

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2019年 9 月度

(対象期間 2019年9月1日 ~ 2019年9月30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 | 2,325.8 |
| 廃プラスチック類 | 3.5 |
| 紙くず | 9.9 |
| 木くず | 8.6 |
| 廃油 | 1.3 |
| 合計 | 2,349.1 |

②. ばいじんの除去を行った年月日

| | |
|------------|--|
| 2019年8月22日 | |
| | |
| | |
| | |

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 | 2019年9月3日 2019年5月23日 | | |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2019年9月17日 2019年6月19日 | | |
| (4)測定の結果 | | | |
| 項目 | 測定結果(単位) | 基準値 ^{※2,3} | |
| 硫黄酸化物 | 0.01 (m ³ /h) | 39.5 | 大防法 |
| ばいじん | 0.002 (g/m ³) ^{※1} | 0.04 | 大防法 |
| 塩化水素 | 1 (mg/m ³) ^{※1} | 700 | 大防法 |
| 窒素酸化物 | 120 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1} | 250 | 大防法 |
| ダイオキシン類 | 0 (ng-TEQ/m ³) ^{※1} | 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 | 3,747.1 |
| 廃プラスチック類 | 6.4 |
| 紙くず | 4.8 |
| 木くず | 14.7 |
| 廃油 | |
| 合計 | 3,772.9 |

②. ばいじんの除去を行った年月日

| | |
|---------------|--|
| 2019年8月13~16日 | |
| | |
| | |
| | |

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 | 2019年7月19日 2018年10月3日 | | |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2019年7月31日 2018年11月12日 | | |
| (4)測定の結果 | | | |
| 項目 | 測定結果(単位) | 基準値 ^{※2,3} | |
| 硫黄酸化物 | 0.029 (m ³ /h) | 4.8 | 大防法 |
| ばいじん | 0.001 (g/m ³) ^{※1} | 0.04 | 大防法 |
| 塩化水素 | 2 (mg/m ³) ^{※1} | 200 | 条例 |
| 窒素酸化物 | 99 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1} | 180 | 条例 |
| ダイオキシン類 | 0.016 (ng-TEQ/m ³) ^{※1} | 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 | 1,367.0 |
| 廃プラスチック類 | 209.1 |
| 紙くず | |
| 木くず | |
| 廃油 | |
| 合計 | 1,576.1 |

②. ばいじんの除去を行った年月日

| | |
|------------|--|
| 2019年5月1日 | |
| 2019年8月14日 | |
| | |
| | |

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 | 2019年9月11日 2019年6月10日 | | |
| (3)測定の結果の得られた年月日 | 2019年9月26日 2019年7月8日 | | |
| (4)測定の結果 | | | |
| 項目 | 測定結果(単位) | 基準値 ^{※2,3} | |
| 硫黄酸化物 | <0.01 (m ³ /h) | 1.39 | 大防法 |
| ばいじん | 0.007 (g/m ³) ^{※1} | 0.15 | 大防法 |
| 塩化水素 | <4 (mg/m ³) ^{※1} | 700 | 大防法 |
| 窒素酸化物 | 100 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1} | 250 | 大防法 |
| ダイオキシン類 | 0.23 (ng-TEQ/m ³) ^{※1} | 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