

平成28年度 ごみ焼却施設の維持管理に関する記録

1. 各月毎の処理量

単位：t

| 項目    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 総合計   |
|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 家庭系ごみ | 1,286 | 1,447 | 1,334 | 1,423 |    |    |     |     |     |    |    |    | 5,490 |
| 事業系ごみ | 641   | 654   | 647   | 656   |    |    |     |     |     |    |    |    | 2,598 |
| 合計    | 1,927 | 2,101 | 1,981 | 2,079 | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 8,088 |

2. 排ガス検査測定結果

● 1号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |
|-------|------|---------------------|--------|
|       |      | 単位                  | 5月12日  |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 100    |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.46   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 160    |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 18,330 |

● 2号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |
|-------|------|---------------------|--------|
|       |      | 単位                  | 5月13日  |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 150    |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.72   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 150    |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 17,940 |

3. ダイオキシン類測定結果

● 1号炉

| 項目  | 基準値 | 月日                      |        |
|-----|-----|-------------------------|--------|
|     |     | 単位                      | 5月12日  |
| 排ガス | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.0014 |
| 焼却灰 | 3   | ng-TEQ/g                | 0.014  |
| 飛 灰 | 3   | ng-TEQ/g                | 0.44   |

● 2号炉

| 項目  | 基準値 | 月日                      |  |
|-----|-----|-------------------------|--|
|     |     | 単位                      |  |
| 排ガス | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |  |
| 焼却灰 | 3   | ng-TEQ/g                |  |

※ 飛灰は1・2号炉共通のため、1号炉に記載。

4. 放射性物質測定結果

| 項目               | 月日<br>単位         | 4月20日  | 5月11日          | 6月1日  | 7月6日 | 8月3日 |      |      |  |  |  |  |  |
|------------------|------------------|--------|----------------|-------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
|                  |                  | 主<br>灰 | 放射性ヨウ素(ヨウ素131) | Bq/kg | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 |  |  |  |  |  |
| 放射性セシウム(セシウム134) | Bq/kg            |        | 10未満           | 10未満  | 10未満 | 10未満 |      |      |  |  |  |  |  |
| 放射性セシウム(セシウム137) | Bq/kg            |        | 10未満           | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |  |  |  |  |  |
| 飛<br>灰           | 放射性ヨウ素(ヨウ素131)   | Bq/kg  | 10未満           | 10未満  | 10未満 | 10未満 |      |      |  |  |  |  |  |
|                  | 放射性セシウム(セシウム134) | Bq/kg  | 10未満           | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |  |  |  |  |  |
|                  | 放射性セシウム(セシウム137) | Bq/kg  | 12             | 14    | 18   | 10未満 | 15   |      |  |  |  |  |  |

※ 10未満とは、検出下限値(10Bq/kg)以下の事である。