## 産業廃棄物焼却施設の維持管理(ミッションランド)（令和5年11月分）

法第十五条の二の三第二項（施行規則第十二条の七の二）に基づく産業廃棄物焼却施設の維持管理に関する情報の公開

施設の所在地：埼玉県久喜市河原井町26番、27番

令和5年11月分

イ.

| | 種類 | 数量 |
|---|---|---|
| **処分した産業廃棄物の種類及び数量** | 汚泥 | 282.6 t |
| | 廃油 | 41.9 t |
| | 廃酸 | 27.5 t |
| | 廃アルカリ | 3.9 t |
| | 廃プラスチック類 | 1936.8 t |
| | 紙くず | 8.6 t |
| | 木くず | 58.9 t |
| | 繊維くず | 0.5 t |
| | 動植物性残渣 | 378.5 t |
| | ゴムくず | 0.0 t |
| | 動物系固形不要物 | 0.0 t |
| | 廃油(※) | 3.5 t |
| | 廃酸(※) | 0.1 t |
| | 廃アルカリ(※) | 0.0 t |
| | 感染性産業廃棄物(※) | 1331.8 t |

(※)特別管理産業廃棄物

ロ.

| | (1)測定を行った位置 | (2)結果の得られた年月日 | (3)測定の結果(1号炉) | (4)測定の結果(2号炉) |
|---|---|---|---|---|
| **燃焼ガス温度** | 焼却炉出口 | 月内平均値 | 870 ℃ | 860 ℃ |
| **減温塔入口温度** | 減温塔入口 | 月内平均値 | 381 ℃ | - |
| **集じん器に流入する燃焼ガス温度** | バグ入口 | 月内平均値 | 180 ℃ | 185 ℃ |
| **排ガス中のばいじんの量** | 煙突 | 月内平均値 | 0.0001 g/㎥N | 0.0000 g/㎥N |
| **排ガス中の塩化水素の濃度** | 煙突 | 月内平均値 | 101.6ppm | 108.7ppm |
| **排ガス中の窒素酸化物の濃度** | 煙突 | 月内平均値 | 99.5ppm | 112.9ppm |
| **排ガス中の硫黄酸化物の濃度** | 煙突 | 月内平均値 | 13.7ppm | 7.3ppm |
| **排ガス中の一酸化炭素の濃度** | 煙突 | 月内平均値 | 7.7ppm | 2.8ppm |

ハ.

| | | 冷却設備 | 排ガス設備 |
|---|---|---|---|
| ばいじんの除去を行った年月日 | 1号炉 | 運転時自動排出 | 運転時自動排出 |
| | 2号炉 | 運転時自動排出 | 運転時自動排出 |

ニ.

1号炉

| | | (1)採取した位置 | (2)採取した年月日 | (3)結果の得られた年月日 | (4)測定の結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| ダイオキシン類 | | 煙突 | 令和4年12月15日 | 令和5年1月31日 | 0.015 ng-TEQ/㎥ |
| ばい煙濃度 | ばいじん | 煙突 | 令和5年6月19日 | 令和5年7月21日 | 0.001 g/㎥ 未満 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 塩化水素 | 煙突 | 令和5年6月19日 | 令和5年7月21日 | 110 mg/㎥ |
| | 硫黄酸化物 | 煙突 | 令和5年6月19日 | 令和5年7月21日 | 7.4 ppm |
| | 窒素酸化物 | 煙突 | 令和5年6月19日 | 令和5年7月21日 | 100 ppm |

2号炉

| | | (1)採取した位置 | (2)採取した年月日 | (3)結果の得られた年月日 | (4)測定の結果 |
|---|---|---|---|---|---|
| ダイオキシン類 | | 煙突 | 令和5年7月21日 | 令和5年8月25日 | 0.12 ng-TEQ/㎥ |
| ばい煙濃度 | ばいじん | 煙突 | 令和5年7月21日 | 令和5年8月25日 | 0.00085g/㎥ 未満 |
| | 塩化水素 | 煙突 | 令和5年7月21日 | 令和5年8月25日 | 86 mg/㎥ |
| | 硫黄酸化物 | 煙突 | 令和5年7月21日 | 令和5年8月25日 | 10 ppm |
| | 窒素酸化物 | 煙突 | 令和5年7月21日 | 令和5年8月25日 | 120 ppm |

ホ.発電電力量　325,790 kWh