

# 産業廃棄物処理施設維持管理記録

2021年 10月度

(対象期間 2021年10月1日 ~ 2021年10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       | 2,989.9  |
| 廃プラスチック類 | 2.2      |
| 紙くず      | 3.6      |
| 木くず      | 8.2      |
| 廃油       | 1.3      |
| 合計       | 3,005.2  |

### ②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 2021年8月22日 | 8月15日~29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。

### 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   | 2021年5月11日、8月11日、9月7日                                     |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2021年6月16日、9月2日、9月13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> /h)                                 | 39.5 大防法            |
| ばいじん             | <0.003 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                  | 0.04 大防法            |
| 塩化水素             | <1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                     | 700 大防法             |
| 窒素酸化物            | 150 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup> | 250 大防法             |
| ダイオキシン類          | 0.00048 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <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

## 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       | 4,275.7  |
| 廃プラスチック類 | 9.0      |
| 紙くず      | 1.1      |
| 木くず      | 9.1      |
| 廃油       |          |
| 合計       | 4,294.9  |

### ②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|             |        |
|-------------|--------|
| 2021年5月2~5日 | 炉内及び煙道 |
| 2021年8月15日  | 吸収塔    |
|             |        |
|             |        |

※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   | 2021年9月9日、9月13日   |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2021年9月24日、10月19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            | 0.028 (m <sup>3</sup> /h)                                 | 4.8 大防法             |
| ばいじん             | 0.001 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                   | 0.04 大防法            |
| 塩化水素             | 1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                      | 200 条例              |
| 窒素酸化物            | 110 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup> | 180 条例              |
| ダイオキシン類          | 0.023 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <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

## 産業廃棄物焼却設備(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       | 1,652.0  |
| 廃プラスチック類 | 172.2    |
| 紙くず      |          |
| 木くず      |          |
| 廃油       |          |
| 合計       | 1,824.2  |

### ②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

|           |  |
|-----------|--|
| 2021年5月1日 |  |
| 2021年8月9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    | 排気筒   |                     |
|------------------|---|---------------------|
| (2)排ガスを採取した年月日   | 2021年6月7日、9月8日  |                     |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2021年6月18日、9月24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            | <0.0166 (m <sup>3</sup> /h)                               | 1.39 大防法            |
| ばいじん             | 0.0064 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                  | 0.15 大防法            |
| 塩化水素             | 7.1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>                    | 700 大防法             |
| 窒素酸化物            | 150 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup> | 250 大防法             |
| ダイオキシン類          | 0.14 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>               | 5 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