

安佐北工場における維持管理の状況(令和6年度)

1. ごみ処分量

| 1. ごみ処分量 |          |          |    |          |          |          |       |          |          |          |          |          | 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         |
| 処分量(焼却量) | 1,743.59 | 2,187.46 | -  | 1,471.99 | 2,203.85 | 2,417.49 | 69.34 | 2,539.73 | 2,502.52 | 1,180.07 | 1,638.93 | 1,247.05 | 19,202.02 |

2. 排ガス測定結果

(1) 2号炉

測定場所：測定位置図のとおり

| 項目      |              | 単位                      | 基準値                | 協定値  | 4月    | 5月      | 6月      | 7月    | 8月      |         | 9月    | 10月     | 11月    | 12月     |         | 1月    | 2月      | 3月      |         |
|---------|--------------|-------------------------|--------------------|------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 排ガス測定結果 | 測定採取         | -                       | -                  | -    | 4月17日 | 5月22日   | -       | 7月17日 | 8月7日    | 8月20日   | 9月11日 | -       | 11月6日  | 12月11日  | 12月5日   | 1月15日 | 2月12日   | 3月12日   |         |
|         | 測定結果         | -                       | -                  | -    | 4月30日 | 6月5日    | -       | 7月31日 | 8月21日   | 10月3日   | 10月1日 | -       | 11月18日 | 12月25日  | 1月10日   | 1月27日 | 2月25日   | 3月27日   |         |
|         | ばいじん(酸素換算値)  |                         | g/m <sup>3</sup> N | 0.08 | 0.03  | 0.004未満 | 0.004未満 | -     | 0.004未満 | 0.004未満 | -     | 0.004未満 | -      | 0.004未満 | 0.004未満 | -     | 0.004未満 | 0.003未満 | 0.004未満 |
|         | 硫黄酸化物        | 濃 度                     | ppm                | -    | 50    | 1未満     | 1未満     | -     | 1未満     | 1未満     | -     | 1未満     | -      | 1未満     | 4.3     | -     | 1未満     | 1未満     | 1未満     |
|         |              | 排出量                     | m <sup>3</sup> /h  | -    | -     | 0.05未満  | 0.05未満  | -     | 0.05未満  | 0.05未満  | -     | 0.05未満  | -      | 0.05未満  | 1.9     | -     | 0.05未満  | 0.05未満  | 0.05未満  |
|         |              | 排出基準                    | m <sup>3</sup> /h  | -    | -     | 124     | 123     | -     | 125     | 124     | -     | 124     | -      | 122     | 123     | -     | 123     | 124     | 124     |
|         | 窒素酸化物(酸素換算値) |                         | ppm                | 250  | 100   | 56      | 64      | -     | 49      | 45      | -     | 47      | -      | 57      | 39      | -     | 49      | 39      | 35      |
|         | 塩化水素(酸素換算値)  | mg/m <sup>3</sup>       | 700                | 81.5 | 6.7   | 32      | -       | 3.3   | 5.6     | -       | 2.6   | -       | 3.9    | 8.1     | -       | 4.2   | 5.0     | 2.5     |         |
|         |              | ppm                     | 430                | 50   | 4.2   | 20      | -       | 4未満   | 3.4     | -       | 4未満   | -       | 4未満    | 5.0     | -       | 4未満   | 3.1     | 4未満     |         |
| ダイオキシン類 |              | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 1                  | -    | -     | -       | -       | -     | -       | 0.0011  | -     | -       | -      | -       | 0.011   | -     | -       | -       |         |
| 備考      |              |                         |                    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |        |         |         |       |         |         |         |

[用語の説明]

基準値：法律で定められている値です。

協定値：公害防止協定書に基づく値です。

酸素換算値：排ガスの中に含まれている物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したものです。

[単位の説明]

ppm：100万分の1の単位です。空気1立方メートル中に1立方センチメートルの物質が含まれていると1ppmです。

m<sup>3</sup>N：温度が0℃であって、1気圧の標準状態に換算したガス容積を示しています。

ng（ナノグラム）：10億分の1グラム

TEQ(Toxic Equivalents Quantity)：ダイオキシン類は各異性体の毒性が異なるため、毒性の最も強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシンの毒性に換算した毒性等量(TEQ)により表しています。