

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2024 年 8 月度

(対象期間 2024年8月1日 ～ 2024年8月31日 )

バイオマス焼却設備(利根川事業所)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 種 類      | 数 量(トン/月) |
|----------|-----------|
| 汚泥       | 1,550.3   |
| 廃プラスチック類 | 249.4     |
| 紙くず      | 5.2       |
| 木くず      | 8.7       |
| 廃油       | 0.0       |
| 合計       | 1,813.6   |

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 2023年1月5日  | 12月27日～1月5日 焼却炉止転整備  |
| 2023年8月28日 | 8月16日～8月28日 焼却設備止転整備 |
| 2024年1月8日  | 12月27日～1月8日 焼却炉止転整備  |
| 2024年8月28日 | 8月16日～8月28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。

バイオマス焼却発電施設(八潮工場)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 種 類      | 数 量(トン/月) |
|----------|-----------|
| 汚泥       | 2,864.0   |
| 廃プラスチック類 | 805.7     |
| 紙くず      | 3.4       |
| 木くず      | 5.0       |
| 廃油       |           |
| 合計       | 3,678.1   |

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 2024年1月5日      | 吸収塔              |
| 2024年4月28日～30日 | バグフィルター、炉内の清掃    |
| 2024年5月1日～2日   | ボイラダストコンベア、炉内の清掃 |
| 2024年8月15日     | 吸収塔の清掃           |

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

バイオマス焼却設備(尼崎工場)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 種 類      | 数 量(トン/月) |
|----------|-----------|
| 汚泥       | 1,568.3   |
| 廃プラスチック類 | 219.9     |
| 紙くず      |           |
| 木くず      | 3.4       |
| 廃油       |           |
| 合計       | 1,791.6   |

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|             |  |
|-------------|--|
| 2023年12月30日 |  |
| 2024年4月30日  |  |
| 2024年5月3日   |  |
| 2024年8月10日  |  |

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

|                  |                                                                        |                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1)排ガスを採取した位置    | 焼却炉煙突                                                                  |                     |
| (2)排ガスを採取した年月日   | 2024年5月9日、2024年7月8日                                                    |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2024年6月13日、2024年7月16日                                                  |                     |
| (4)測定の結果         |                                                                        |                     |
| 項 目              | 測定結果(単位)                                                               | 基準値 <sup>※2,3</sup> |
| 硫黄酸化物            | <0.01 (m <sup>2</sup> <sub>N</sub> /h)                                 | 39.5 大防法            |
| ばいじん             | 0.004 (g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                   | 0.04 大防法            |
| 塩化水素             | <1 (mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                     | 700 大防法             |
| 窒素酸化物            | 100 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (ppm)) <sup>※1</sup> | 250 大防法             |
| ダイオキシン類          | 0.000097 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>           | 0.1 特措法             |

※1: 酸素12%換算値  
※2: 大防法→大気汚染防止法 特措法→ダイオキシン類対策特別措置法  
※3: 硫黄酸化物については、設計上の排出量

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

|                  |                                                                       |                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1)排ガスを採取した位置    | 焼却炉煙突                                                                 |                     |
| (2)排ガスを採取した年月日   | 2023年9月29日、2024年7月4日                                                  |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2023年11月9日、2024年7月22日                                                 |                     |
| (4)測定の結果         |                                                                       |                     |
| 項 目              | 測定結果(単位)                                                              | 基準値 <sup>※2,3</sup> |
| 硫黄酸化物            | 0.03 (m <sup>2</sup> <sub>N</sub> /h)                                 | 4.6 大防法             |
| ばいじん             | 0.001 (g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                  | 0.04 大防法            |
| 塩化水素             | 1 (mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                     | 200 条例              |
| 窒素酸化物            | 93 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (ppm)) <sup>※1</sup> | 180 条例              |
| ダイオキシン類          | 0.0077 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>            | 0.1 特措法             |

※1: 酸素12%換算値  
※2: 大防法→大気汚染防止法 特措法→ダイオキシン類対策特別措置法  
※3: 硫黄酸化物については、設計上の排出量

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

|                  |                                                                        |                     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1)排ガスを採取した位置    | 排気筒                                                                    |                     |
| (2)排ガスを採取した年月日   | 2023年6月6日、2024年6月13日                                                   |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2023年6月26日、2024年7月16日                                                  |                     |
| (4)測定の結果         |                                                                        |                     |
| 項 目              | 測定結果(単位)                                                               | 基準値 <sup>※2,3</sup> |
| 硫黄酸化物            | <0.02 (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h)                                 | 1.76 大防法            |
| ばいじん             | 0.002 (g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                   | 0.08 大防法            |
| 塩化水素             | <1 (mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>                     | 700 大防法             |
| 窒素酸化物            | 130 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (ppm)) <sup>※1</sup> | 250 大防法             |
| ダイオキシン類          | 0.081 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> ) <sup>※1</sup>              | 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→ダイオキシン類対策特別措置法  
※3: 硫黄酸化物については、設計上の排出量