   | -  | 5    | -  | 22   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 50以下   |
| ばいじん   | g/m <sup>3</sup> N  | -      | ND  | -  | ND   | -  | ND   | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 0.01以下 |
| 全水銀    | μg/m <sup>3</sup> N | -      | ND  | -  | 4.6  | -  | 0.4  | -   | -   | -   | -  | -  | -  | 30以下   |
| 排ガス採取日 |                     | -      | 5/9 | -  | 7/24 | -  | 9/26 | -   | -   | -   | -  | -  | -  |        |
| 測定位置   |                     | 2号炉煙突内 |     |    |      |    |      |     |     |     |    |    |    |        |

※検出下限値未満はNDと表示。