

## 平成31年度各種測定結果

### ごみ焼却施設 1号炉

| ダイオキシン類 |        |      |                         |
|---------|--------|------|-------------------------|
| 試料名     | 測定結果   | 排出基準 | 単位                      |
| 排ガス     | 0.075  | 5    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 焼却灰     | 0.0018 | 3    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 集塵灰     | 3.1    |      | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |

(※キレート処理につき対象外)

### ごみ焼却施設 2号炉

| ダイオキシン類 |        |      |                         |
|---------|--------|------|-------------------------|
| 試料名     | 測定結果   | 排出基準 | 単位                      |
| 排ガス     | 0.28   | 5    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 焼却灰     | 0.0001 | 3    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 集塵灰     | 3.8    |      | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |

(※キレート処理につき対象外)

### ばい煙量等 6月

| 試料名      | 測定結果   | 排出基準 | 単位                  |
|----------|--------|------|---------------------|
| ばいじん濃度   | 0.01未満 | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  |
| 硫黄酸化物排出量 | 0.05未満 | 48   | m <sup>3</sup> N/h  |
| 窒素酸化物濃度  | 35     | 250  | volppm              |
| 塩化水素濃度   | 26     | 700  | mg/m <sup>3</sup> N |
| 水銀濃度     | 0.5未満  | 50   | μg/m <sup>3</sup>   |

### ばい煙量等 6月

| 試料名      | 測定結果   | 排出基準 | 単位                  |
|----------|--------|------|---------------------|
| ばいじん濃度   | 0.01未満 | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  |
| 硫黄酸化物排出量 | 0.05未満 | 52   | m <sup>3</sup> N/h  |
| 窒素酸化物濃度  | 40     | 250  | volppm              |
| 塩化水素濃度   | 10未満   | 700  | mg/m <sup>3</sup> N |
| 水銀濃度     | 2.5    | 50   | μg/m <sup>3</sup>   |

### ばい煙量等 11月

| 試料名      | 測定結果   | 排出基準 | 単位                  |
|----------|--------|------|---------------------|
| ばいじん濃度   | 0.01未満 | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  |
| 硫黄酸化物排出量 | 0.05未満 | 49   | m <sup>3</sup> N/h  |
| 窒素酸化物濃度  | 48     | 250  | volppm              |
| 塩化水素濃度   | 10未満   | 700  | mg/m <sup>3</sup> N |
| 水銀濃度     | 0.5未満  | 50   | μg/m <sup>3</sup>   |

### ばい煙量等 11月

| 試料名      | 測定結果   | 排出基準 | 単位                  |
|----------|--------|------|---------------------|
| ばいじん濃度   | 0.01未満 | 0.15 | g/m <sup>3</sup> N  |
| 硫黄酸化物排出量 | 0.05未満 | 49   | m <sup>3</sup> N/h  |
| 窒素酸化物濃度  | 69     | 250  | volppm              |
| 塩化水素濃度   | 10未満   | 700  | mg/m <sup>3</sup> N |
| 水銀濃度     | 0.5未満  | 50   | μg/m <sup>3</sup>   |

### 一般廃棄物最終処分場

| ダイオキシン類 |         |      |          |
|---------|---------|------|----------|
| 試料名     | 測定結果    | 排出基準 | 単位       |
| 地下水 上流側 | 0.19    | 1    | pg-TEQ/L |
| 地下水 下流側 | 0.15    | 1    | pg-TEQ/L |
| 排水      | 0.00003 | 10   | pg-TEQ/L |

### 旧埋立処分場

| ダイオキシン類 |       |      |          |
|---------|-------|------|----------|
| 試料名     | 測定結果  | 排出基準 | 単位       |
| 地下水 下流① | 0.084 | 1    | pg-TEQ/L |
| 地下水 下流② | 0.077 | 1    | pg-TEQ/L |