

令和7年度 一般廃棄物処理施設の維持管理記録(伊地山クリーンセンター)

【処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量】

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 廃棄物の種類 | 一般廃棄物 |
| 焼却数量(t) | 2,126 | 1,747 | 1,867 | | | | | | | | | |

【排ガス測定結果】

| 焼却炉名 | 採取場所 | 項目 | 単位 | 基準値(法) | 採取日 | 1・3号炉 4月22日 2号炉 4月23日 | 1・2号炉 6月11日 3号炉 6月10日 | | | | | | |
|------|---------|------------------|--------|--------|-------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 結果報告日 | 6月4日 | 7月23日 | | | | | | |
| 1号炉 | 煙突20m地点 | 硫黄酸化物 | m3N/h | - | / | 0.18 | 0.059 | | | | | | |
| | | ばいじん(O2 12%換算値) | g/m3N | 0.15 | | 0.002未満 | 0.004未満 | | | | | | |
| | | 塩化水素(O2 12%換算値) | mg/m3N | 700 | | 18 | 2.2 | | | | | | |
| | | 窒素酸化物(O2 12%換算値) | ppm | 250 | | 65 | 120 | | | | | | |
| 2号炉 | 煙突20m地点 | 硫黄酸化物 | m3N/h | - | | 0.056 | 0.22 | | | | | | |
| | | ばいじん(O2 12%換算値) | g/m3N | 0.15 | | 0.002未満 | 0.004未満 | | | | | | |
| | | 塩化水素(O2 12%換算値) | mg/m3N | 700 | | 5.4 | 60 | | | | | | |
| | | 窒素酸化物(O2 12%換算値) | ppm | 250 | | 110 | 57 | | | | | | |
| 3号炉 | 煙突20m地点 | 硫黄酸化物 | m3N/h | - | | 0.083 | 0.088 | | | | | | |
| | | ばいじん(O2 12%換算値) | g/m3N | 0.15 | | 0.002未満 | 0.005未満 | | | | | | |
| | | 塩化水素(O2 12%換算値) | mg/m3N | 700 | | 12 | 4.2 | | | | | | |
| | | 窒素酸化物(O2 12%換算値) | ppm | 250 | | 68 | 67 | | | | | | |

備考: 不検出とは定量下限値未満であることを示す。

※ 硫黄酸化物の排出基準は、排出ガスの流速及び温度等の実測値より算出するため一定ではない。

【排ガス中のダイオキシン類濃度の測定結果】

| 焼却炉名 | 採取場所 | 単位 | 基準値 | 採取日 | 4月22日 | 4月23日 | |
|------|---------|-------------------------|-----|-------|-------|-------|--|
| | | | | 結果報告日 | 6月4日 | 6月4日 | |
| 1号炉 | 煙突20m地点 | ng-TEQ/m ³ N | 5 | / | 0.3 | | |
| 2号炉 | 煙突20m地点 | ng-TEQ/m ³ N | | | 0.14 | | |
| 3号炉 | 煙突20m地点 | ng-TEQ/m ³ N | | | | | |

【参考】用語・単位について

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム

pg(ピコグラム)・・・1兆分の1グラム

TEQ・・・毒性等量のこと、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値

m3N(ノルマル立方メートル)・・・摂氏0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積

【冷却設備・排ガス設備に堆積したばいじん除去を行った日】

| 焼却炉名 | 除去日 | | | 備考 |
|------|-------|--|--|------------------------------|
| 1号炉 | 6月23日 | | | ・ろ過式集じん器については、自動除去装置により毎日実施。 |
| 2号炉 | 7月7日 | | | ・焼却中、20分毎に自動清掃装置にて除去(排ガス設備) |
| 3号炉 | | | | |

【燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置】

| | 燃焼ガス温度 | 集じん器入口ガス温度 | 排ガス中の一酸化炭素濃度 |
|----------------|--|------------|--------------|
| 測定位置 | 燃焼室出口 | 集じん器入口 | 煙道出口 |
| 測定結果が得られた日及び結果 | (連続測定記録については、インターネットで公表することが難しいため、資料を現地施設に取り揃えています。) | | |

(備考) 一般廃棄物処理施設の維持管理に関するデータは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき公表するものです。