

令和5年度 熊取町環境センター 維持管理状況

1. 焼却量及び運転日数

| | 可燃ごみ 焼却量 | | 焼却炉 運転日数 | |
|-----|-------------|-----------|-------------|------|
| | A炉 | B炉 | A炉 | B炉 |
| 4月 | 502.21t | 502.65t | 10日 | 10日 |
| 5月 | 1,114.82t | | 22日 | |
| 6月 | 1,036.71t | | 21日 | |
| 7月 | 975.60t | | 21日 | |
| 8月 | 1,086.41t | | 22日 | |
| 9月 | 934.59t | | 21日 | |
| 10月 | 433.35t | 439.68t | 10日 | 10日 |
| 11月 | | 1,158.87t | | 24日 |
| 12月 | | 1,079.09t | | 23日 |
| 1月 | | 1,030.25t | | 21日 |
| 2月 | | 808.77t | | 19日 |
| 3月 | | 1,049.93t | | 21日 |
| 合計 | 6,083.69t | 6,069.24t | 127日 | 128日 |

2. 排ガス測定結果

| 採取日 | 系列 | 湿り排ガス量 | 乾き排ガス量 | 焼却炉出口温度 | 集塵器入口温度 | 酸素濃度 | ばいじん濃度 | 塩化水素濃度 | 窒素酸化物濃度 | 硫黄酸化物排出量 | 一酸化炭素濃度 | ダイオキシン類 | 測定結果を得られた年月日 |
|------------|----|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | $m^3/N/h$ | $m^3/N/h$ | °C | °C | % | g/m^3_N | mg/m^3_N | ppm | $m^3/N/h$ | ppm | ng-TEQ/ m^3_N | |
| | | 測定位置 煙突下部 | 測定位置 煙突下部 | 測定位置 炉頂 | 測定位置 集塵器入口 | 測定位置 煙突下部 | 採取した位置 煙突下部 | 採取した位置 煙突下部 | 採取した位置 煙突下部 | 採取した位置 煙突下部 | 測定位置 煙突下部 | 採取した位置 煙突下部 | |
| R5. 6. 23 | A | 37,400 | 29,300 | 928 | 173 | 16.0 | 0.029 | 1.7 | 80 | <0.006 | 69 | 0.20 | R5. 7. 14 |
| R5. 9. 29 | A | 34,100 | 27,300 | 925 | 170 | 17.5 | 0.027 | 0.7 | 99 | <0.006 | | | R5. 10. 17 |
| R5. 12. 22 | B | 32,700 | 28,100 | 946 | 171 | 17.4 | 0.038 | 7.6 | 82 | 0.006 | 70 | 0.31 | R6. 1. 24 |
| R6. 2. 22 | B | 34,600 | 27,600 | 948 | 170 | 16.6 | 0.054 | 6.6 | 79 | <0.002 | | | R6. 3. 13 |

(注1) 硫黄酸化物については、排出ガス量等に応じて排出基準量が算出されるため、測定毎で許容値に違いがあります。

(注2) 熊取町環境センターのダイオキシン類排出基準は、平成12年1月15日以前に設置された既設施設対象の基準が適用されています。

3. 堆積したばいじん除去日

| | | 除去を行った年月日(定期点検時除去) | | | 日常の除去 | | | | |
|-------------------|--|----------------------------|--|-------------------|-------|-----------------|--|---------------|--|
| 冷却設備にたい積したばいじん | | R5.6.15～R5.6.19 | | R5.10.27～R5.10.30 | | R6.2.27～R6.2.29 | | ストップロワによる払出除去 | |
| 排ガス処理設備にたい積したばいじん | | ろ過式集じん器のため、常時パルスエアーによる払出除去 | | | | | | | |