

# 平成29年度分 津山圏域 クリーンセンターの測定結果について

ごみを焼却する際に発生する排出ガスにつきましては、ダイオキシン類等の濃度測定を行っています。

平成29年度実施した測定結果に関しましては、施設で定めた管理基準値及び国が定めた排出基準をすべて下回る結果となっています。今後も測定を行い、施設の適正な運転管理に努めていきます。

## 1 排ガス測定結果

| 項 目                | 単位                     | 1号炉煙突       |             |             |             | 2号炉煙突       |             |             |             | 管理<br>基準値 | 法令等<br>基準値 | 結果 |
|--------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|----|
|                    |                        | 5月          | 8月          | 11月         | 2月          | 5月          | 8月          | 11月         | 2月          |           |            |    |
| ば い じ ん            | g/Nm <sup>3</sup>      | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.004<br>未満 | 0.02      | 0.08       | ○  |
| 塩 化 水 素<br>(HCl)   | ppm                    | 8           | 13          | 8           | 5           | 7           | 9           | 24          | 6           | 50        | 430        | ○  |
| 窒 素 酸 化 物<br>(NOx) | ppm                    | 46          | 37          | 41          | 40          | 40          | 41          | 42          | 44          | 80        | 250        | ○  |
| 硫 黄 酸 化 物<br>(SOx) | ppm                    | 14          | 14          | 6           | 4           | 16          | 15          | 14          | 8           | 20        | 3,356      | ○  |
| ダイオキシン類            | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.0050      | 0.0073      | 0.0057      | 0.0074      | 0.0065      | 0.0097      | 0.015       | 0.010       | 0.1       | 1.0        | ○  |

## 2 一般環境大気質(環境アセス)測定結果

| 項 目           | 単 位                    |       | 領家地内<br>12月 | 下原下地内<br>12月 | 環境保全目標               | 結果 |
|---------------|------------------------|-------|-------------|--------------|----------------------|----|
| 二 酸 化 硫 黄     | ppm                    | 期間内均值 | 0.001       | 0.001        | 0.04以下               | ○  |
|               |                        | 時間最大値 | 0.002       | 0.002        | 0.1以下                | ○  |
| 二 酸 化 窒 素     | ppm                    | 期間内均值 | 0.005       | 0.004        | 0.04～0.06のゾーン内又はそれ以下 | ○  |
|               |                        | 時間最大値 | 0.013       | 0.012        | 0.1～0.2以下            | ○  |
| 浮 遊 粒 子 状 物 質 | mg/m <sup>3</sup>      | 期間内均值 | 0.010       | 0.017        | 0.1以下                | ○  |
|               |                        | 時間最大値 | 0.055       | 0.117        | 0.2以下                | ○  |
| ダ イ オ キ シ ン 類 | pg-TEQ/Nm <sup>3</sup> |       | 0.0096      | 0.0110       | 0.6以下                | ○  |
| 塩 化 水 素       | ppm                    |       | 0.001未満     | 0.001未満      | 0.02以下               | ○  |

## 3 煙突からの排出ガスについて

クリーンセンター熱回収施設の煙突から排出されるガスは、ろ過式集じん器をはじめとする処理設備でばいじん(すす、煙)などの大気汚染物質を取り除いています。

寒い日や湿度の高い日に、煙突から白い煙が出ていように見えることがありますが、これは排出ガス中の水蒸気が外気で冷やされて白く見えるものです。また、煙突から水蒸気が見えているとき、太陽の光の反射の関係で黒っぽく見える場合もあります。



白い煙のように見えるのは水蒸気です

お問い合わせ先

鏡野町くらし安全課 環境係  
津山圏域資源循環施設組合

電話 (0868)54-2780  
電話 (0868)57-2221