

2025年度 廃棄物処理施設の維持管理状況

事業所名:加古川製鉄所      施設名:廃棄物(一般、産廃)の焼却設備

1. 処分した廃棄物量(処理量)

|             | 4月 | 5月  | 6月  | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計   |
|-------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|
| 一般雑芥(t)     | 0  | 297 | 302 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 599   |
| 廃プラスチック類(t) | 0  | 19  | 23  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 42    |
| 汚泥(t)       | 0  | 152 | 98  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 250   |
| 廃油(t)       | 0  | 21  | 22  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 44    |
| 木くず(t)      | 0  | 79  | 68  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 147   |
| 繊維くず(t)     | 0  | 0   | 0   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 0     |
| 合計(t)       | 0  | 569 | 512 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1,081 |

2. 燃焼室中のガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度、ばいじんを除去した日

|         |                      |         | 4月   | 5月   | 6月  | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----------------------|---------|------|------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 測定日     |                      |         | 連続測定 |      |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果    | a. 燃焼室中の燃焼ガス温度(℃)    | 時間平均最小値 | —    | 873  | 884 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|         | b. 集じん器流入燃焼ガス温度(℃)   | 時間平均最大値 | —    | 191  | 189 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|         | c. 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) | 時間平均最大値 | —    | 17.8 | 1.7 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん除去日 |                      |         | —    | —    | —   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

測定位置) a.: 二次燃焼帯、b: 集じん器入口、c: 焼却施設煙突

3. 排ガス中のダイオキシン類濃度

|                                    | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 採取日                                | —  | —  | —  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果取得日                            | —  | —  | —  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | —  | —  | —  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

測定位置) 焼却施設煙突

4. 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

|                           | 4月 | 5月    | 6月    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------------------|----|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 採取日                       | —  | 5月20日 | 6月9日  |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果取得日                   | —  | 5月30日 | 6月19日 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ばいじん(g/m <sup>3</sup> N)  | —  | 0.006 | 0.008 |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 硫黄酸化物(ppm)                | —  | 1     | <1    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素酸化物(ppm)                | —  | 54    | 43    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N) | —  | <2    | <2    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

測定位置) 焼却施設煙突。ばいじん及び窒素酸化物は、酸素濃度12%換算値