

産業廃棄物処理施設維持管理記録

施設名称 丸三製紙株式会社 バイオマス焼却設備

2025年度実績

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量 [規則第12条の7の2第1項第1号イ]

| 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 |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 汚泥 | t | 1,335 | 1,080 | 1,180 | 1,096 | 692 | 1,153 | 1,428 | 1,341 | 1,088 | 1,115 | 832 | 1,249 |
| 廃プラ | t | 64 | 59 | 57 | 62 | 41 | 58 | 59 | 59 | 60 | 58 | 43 | 81 |
| 木くず | t | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 紙くず | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 廃油 | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | t | 1,400 | 1,139 | 1,238 | 1,158 | 734 | 1,211 | 1,487 | 1,403 | 1,148 | 1,173 | 875 | 1,330 |

2. 燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況 [規則第12条の7の2第1項第1号ロ]

| | 燃焼ガス温度 | 集塵機流入ガス温度 | 排ガス中一酸化炭素濃度 |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| (1)測定位置 | 燃焼出口 | 減温塔出口 | 集塵機出口 |
| (2)測定結果が得られた日 | 2026年4月1日 | 2026年4月1日 | 2026年4月1日 |
| (3)測定結果 【維持管理基準】 | 960 ~ 1056 °C 【800以上】 °C | 179 ~ 181 °C 【概ね180以下】 °C | 2 ~ 6 ppm 【100以下】 ppm |

※燃焼ガス温度、集塵機流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度は、全て連続測定しております。
記載している数値は、焼却炉稼働中の月間最大値と最小値です。

3. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日 [規則第12条の7の2第1項第1号ハ]

| | |
|------------|---------------------|
| 2026年2月27日 | 2月17日～3月2日 焼却設備止転整備 |
|------------|---------------------|

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

4. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項 [規則第12条の7の2第1項第1号ニ]

| | | | | | | |
|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------|------------|
| (1)排ガスを採取した位置 | 焼却炉煙突 | 焼却炉煙突 | 焼却炉煙突 | 焼却炉煙突 | | |
| (2)排ガスを採取した日 | 2025年4月10日 | 2025年7月10日 | 2025年10月15日 | 2026年1月15日 | | |
| (3)測定結果が得られた日 | 2025年5月9日 | 2025年8月6日 | 2025年10月23日 | 2026年2月5日 | | |
| (4)測定結果 | | | | | | |
| 項目 | 単位 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 測定結果 | 基準値 ※2 |
| 硫黄酸化物 | K値 | 0.14 | 0.46 | 0.51 | 0.35 | 10 (大防法) |
| ばいじん ※1 | g/m³N | 0.0006 | 0.006 | 0.0003 | 0.002 | 0.08 (大防法) |
| 塩化水素 ※1 | mg/m³N | 53 | 41 | 31 | 59 | 700 (大防法) |
| 窒素酸化物 ※1 | ppm | 150 | 150 | 170 | 180 | 250 (大防法) |
| ダイオキシン類 ※1 | ng-TEQ/m³N | - | - | 0.00098 | - | 1 (特措法) |

※1:酸素12%換算値

※2:大防法→大気汚染防止法、特措法→ダイオキシン類特別措置法