

# 橋処理センター維持管理情報

平成23年12月

## 廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号イに係る項目

| 項目               | 対象  | 種類       | 数量 (t)   |
|------------------|-----|----------|----------|
| 処分した一般廃棄物の種類及び数量 | 1号炉 | 可燃性混合廃棄物 | 1,308.63 |
|                  | 2号炉 | 可燃性混合廃棄物 | 4,653.27 |
|                  | 3号炉 | 可燃性混合廃棄物 | 4,055.30 |

## 廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ロ及びホ<sup>※1</sup>に係る項目

| 項目                                   | 測定の結果が得られた年月日 |          | 平成23年12月1日 ~ 平成23年12月31日 |                 |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------|
|                                      | 対象            | 測定を行った位置 | 測定の結果 <sup>※2</sup>      | 基準値             |
| 燃焼室中の燃焼ガスの温度 (°C)                    | 1号炉           | 炉出口      | 870                      | 800°C以上         |
|                                      | 2号炉           | 炉出口      | 871                      |                 |
|                                      | 3号炉           | 炉出口      | 862                      |                 |
| 集じん器に流入する <sup>※3</sup> 燃焼ガスの温度 (°C) | 1号炉           | 集じん器入口   | 224                      | おおむね<br>200°C以下 |
|                                      | 2号炉           | 集じん器入口   | 225                      |                 |
|                                      | 3号炉           | 集じん器入口   | 225                      |                 |
| 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 (ppm)         | 1号炉           | 集じん器出口   | 17.0                     | 100ppm以下        |
|                                      | 2号炉           | 集じん器出口   | 21.8                     |                 |
|                                      | 3号炉           | 集じん器出口   | 13.4                     |                 |

## 廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ハに係る項目

| 項目                   | 対象  | 除去を行った年月日               |
|----------------------|-----|-------------------------|
| 冷却設備にたい積したばいじんの除去    | 1号炉 | 平成23年11月に実施済みのため12月は未実施 |
|                      | 2号炉 | 運転中のため未実施               |
|                      | 3号炉 | 運転中のため未実施               |
| 排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 | 1号炉 | 平成23年11月に実施済みのため12月は未実施 |
|                      | 2号炉 | 運転中のため未実施               |
|                      | 3号炉 | 運転中のため未実施               |

## 廃棄物処理法施行規則第四条の五の二第一号ニに係る項目

| 項目   | 対象  | 測定に係る排ガスを採取した年月日        | 測定の結果の得られた年月日           |                           |
|--|-----|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|  |     | 測定に係る排ガスを採取した位置         | 測定の結果                   | 基準値                       |
| 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)     | 1号炉 | 年2, 6回の測定のため12月分測定なし    | 年2, 6回の測定のため12月分測定なし    |                           |
|  | 2号炉 | 平成23年12月15日 (ダイオキシン類以外) | 平成23年12月28日 (ダイオキシン類以外) |                           |
|  | 3号炉 | 平成23年12月15日 (ダイオキシン類以外) | 平成23年12月28日 (ダイオキシン類以外) |                           |
| 硫黄酸化物濃度 (ppm)<br>【硫黄酸化物排出量 (m <sup>3</sup> N/h)】       | 1号炉 | -                       | 12月分測定なし                | -                         |
|  | 2号炉 | 集じん器出口                  | 1.7 【0.054】             | 【42.15m <sup>3</sup> N/h】 |
|  | 3号炉 | 集じん器出口                  | 1.4 【0.050】             |                           |
| ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)<br>(O <sub>2</sub> 12%換算)  | 1号炉 | -                       | 12月分測定なし                |                           |
|  | 2号炉 | 集じん器出口                  | 0.0010未満                |                           |
|  | 3号炉 | 集じん器出口                  | 0.0010未満                |                           |
| 塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | 1号炉 | -                       | 12月分測定なし                |                           |
|  | 2号炉 | 集じん器出口                  | 7.8                     |                           |
|  | 3号炉 | 集じん器出口                  | 6.2                     |                           |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)<br>(O <sub>2</sub> 12%換算)                | 1号炉 | -                       | 12月分測定なし                |                           |
|  | 2号炉 | 集じん器出口                  | 39                      |                           |
|  | 3号炉 | 集じん器出口                  | 38                      |                           |

※1 固形燃料未使用、ばいじん又は焼却灰の焼成なし。

※2 測定の結果については、月の平均値とする。

※3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度は、集じん器の性能上の理由から230°Cに設定。

(煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度は、平成21年度公表値0.0028ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)