

令和5年度 廃棄物処理施設の維持管理に関する情報について【東部クリーンセンター 2号焼却炉】速報値

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 種類 | 焼却処理量 | | | | | | | | | | | | 合計 |
|----------|-------|----------|----------|----------|----------|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 可燃ごみ(トン) | 停止中 | 1,307.15 | 3,255.30 | 3,324.45 | 3,271.27 | 424.91 | 停止中 | 2,109.84 | 3,260.47 | 3,273.38 | 3,094.31 | 1,402.61 | 24,723.69 |

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

| 測定を行った位置 | 燃焼室出口 | | | | | | | | | | | | 技術上の基準 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】 | 令和5年4月30日 | 令和5年5月31日 | 令和5年6月30日 | 令和5年7月31日 | 令和5年8月31日 | 令和5年9月30日 | 令和5年10月31日 | 令和5年11月30日 | 令和5年12月31日 | 令和6年1月31日 | 令和6年2月29日 | 令和6年3月31日 | |
| 測定の結果(°C)【月平均値】 | 停止中 | 901 | 902 | 905 | 903 | 902 | 停止中 | 898 | 900 | 911 | 910 | 907 | 800以上 |

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

| 測定を行った位置 | ろ過集じん器入口 | | | | | | | | | | | | 技術上の基準 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】 | 令和5年4月30日 | 令和5年5月31日 | 令和5年6月30日 | 令和5年7月31日 | 令和5年8月31日 | 令和5年9月30日 | 令和5年10月31日 | 令和5年11月30日 | 令和5年12月31日 | 令和6年1月31日 | 令和6年2月29日 | 令和6年3月31日 | |
| 測定の結果(°C)【月平均値】 | 停止中 | 180 | 183 | 183 | 180 | 180 | 停止中 | 179 | 181 | 183 | 183 | 182 | 概ね200以下 |

4. 焼却施設から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し、記録したもの)

| 測定を行った位置 | 煙突入口 | | | | | | | | | | | | 技術上の基準 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】 | 令和5年4月30日 | 令和5年5月31日 | 令和5年6月30日 | 令和5年7月31日 | 令和5年8月31日 | 令和5年9月30日 | 令和5年10月31日 | 令和5年11月30日 | 令和5年12月31日 | 令和6年1月31日 | 令和6年2月29日 | 令和6年3月31日 | |
| 測定の結果(ppm)【月平均値】 | 停止中 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 停止中 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 100以下 |

5. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

| | |
|----------------|--------|
| ばいじんの除去を行った年月日 | 常時機械除去 |
|----------------|--------|

6. 焼却施設から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度並びに焼却灰・飛灰中のダイオキシン類の濃度

| 排ガスを採取した位置 | 煙 突 | | 規制値 |
|-----------------|-----------|------------|-----|
| 排ガスを採取した年月日 | 令和5年6月14日 | 令和5年12月20日 | |
| 測定の結果が得られた年月日 | 令和5年7月7日 | 令和6年1月23日 | |
| 測定の結果(ng-TEQ/g) | 0.0026 | 0.0014 | |

| 焼却灰を採取した位置 | 焼却灰ピット | | 規制値 |
|-----------------|-----------|------------|-----|
| 焼却灰を採取した年月日 | 令和5年8月15日 | 令和5年12月12日 | |
| 測定の結果が得られた年月日 | 令和5年9月11日 | 令和6年1月17日 | |
| 測定の結果(ng-TEQ/g) | 0.00017 | 0 | |

| 飛灰を採取した位置 | 飛灰搬出設備 | | 規制値 |
|-----------------|-----------|------------|-----|
| 飛灰を採取した年月日 | 令和5年8月15日 | 令和5年12月12日 | |
| 測定の結果が得られた年月日 | 令和5年9月11日 | 令和6年1月17日 | |
| 測定の結果(ng-TEQ/g) | 0.20 | 0.15 | |

7. ばい煙量又はばい煙濃度

| 排ガスを採取した位置 | | 脱硝反応塔出口 | | | | 規制値 |
|---------------|---|-----------|------------|-----------|-----------|--------|
| 排ガスを採取した年月日 | | 令和5年7月26日 | 令和5年11月24日 | 令和6年1月17日 | 令和6年2月14日 | |
| 測定の結果が得られた年月日 | | 令和5年8月3日 | 令和5年12月5日 | 令和6年2月1日 | 令和6年2月29日 | |
| 測定の結果 | ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下 |
| | 硫黄酸化物量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 92以下※ |
| | 塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 200以下 |
| | 窒素酸化物濃度 (ppm) | 11 | 10 | 6 | 6 | 250以下 |

| 排ガスを採取した位置 | | 煙突入口 | | 規制値 |
|---------------|---|-----------|------------|--------|
| 排ガスを採取した年月日 | | 令和5年6月14日 | 令和5年12月20日 | |
| 測定の結果が得られた年月日 | | 令和5年6月29日 | 令和6年1月10日 | |
| 測定の結果 | ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.04以下 |
| | 硫黄酸化物量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$) | 0.03未満 | 0.03未満 | 92以下※ |
| | 塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$) | 1未満 | 1未満 | 200以下 |
| | 窒素酸化物濃度 (ppm) | 10 | 17 | 250以下 |

※硫黄酸化物量の規制値は、廃棄物処理施設の計画値から算出した値となります。

〒359-0015
 埼玉県所沢市大字日比田895番地の1
 TEL: 04-2998-5300
 FAX: 04-2994-9394
 所沢市役所 環境クリーン部 東部クリーンセンター