

令和 2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 | 1,161 | 1,553 | 1,452 | 1,363 | 1,383 | 1,137 | 1,289 | 1,179 |     |    |    |    | 10,517 |
| 事業系ごみ | 608   | 593   | 631   | 630   | 573   | 533   | 595   | 530   |     |    |    |    | 4,693  |
| 合計    | 1,769 | 2,146 | 2,083 | 1,993 | 1,956 | 1,670 | 1,884 | 1,709 |     |    |    |    | 15,210 |

2. 排ガス検査測定結果（測定場所フロー図①）

● 1号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |         |
|-------|------|---------------------|--------|---------|
|       |      | 単位                  | 5月 19日 | 11月 17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                 | 110    | 94      |
| S o x |      | m <sup>3</sup> N/h  | 0.94   | 0.30    |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 160    | 130     |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 14,630 | 14,300  |

● 2号炉

| 項目    | 基準値  | 月日                  |        |         |
|-------|------|---------------------|--------|---------|
|       |      | 単位                  | 5月 14日 | 11月 18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  | 0.67   | 0.36    |
| H c l | 700  | mg/m <sup>3</sup> N | 180    | 140     |
| 排ガス量  |      | m <sup>3</sup> N/h  | 14,310 | 16,280  |

3. ダイオキシン類測定結果（測定場所フロー図①・②・③）

● 1号炉

| 項目         | 基準値 | 月日                      |        |
|------------|-----|-------------------------|--------|
|            |     | 単位                      | 5月 19日 |
| 排ガス（フロー図①） | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.016  |
| 焼却灰（フロー図②） | 3   | ng-TEQ/g                | 0.0052 |
| 飛 灰（フロー図③） | 3   | ng-TEQ/g                | 0.28   |

● 2号炉

| 項目         | 基準値 | 月日                      |     |
|------------|-----|-------------------------|-----|
|            |     | 単位                      | 月 日 |
| 排ガス（フロー図①） | 1   | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |     |
| 焼却灰（フロー図②） | 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（測定場所フロー図②・③）

| 項目               | 月日<br>単位         | 4月22日 | 5月13日          | 6月2日  | 7月1日 | 8月5日 | 9月1日 | 10月7日 | 11月4日 |      |      |  |  |
|------------------|------------------|-------|----------------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|--|--|
|                  |                  | 焼却灰②  | 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 |  |  |
| 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  |      |      |  |  |
| 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 |      |  |  |
| 飛灰③              | 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  | 32   |      |  |  |
|                  | 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 |      |  |  |
|                  | 放射性セシウム(セシウム137) | Bq/kg | 10未満           | 14    | 17   | 10未満 | 12   | 10未満  | 13    | 15   |      |  |  |

※ 10未満とは、検出下限値(10Bq/kg)以下の事である。

※各測定場所は下記のフロー図を参照してください。

ごみ焼却場フロー図

