

尾鷲市清掃工場維持管理情報【令和7年度】

1. 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量【可燃ごみの焼却量】

単位:t

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|
| 1号炉 | 210.5 | 204.0 | 230.5 | 236.5 | 215.5 | 175.5 | 240.0 | 183.5 | 226.5 | 226.0 | 268.0 | | 2,416.5 |
| 2号炉 | 168.0 | 179.5 | 185.5 | 180.0 | 170.5 | 155.0 | 215.0 | 155.5 | 205.0 | 195.0 | 0.0 | | 1,809.0 |
| 計 | 378.5 | 383.5 | 416.0 | 416.5 | 386.0 | 330.5 | 455.0 | 339.0 | 431.5 | 421.0 | 268.0 | 0.0 | 4,225.5 |

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度

測定位置: 焼却炉内

基準値: 800℃以上

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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1号炉 | 900 | 899 | 891 | 885 | 895 | 907 | 905 | 906 | 913 | 908 | 913 | |
| 2号炉 | 888 | 844 | 881 | 883 | 893 | 898 | 897 | 896 | 897 | 889 | - | |

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定位置: バグフィルタ入口

基準値: おおむね200℃以下

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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1号炉 | 205 | 206 | 207 | 208 | 207 | 206 | 207 | 206 | 206 | 205 | 207 | |
| 2号炉 | 192 | 181 | 198 | 191 | 191 | 192 | 190 | 191 | 196 | 194 | - | |

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

4. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

測定位置: 煙突前煙道

基準値: 100PPM以下

単位: PPM

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉 | 53 | 34 | 29 | 29 | 20 | 28 | 24 | 23 | 24 | 20 | 18 | |
| 2号炉 | 20 | 25 | 20 | 16 | 17 | 19 | 18 | 18 | 21 | 21 | - | |

※炉の立上げ・立下げを除く、運転した日の10時から1時間ごとの測定値の平均値の月平均値

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日

| | 項目 | 炉運転中 | 施設点検時は内部清掃を実施 |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1号炉 | 急冷塔設備(減温塔)に、たい積したばいじん | 冷却用噴射水によりダストを除去 | 令和7年5月30日～6月1日 |
| | バグフィルタ設備に、たい積したばいじん | エアークロスで一定間隔で除去 | 令和7年9月15日～9月19日 |
| 2号炉 | 急冷塔設備(減温塔)に、たい積したばいじん | 冷却用噴射水によりダストを除去 | 令和7年5月30日～6月1日 |
| | バグフィルタ設備に、たい積したばいじん | エアークロスで一定間隔で除去 | 令和7年9月22日～9月25日 |

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

測定位置: 煙道

基準値: 5ng-TEQ/Nm³

単位: ng-TEQ/Nm³

| | 排ガスを採取した年月日 | 測定結果の得られた年月日 | 測定結果 |
|-----|-------------|--------------|------|
| 1号炉 | 令和7年10月16日 | 令和7年11月21日 | 2.5 |
| 2号炉 | 令和7年10月16日 | 令和7年11月21日 | 0.14 |

7. 煙突から排出される排ガス中のばいじん濃度又はばいじん濃度

測定位置: 煙道

| 項目 | 基準値 | 1号炉 | | 2号炉 | |
|---------------------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|
| | | 1回目 | 2回目 | 1回目 | 2回目 |
| 排ガスを採取した年月日 | | 令和7年5月22日 | 令和7年11月26日 | 令和7年5月23日 | 令和7年11月27日 |
| 測定結果の得られた年月日 | | 令和7年6月5日 | 令和7年12月11日 | 令和7年6月5日 | 令和7年12月11日 |
| ばいじん濃度 g/Nm ³ | 0.08 | 0.008 | 0.018 | 0.013 | 0.005 |
| 硫酸化物濃度 | K値=17.5 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.10 |
| 窒素酸化物濃度 volppm | 250 | 120 | 110 | 116 | 110 |
| 塩化水素濃度 mg/Nm ³ | 700 | 56 | 32 | 25 | 116 |
| 全水銀濃度 μg/Nm ³ | 50 | 4.0 | 0.6未満 | 9.0 | 2.1 |