

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 | 2024年度 |
| 施設名 | 佐賀東部クリーンエコランド |
| 所在 | 佐賀県鳥栖市真木町39番地1 |

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 廃棄物の種類 | 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 | 燃やす ごみ | t | 2,222.10 | 483.97 | 2,217.05 | 2,318.85 | 1,978.06 | 678.88 | 2,194.31 | | | | | | 12,093.22 |
| 2号炉 | 燃やす ごみ | t | 2,212.21 | 2,418.03 | 2,213.49 | 1,017.85 | 1,182.69 | 2,323.37 | 2,365.28 | | | | | | 13,732.92 |
| 合計 | | | 4,434 | 2,902 | 4,431 | 3,337 | 3,161 | 3,002 | 4,560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,826 |

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 | ℃ | 979 | 976 | 978 | 973 | 981 | 982 | 976 | | | | | | 850℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | 162 | 162 | 162 | 164 | 167 | 166 | 164 | | | | | | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | | | | | | 30ppm 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 | ℃ | 976 | 964 | 977 | 981 | 970 | 977 | 974 | | | | | | 850℃ 以上 |
| 集じん器に流入する 燃焼ガス温度 | ℃ | 161 | 164 | 162 | 161 | 163 | 168 | 164 | | | | | | 200℃ 以下 |
| 煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度 | ppm | 5 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | | | | | | 30ppm 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 ³ | - | - | 0.0080 | - | 0.0120 | - | 0.0140 | - | - | ○ | - | - | 0.05以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | 6/7 | - | 8/22 | - | 10/16 | - | - | ○ | - | - | |
| 結果が得られた日 | | - | - | 6/25 | - | 9/9 | - | 11/7 | - | - | ○ | - | - | |
| 測定位置 | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下は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 ³ | - | - | 0.0052 | - | 0.0086 | - | 0.0058 | - | - | ○ | - | - | 0.05以下 |
| 排ガス採取日 | | - | - | 6/10 | - | 8/23 | - | 10/17 | - | - | ○ | - | - | |
| 結果が得られた日 | | - | - | 7/1 | - | 9/13 | - | 11/8 | - | - | ○ | - | - | |
| 測定位置 | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下は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 |
|----------|------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|-----|----|----|----|--------|
| ばいじん | g/m ³ | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | ○ | - | ○ | - | 0.01以下 |
| 硫酸化物 | ppm | 7 | - | 11 | - | 6 | - | 13 | - | ○ | - | ○ | - | 30以下 |
| 塩化水素 | ppm | 9 | - | ND | - | 10 | - | 8 | - | ○ | - | ○ | - | 30以下 |
| 窒素酸化物 | ppm | 75 | - | 82 | - | 76 | - | 76 | - | ○ | - | ○ | - | 100以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/30 | - | 6/7 | - | 8/22 | - | 10/16 | - | ○ | - | ○ | - | |
| 結果が得られた日 | | 5/27 | - | 6/28 | - | 9/9 | - | 10/28 | - | ○ | - | ○ | - | |
| 測定位置 | 1号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下は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 |
|----------|------------------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|-----|----|----|----|--------|
| ばいじん | g/m ³ | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | ○ | - | ○ | - | 0.01以下 |
| 硫酸化物 | ppm | 8 | - | 10 | - | ND | - | 9 | - | ○ | - | ○ | - | 30以下 |
| 塩化水素 | ppm | 11 | - | ND | - | 12 | - | 17 | - | ○ | - | ○ | - | 30以下 |
| 窒素酸化物 | ppm | 78 | - | 56 | - | 82 | - | 79 | - | ○ | - | ○ | - | 100以下 |
| 排ガス採取日 | | 4/30 | - | 6/10 | - | 8/23 | - | 10/17 | - | ○ | - | ○ | - | |
| 結果が得られた日 | | 5/27 | - | 6/28 | - | 9/9 | - | 10/28 | - | ○ | - | ○ | - | |
| 測定位置 | 2号炉煙突内 | | | | | | | | | | | | | |

※定量下限値以下はNDと表示。