

焼却施設の維持管理に関する記録

中条地区塵芥焼却場

令和 7年度

1. 一般廃棄物(可燃ごみ)が処分された各月毎の数量

単位: ton

| 区 分     | 4月       | 5月       | 6月       | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 総合計      |
|---------|----------|----------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------|
| 1号炉 焼却量 | 748.81   | 768.37   | 709.41   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 2,226.59 |
| 2号炉 焼却量 | 753.19   | 699.89   | 698.22   |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 2,151.30 |
| 合計焼却量   | 1,502.00 | 1,468.26 | 1,407.63 |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 4,377.89 |

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、バグフィルタ入口燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(全ての日平均値の月平均値)

|                     | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度[℃]※1    | 1号炉 | 956 | 939 | 933 |    |    |     |     |     |    |    |    | 943 |
|                     | 2号炉 | 966 | 956 | 946 |    |    |     |     |     |    |    |    | 956 |
| バグフィルタ入口燃焼ガス温度[℃]※2 | 1号炉 | 210 | 207 | 209 |    |    |     |     |     |    |    |    | 209 |
|                     | 2号炉 | 202 | 205 | 199 |    |    |     |     |     |    |    |    | 202 |
| 排出ガス中のCO濃度[ppm]※3   | 1号炉 | 2   | 0   | 0   |    |    |     |     |     |    |    |    | 1   |
|                     | 2号炉 | 0   | 0   | 0   |    |    |     |     |     |    |    |    | 0   |

※1 フロー図上の①にて測定

※2 フロー図上の②にて測定

※3 フロー図上の③にて測定

3. ばい煙濃度又はばい煙濃度測定結果

| 区 分         | 規制値    |        | 単位                 | 1号炉     |     | 2号炉     |     |
|-------------|--------|--------|--------------------|---------|-----|---------|-----|
|             | 法定規制   | 自主基準値  |                    | 1回目     | 2回目 | 1回目     | 2回目 |
| 排ガスを採取した年月日 |        |        |                    | R7.5.8  |     | R7.5.9  |     |
| 結果の得られた年月日  |        |        |                    | R7.5.23 |     | R7.5.23 |     |
| ばいじん濃度※4    | 0.15以下 | 0.02以下 | g/m <sup>3</sup> N | 0.002未満 |     | 0.003未満 |     |
| 硫酸化物濃度※4    | 4823以下 | 4823以下 | ppm                | 19      |     | 12      |     |
| 窒素酸化物濃度※4   | 250以下  | 250以下  | ppm                | 140     |     | 98      |     |
| 塩化水素濃度※4    | 430以下  | 250以下  | ppm                | 69      |     | 46      |     |

※4 フロー図上の④にて測定

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 区 分              | 規制値  |       | 単位                      | 1号炉 | 2号炉 |
|------------------|------|-------|-------------------------|-----|-----|
|                  | 法定規制 | 自主基準値 |                         |     |     |
| 排ガスを採取した年月日      |      |       |                         |     |     |
| 結果の得られた年月日       |      |       |                         |     |     |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度※4 | 5以下  | 0.5以下 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |     |     |

※4 フロー図上の④にて測定

5. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

1号炉

| 冷却設備         | 回数  | 実施日 |
|--------------|-----|-----|
| ガス冷却室<br>減温塔 | 1回目 |     |
|              | 2回目 |     |

2号炉

| 冷却設備         | 回数  | 実施日 |
|--------------|-----|-----|
| ガス冷却室<br>減温塔 | 1回目 |     |
|              | 2回目 |     |

6. 集じん固化灰 溶出量有害物質測定結果(重金属類を含む)

測定結果が得られた年月日:

| 測定項目            | 基準値      | 採取日 |      |
|-----------------|----------|-----|------|
|                 |          | 測定値 | 単位   |
| 水銀又はその化合物       | 0.005以下  |     | mg/l |
| アルキル水銀化合物       | 検出されないこと |     | mg/l |
| カドミウム           | 0.3以下    |     | mg/l |
| 鉛又はその化合物        | 0.3以下    |     | mg/l |
| 有機りん            | 1.0以下    |     | mg/l |
| 六価クロム           | 1.5以下    |     | mg/l |
| 砒素又はその化合物       | 0.3以下    |     | mg/l |
| シアン化合物          | 1.0以下    |     | mg/l |
| PCB             | 0.003以下  |     | mg/l |
| トリクロロエチレン       | 0.3以下    |     | mg/l |
| テトラクロロエチレン      | 0.1以下    |     | mg/l |
| ジクロロメタン         | 0.2以下    |     | mg/l |
| 四塩化炭素           | 0.02以下   |     | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.04以下   |     | mg/l |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 1.0以下    |     | mg/l |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下    |     | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 3.0以下    |     | mg/l |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | 0.06以下   |     | mg/l |
| 1,3-ジクロロプロペン    | 0.02以下   |     | mg/l |
| チウラム            | 0.06以下   |     | mg/l |
| シマジン            | 0.03以下   |     | mg/l |
| チオベンカルブ         | 0.2以下    |     | mg/l |
| ベンゼン            | 0.1以下    |     | mg/l |
| セレン又はその化合物      | 0.3以下    |     | mg/l |
| ふっ素及びその化合物      | 24以下     |     | mg/l |
| ほう素及びその化合物      | 30以下     |     | mg/l |
| 1,4-ジオキサン       | 0.5以下    |     | mg/l |

※ 法定基準値の欄中「検出されないこと」とは、「昭和46年環境庁告示第59号付表2及び昭和49年環境庁告示第64号付表3」の測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

定量限界: アルキル水銀=0.0005mg/l