

令和7年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

一般廃棄物の焼却量及び焼却ガス温度

1 一般廃棄物の焼却量

| | 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 | 合計 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 1号炉 | t | 249.80 | 410.11 | 137.29 | 391.28 | 261.65 | - | 394.97 | 276.98 | 406.48 | 107.01 | 229.39 | 644.07 | 3509.03 | 319.00 | 644.07 | - |
| 2号炉 | t | 330.95 | 178.48 | 396.32 | 265.63 | 262.31 | 520.21 | 262.81 | 257.61 | 135.40 | 537.47 | 108.30 | - | 3255.49 | 295.95 | 537.47 | - |
| 合計 | t | 580.75 | 588.59 | 533.61 | 656.91 | 523.96 | 520.21 | 657.78 | 534.59 | 541.88 | 644.48 | 337.69 | 644.07 | 6764.52 | 563.71 | 1181.54 | 337.69 |

2 焼却室中の燃焼ガス温度(月平均)

| | 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 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | ℃ | 905 | 906 | 895 | 898 | 912 | - | 907 | 893 | 902 | 894 | 901 | 905 | 902 | 912 | 893 |
| 2号炉 | ℃ | 882 | 886 | 898 | 906 | 906 | 891 | 892 | 901 | 890 | 911 | 903 | - | 897 | 911 | 882 |

3 集塵機に流入する燃焼ガス温度(月平均)

| | 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 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | ℃ | 167 | 165 | 166 | 165 | 165 | - | 165 | 165 | 165 | 165 | 166 | 166 | 165 | 166 | 164 |
| 2号炉 | ℃ | 183 | 182 | 171 | 168 | 174 | 175 | 176 | 173 | 168 | 173 | 168 | - | 174 | 183 | 168 |

測定位置:集塵機(バグフィルター)入口

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじん除去した日

| | |
|-----|----------|
| 1号炉 | 運転中は常時実施 |
| 2号炉 | 運転中は常時実施 |

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

| | 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 | 平均 | 最大 | 最小 |
|-----|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1号炉 | 4H平均 | 6 | 5 | 7 | 5 | 6 | - | 4 | 4 | 7 | 10 | 8 | 7 | 6 | 10 | 4 |
| 2号炉 | ppm | 6 | 6 | 7 | 5 | 9 | 6 | 2 | 2 | 1 | 4 | 8 | - | 5 | 9 | 1 |

測定位置:煙突

基準値:30ppm以下(4時間平均)

令和7年度 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙 ※排出ガスを採取した位置：煙突出口

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 報告日 | | | 4月23日 | 5月22日 | 7月9日 | 8月13日 | 8月19日 | 9月17日 | 11月12日 | 12月3日 | 12月24日 | 2月4日 | 2月25日 | - |
| 測定日 | | | 4月10日 | 5月8日 | 6月26日 | 7月31日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月30日 | 11月20日 | 12月11日 | 1月22日 | 2月12日 | - |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 1号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 |
| ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.02以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02未満 | 0.14 | 0.01未満 | - |
| 窒素酸化物 補正濃度 | ppm | 150以下 | 53 | 36 | 71 | 66 | 47 | 53 | 32 | 86 | 22 | 34 | 40 | - |
| 硫黄酸化物 実測濃度 | ppm | 50以下 | 3 | 2 | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - |
| 塩化水素濃度 補正濃度 | ppm | 50以下 | 6 | 2 | 7 | 3 | 6 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | - |

(2) ダイオキシン類 : 排出ガスを採取した位置：煙突出口

| | 単位 | 基準値 | 測定結果 | 測定日 | 報告日 |
|-----|-------------------------|-------|---------|--------|--------|
| 1号炉 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1以下 | 0.00020 | 10月30日 | 12月12日 |
| 2号炉 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1以下 | 0.00020 | 11月20日 | 1月5日 |