

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 | 1,488 | 1,224 | 1,326 | 1,262 | 1,225 | 993   | 846   |    | 13,854 |
| 事業系ごみ | 641   | 654   | 647   | 656   | 663   | 603   | 616   | 627   | 713   | 590   | 586   |    | 6,996  |
| 合計    | 1,927 | 2,101 | 1,981 | 2,079 | 2,151 | 1,827 | 1,942 | 1,889 | 1,938 | 1,583 | 1,432 | 0  | 20,850 |

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  | 11月21日 |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01未満 | 0.02未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 100    | 120    |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.46   | 0.22   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 160    | 45     |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 18,330 | 20,290 |

● 2号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |        |
|-------|------|---------------------|--------|--------|
|       |      | 単位                  | 5月13日  | 11月2日  |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01未満 | 0.01未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 150    | 120    |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.72   | 0.31   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 150    | 57     |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 17,940 | 17,240 |

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                      | 11月2日  |
| 排ガス | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.0055 |
| 焼却灰 | 3   | ng-TEQ/g                | 0.005  |

※ 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               |       | 4月20日 | 5月11日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月3日 | 9月6日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月1日 | 3月3日 |
|----|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|    | 単位               |       |       |       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |      |
| 主灰 | 放射性ヨウ素(ヨウ素131)   | Bq/kg | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満  | 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134) | Bq/kg | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満  | 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 | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 |
| 飛灰 | 放射性ヨウ素(ヨウ素131)   | Bq/kg | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満  | 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134) | Bq/kg | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満  | 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   | 16   | 14    | 14    | 15    | 10未満  | 10未満 | 10未満 |

※ 10未満とは、検出下限値(10Bq/kg)以下の事である。