

鳥羽志勢広域連合 やまだエコセンター 維持管理記録(令和元年度)

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号イに基づく事項

処分した一般廃棄物の各月毎の種類及び量

(単位: t)

|      |     | 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        |
|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 可燃ごみ | 1号炉 | 1,396.87 | 1,442.51 | 429.34   | 702.17   | 1,409.25 | 1,199.04 | 312.97   | 1,422.34 | 1,438.65 | 1,296.04 | 760.27   | 623.50   | 12,432.95 |
|      | 2号炉 | 0.00     | 1,003.78 | 1,417.03 | 1,445.11 | 704.13   | 1,009.53 | 1,477.67 | 1,417.31 | 10.75    | 987.03   | 722.15   | 1,470.28 | 11,664.77 |
| 合計   |     | 1,396.87 | 2,446.29 | 1,846.37 | 2,147.28 | 2,113.38 | 2,208.57 | 1,790.64 | 2,839.65 | 1,449.40 | 2,283.07 | 1,482.42 | 2,093.78 | 24,097.72 |

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号ロに基づく事項

燃焼室中の燃焼ガス温度

(単位: °C)

|                 |     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月      | 10月     | 11月     | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|-----------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1時間平均値の月内稼動期間平均 | 1号炉 | 932    | 909    | 907    | 907    | 932    | 937     | 886     | 886     | 911    | 899    | 898    | 908    |
|                 | 2号炉 | —      | 899    | 906    | 883    | 884    | 896     | 914     | 902     | —      | 913    | 911    | 902    |
| 測定結果の得られた年月日    |     | R1.5.1 | R1.6.1 | R1.7.1 | R1.8.1 | R1.9.1 | R1.10.1 | R1.11.1 | R1.12.1 | R2.1.1 | R2.2.1 | R2.3.1 | R2.4.1 |
| 測定を行った位置        |     | 燃焼室出口  |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |        |

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

集じん器に流入する燃焼ガス温度

(単位: °C)

|                 |     | 4月       | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月      | 10月     | 11月     | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|-----------------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1時間平均値の月内稼動期間平均 | 1号炉 | 175      | 176    | 175    | 180    | 178    | 178     | 177     | 177     | 176    | 175    | 173    | 174    |
|                 | 2号炉 | —        | 174    | 174    | 173    | 177    | 179     | 178     | 179     | —      | 177    | 177    | 173    |
| 測定結果の得られた年月日    |     | R1.5.1   | R1.6.1 | R1.7.1 | R1.8.1 | R1.9.1 | R1.10.1 | R1.11.1 | R1.12.1 | R2.1.1 | R2.2.1 | R2.3.1 | R2.4.1 |
| 測定を行った位置        |     | バグフィルタ入口 |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |        |

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位: ppm)

|                 |     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月      | 10月     | 11月     | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|-----------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 4時間平均値の月内稼働期間平均 | 1号炉 | 11.58  | 11.11  | 14.50  | 16.51  | 14.84  | 15.65   | 14.96   | 13.60   | 11.26  | 11.45  | 11.41  | 10.83  |
|                 | 2号炉 | —      | 13.11  | 15.53  | 16.06  | 16.46  | 13.03   | 11.93   | 15.24   | —      | 12.61  | 11.78  | 12.79  |
| 測定結果の得られた年月日    |     | R1.5.1 | R1.6.1 | R1.7.1 | R1.8.1 | R1.9.1 | R1.10.1 | R1.11.1 | R1.12.1 | R2.1.1 | R2.2.1 | R2.3.1 | R2.4.1 |
| 測定を行った位置        |     | 煙突中部   |        |        |        |        |         |         |         |        |        |        |        |

※炉の立ち上げ下げを除く、運転したすべての日の平均値の月平均値

### 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号ハに基づく事項

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

|     |           | 炉運転中                  | 整備補修中     |          |
|-----|-----------|-----------------------|-----------|----------|
| 1号炉 | 冷却設備(ボイラ) | ショットクリーニング装置にて一定間隔で除去 | 除去を行った年月日 | R1.10.21 |
|     | 減温塔       | 〃                     | 除去を行った年月日 | R1.10.21 |
|     | バグフィルタ    | エアパルスにて一定間隔で除去        | 除去を行った年月日 |          |
| 2号炉 | 冷却設備(ボイラ) | ショットクリーニング装置にて一定間隔で除去 | 除去を行った年月日 | R1.12.22 |
|     | 減温塔       | 〃                     | 除去を行った年月日 | R1.12.22 |
|     | バグフィルタ    | エアパルスにて一定間隔で除去        | 除去を行った年月日 |          |

### 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号ニに基づく事項

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(測定回数:4回/年)

(単位: ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

|              |     |         |         |          |         |
|--------------|-----|---------|---------|----------|---------|
| 測定結果         | 1号炉 | 0.0093  | 0.016   | 0.0086   | 0.0083  |
|              | 2号炉 | 0.0094  | 0.019   | 0.012    | 0.015   |
| 排ガスを採取した年月日  |     | R1.5.30 | R1.8.8  | R1.11.21 | R2.2.26 |
| 測定結果の得られた年月日 |     | R1.6.20 | R1.8.29 | R1.12.12 | R2.3.16 |
| 測定を行った位置     |     | 煙突中部    |         |          |         |

煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(測定回数:4回/年)

(ばいじん 単位: g/m<sup>3</sup>、硫黄酸化物・窒素酸化物・塩化水素 単位: ppm)

|              |     |       |         |         |          |         |
|--------------|-----|-------|---------|---------|----------|---------|
| 測定結果         | 1号炉 | ばいじん  | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満  | 0.002未満 |
|              |     | 硫黄酸化物 | 6       | 12      | 5未満      | 5未満     |
|              |     | 窒素酸化物 | 98      | 92      | 83       | 95      |
|              |     | 塩化水素  | 3       | 3未満     | 4        | 3       |
| 排ガスを採取した年月日  |     |       | R1.5.30 | R1.8.8  | R1.11.21 | R2.2.26 |
| 測定結果の得られた年月日 |     |       | R1.6.20 | R1.8.29 | R1.12.12 | R2.3.16 |
| 排ガスを採取した位置   |     |       | 煙突中部    |         |          |         |

|              |     |       |         |         |          |         |
|--------------|-----|-------|---------|---------|----------|---------|
| 測定結果         | 2号炉 | ばいじん  | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満  | 0.002未満 |
|              |     | 硫黄酸化物 | 5未満     | 5未満     | 5未満      | 5未満     |
|              |     | 窒素酸化物 | 100     | 100     | 100      | 100     |
|              |     | 塩化水素  | 3       | 3未満     | 4        | 3未満     |
| 排ガスを採取した年月日  |     |       | R1.5.30 | R1.8.8  | R1.11.21 | R2.2.26 |
| 測定結果の得られた年月日 |     |       | R1.6.20 | R1.8.29 | R1.12.12 | R2.3.16 |
| 排ガスを採取した位置   |     |       | 煙突中部    |         |          |         |