

平成29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 | 1,208 | 1,525 | 1,391 | 1,393 | 1,553 | 1,290 | 1,294 | 1,212 | 1,116 | 990   |    |    | 12,972 |
| 事業系ごみ | 617   | 700   | 684   | 649   | 692   | 633   | 634   | 613   | 687   | 607   |    |    | 6,516  |
| 合計    | 1,825 | 2,225 | 2,075 | 2,042 | 2,245 | 1,923 | 1,928 | 1,825 | 1,803 | 1,597 | 0  | 0  | 19,488 |

2. 排ガス検査測定結果

● 1号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |        |
|-------|------|---------------------|--------|--------|
|       |      | 単位                  | 5月11日  | 11月9日  |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.02未満 | 0.02未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 110    | 95     |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.36   | 0.36   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 57     | 110    |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 17,900 | 17,250 |

● 2号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |        |
|-------|------|---------------------|--------|--------|
|       |      | 単位                  | 5月12日  | 11月8日  |
| ばいじん  | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  | 0.02未満 | 0.02未満 |
| N o x | 250  | ppm                 | 120    | 130    |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.54   | 0.75   |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 84     | 320    |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 16,470 | 17,120 |

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11日   |
| 排ガス | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.00081 |
| 焼却灰 | 3   | ng-TEQ/g                | 0.0028  |
| 飛灰  | 3   | ng-TEQ/g                | 0.59    |

● 2号炉

| 項目  | 基準値 | 月日                      |        |
|-----|-----|-------------------------|--------|
|     |     | 単位                      | 11月8日  |
| 排ガス | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.010  |
| 焼却灰 | 3   | ng-TEQ/g                | 0.0026 |

※ 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               | 単位    | 4月19日 | 5月10日 | 6月8日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月5日 | 10月4日 | 11月1日 | 12月5日 | 1月10日 | 2月7日 |  |
|----|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|--|
|    |                  |       |       |       |      |      |      |      |       |       |       |       |      |  |
| 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 |  |
|    | 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 |  |
|    | 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 |  |
| 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 |  |
|    | 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 |  |
|    | 放射性セシウム(セシウム137) | Bq/kg | 13    | 15    | 13   | 10未満 | 13   | 13   | 11    | 10未満  | 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。