

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況

平成30年度

| | |
|-------|---------------|
| 設置主体名 | 館林衛生施設組合 |
| 施設名 | たてばやしクリーンセンター |
| 規模 | 100 t/日 |
| 施設の炉数 | 2炉 |
| 各炉の能力 | 1炉/50 t/日 |

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

| 項目 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 種類 | | | 可燃ごみ | | | | | | | | | | | |
| 焼却量 | 1号炉 | t | 1,082.44 | 1,318.73 | 1,087.08 | 1,442.65 | 867.17 | 1,343.84 | 895.49 | 1,084.81 | 1,300.38 | 975.24 | 951.25 | 1,326.39 |
| | 2号炉 | | 1,286.02 | 612.93 | 1,405.58 | 912.16 | 1,397.40 | 835.19 | 1,404.41 | 932.89 | 1,446.69 | 662.00 | 1,351.78 | 1,119.62 |
| | 合計 | | | 2,368.46 | 1,931.66 | 2,492.66 | 2,354.81 | 2,264.57 | 2,179.03 | 2,299.90 | 2,017.70 | 2,747.07 | 1,637.24 | 2,303.03 |

2. 焼却室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

| 項目 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 燃焼室ガス温度 | 1号炉 | ℃ | 976 | 975 | 978 | 971 | 971 | 973 | 974 | 974 | 976 | 978 | 979 | 979 |
| | 2号炉 | | 980 | 978 | 979 | 974 | 976 | 970 | 976 | 974 | 980 | 978 | 979 | 980 |
| 集塵機入口温度 | 1号炉 | ℃ | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| | 2号炉 | | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度 | 1号炉 | ppm | 3 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| | 2号炉 | | 4 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |

備考 測定結果については、連続的に測定した平均値です。

3. ばい煙濃度

| 項目 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|-----|---------------------|------------|----|----|----|----|---------|-----|-----|-----|----|----|----------|
| 採取場所 | | | 1号炉煙突ガス採取孔 | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | | | | | | H30.9.2 | | | | | | H31.3.13 |
| 硫黄酸化物(SOX) | 1号炉 | PPm | | | | | | <0.1 | | | | | | 1.0 |
| ばいじん濃度 | | g/m ³ N | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| 塩化水素(HCL) | | mg/m ³ N | | | | | | 2.8 | | | | | | 3.8 |
| 窒素酸化物(NOX) | | PPm | | | | | | 40 | | | | | | 15 |
| 採取場所 | | | 2号炉煙突ガス採取孔 | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | | | | | | H30.9.4 | | | | | | H31.3.14 |
| 硫黄酸化物(SOX) | 2号炉 | PPm | | | | | | 5.0 | | | | | | <0.1 |
| ばいじん濃度 | | g/m ³ N | | | | | | 0.001 | | | | | | <0.001 |
| 塩化水素(HCL) | | mg/m ³ N | | | | | | 7.7 | | | | | | 2.2 |
| 窒素酸化物(NOX) | | PPm | | | | | | 31 | | | | | | 37 |

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 項目 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|-----|-----------------------|----|----|----|----|----|------------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 測定年月日 | 1号炉 | | | | | | | H30.9.5 | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | | ng-TQE/m ³ | | | | | | 0.0054 | | | | | | |
| 測定年月日 | 2号炉 | | | | | | | H30.9.4 | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | | ng-TQE/m ³ | | | | | | 0.00000056 | | | | | | |

5. 焼却灰（主灰、飛灰）中のダイオキシン類濃度

| 項目 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|-----|-----------------------|----|----------|----|----|----------|----|-----|----------|-----|----|----------|----|
| 測定年月日 | | | | H30.5.16 | | | H30.8.30 | | | H30.11.9 | | | H31.2.13 | |
| 焼却灰 | 1号炉 | ng-TQE/m ³ | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| | 2号炉 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| ばいじん | | | | 0.0024 | | | 0.0016 | | | 0.0021 | | | 0.0054 | |