

# 維持管理記録票

1/2

2022 年 5 月 分

|        |            |
|--------|------------|
| 施設名    | 環境整備センター   |
| 廃棄物の種類 | 都市ごみ       |
| 焼却量    | 5,092.31 t |

|           |                         |                          |                            |                         |           |           |           |  |
|-----------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 燃烧ガス温度*1  | 1号炉                     |                          | 2号炉                        |                         |           |           |           |  |
|           | 測定位置                    | 炉内上部(炉出口)                |                            | 炉内上部(炉出口)               |           |           |           |  |
|           | 測定月日                    | 15 日 ~ 31 日              |                            | 1 日 ~ 31 日              |           |           |           |  |
|           |                         | 日 ~                      |                            | 日 ~                     |           |           |           |  |
|           | 測定結果                    | (平均値) 917 °C             |                            | (平均値) 911 °C            |           |           |           |  |
| 基準値       | ≥800°C                  |                          | ≥800°C                     |                         |           |           |           |  |
| 集塵器入口温度*1 | 1号炉                     |                          | 2号炉                        |                         |           |           |           |  |
|           | 測定位置                    | バッグフィルター入口部              |                            | バッグフィルター入口部             |           |           |           |  |
|           | 測定月日                    | 15 日 ~ 31 日              |                            | 1 日 ~ 31 日              |           |           |           |  |
|           |                         | 日 ~                      |                            | 日 ~                     |           |           |           |  |
|           | 測定結果                    | (平均値) 160 °C             |                            | (平均値) 164 °C            |           |           |           |  |
| 基準値       | おおむね200°C以下             |                          | おおむね200°C以下                |                         |           |           |           |  |
| 一酸化炭素濃度*1 | 1号炉                     |                          | 2号炉                        |                         |           |           |           |  |
|           | 測定位置                    | 煙突入口部                    |                            | 煙突入口部                   |           |           |           |  |
|           | 測定月日                    | 15 日 ~ 31 日              |                            | 1 日 ~ 31 日              |           |           |           |  |
|           |                         | 日 ~                      |                            | 日 ~                     |           |           |           |  |
|           | 測定結果                    | (平均値) 5 ppm              |                            | (平均値) 5 ppm             |           |           |           |  |
| 基準値       | ≤100ppm                 |                          | ≤100ppm                    |                         |           |           |           |  |
| ばいじんの除去*2 | ガス冷却塔                   |                          | バッグフィルター                   |                         | 触媒反応塔     |           |           |  |
|           | 1号炉                     | 月 日                      | 月 日                        | 月 日                     | 月 日       |           |           |  |
|           | 2号炉                     | 月 日                      | 月 日                        | 月 日                     | 月 日       |           |           |  |
| ダイオキシン類   | 1号炉                     |                          | 2号炉                        |                         |           |           |           |  |
|           | 排ガス採取位置                 | 煙突測定ステージ部                |                            | 煙突測定ステージ部               |           |           |           |  |
|           | 測定年月日                   | 月 日                      | 月 日                        | 月 日                     | 月 日       |           |           |  |
|           | 報告年月日                   | 月 日                      | 月 日                        | 月 日                     | 月 日       |           |           |  |
|           | 測定結果                    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N  |                            | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |           |           |           |  |
| 基準値       | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |                          | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N    |                         |           |           |           |  |
| ばい煙濃度     | 1号炉                     |                          | ばいじん                       |                         | 塩化水素      |           | 窒素酸化物     |  |
|           | 排ガス採取位置                 | 煙突測定ステージ部                | 煙突測定ステージ部                  | 煙突測定ステージ部               | 煙突測定ステージ部 | 煙突測定ステージ部 | 煙突測定ステージ部 |  |
|           | 測定月日                    | 5 月 20 日                 | 5 月 20 日                   | 5 月 20 日                | 5 月 20 日  | 5 月 20 日  | 5 月 20 日  |  |
|           | 報告月日                    | 5 月 27 日                 | 5 月 27 日                   | 5 月 27 日                | 5 月 27 日  | 5 月 27 日  | 5 月 27 日  |  |
|           | 測定結果                    | 0.1 m <sup>3</sup> N/h   | 0.001未満 g/m <sup>3</sup> N | 66 mg/m <sup>3</sup> N  | 50 ppm    |           |           |  |
|           | 基準値                     | 95 m <sup>3</sup> N/h    | 0.04 g/m <sup>3</sup> N    | 700 mg/m <sup>3</sup> N | 250 ppm   |           |           |  |
|           | 2号炉                     |                          | ばいじん                       |                         | 塩化水素      |           | 窒素酸化物     |  |
|           | 排ガス採取位置                 | 煙突測定ステージ部                | 煙突測定ステージ部                  | 煙突測定ステージ部               | 煙突測定ステージ部 | 煙突測定ステージ部 | 煙突測定ステージ部 |  |
|           | 測定月日                    | 5 月 2 日                  | 5 月 2 日                    | 5 月 2 日                 | 5 月 2 日   | 5 月 2 日   | 5 月 2 日   |  |
|           | 報告月日                    | 5 月 16 日                 | 5 月 16 日                   | 5 月 16 日                | 5 月 16 日  | 5 月 16 日  | 5 月 16 日  |  |
|           | 測定結果                    | 0.051 m <sup>3</sup> N/h | 0.001未満 g/m <sup>3</sup> N | 26 mg/m <sup>3</sup> N  | 52 ppm    |           |           |  |
|           | 基準値                     | 90 m <sup>3</sup> N/h    | 0.04 g/m <sup>3</sup> N    | 700 mg/m <sup>3</sup> N | 250 ppm   |           |           |  |

\*1: 連続測定であることから、年月日は測定期間(運転期間)、結果は運転中の平均値を記載。

\*2: 装置による連続排出。

## 1. 搬入データ

2022年5月

2/2

| 家庭系ごみ    | 事業系ごみ    | 公共系ごみ | 計        |
|----------|----------|-------|----------|
| 2,072.16 | 1,440.96 | 20.93 | 3,534.05 |

単位:t

## 2. 運転データ

|      | 焼却量      |          | 燃烧ガス温度 |     | 集塵器入口温度     |     | 一酸化炭素濃度 |     |
|------|----------|----------|--------|-----|-------------|-----|---------|-----|
|      | 1号炉      | 2号炉      | 1号炉    | 2号炉 | 1号炉         | 2号炉 | 1号炉     | 2号炉 |
|      | t        | t        | °C     | °C  | °C          | °C  | ppm     | ppm |
|      | 123t     |          | ≥800°C |     | おおむね200°C以下 |     | ≤100ppm |     |
| 1    |          | 108.56   |        | 912 |             | 170 |         | 5   |
| 2    |          | 104.74   |        | 911 |             | 170 |         | 5   |
| 3    |          | 107.99   |        | 909 |             | 170 |         | 5   |
| 4    |          | 106.91   |        | 915 |             | 170 |         | 6   |
| 5    |          | 100.24   |        | 917 |             | 170 |         | 6   |
| 6    |          | 102.75   |        | 917 |             | 170 |         | 6   |
| 7    |          | 102.32   |        | 918 |             | 170 |         | 6   |
| 8    |          | 102.67   |        | 918 |             | 170 |         | 6   |
| 9    |          | 100.12   |        | 918 |             | 170 |         | 6   |
| 10   |          | 99.60    |        | 915 |             | 170 |         | 6   |
| 11   |          | 105.38   |        | 913 |             | 170 |         | 6   |
| 12   |          | 104.76   |        | 916 |             | 170 |         | 6   |
| 13   |          | 100.18   |        | 917 |             | 170 |         | 6   |
| 14   | 70.95    | 106.70   |        | 910 |             | 165 |         | 6   |
| 15   | 102.74   | 102.65   | 920    | 914 | 160         | 160 | 4       | 5   |
| 16   | 99.16    | 101.89   | 918    | 909 | 160         | 160 | 4       | 5   |
| 17   | 102.65   | 105.43   | 914    | 905 | 160         | 160 | 4       | 4   |
| 18   | 112.41   | 111.96   | 919    | 908 | 160         | 160 | 4       | 5   |
| 19   | 103.24   | 105.39   | 916    | 910 | 160         | 160 | 4       | 5   |
| 20   | 104.45   | 106.36   | 918    | 911 | 160         | 160 | 5       | 5   |
| 21   | 102.13   | 102.72   | 920    | 911 | 160         | 160 | 4       | 5   |
| 22   | 106.76   | 107.34   | 917    | 909 | 160         | 160 | 5       | 6   |
| 23   | 102.55   | 100.31   | 918    | 909 | 160         | 160 | 5       | 6   |
| 24   | 104.19   | 107.06   | 917    | 902 | 160         | 160 | 6       | 6   |
| 25   | 105.25   | 104.40   | 915    | 908 | 160         | 160 | 6       | 5   |
| 26   | 107.34   | 106.24   | 919    | 911 | 160         | 160 | 6       | 6   |
| 27   | 99.98    | 104.18   | 920    | 917 | 161         | 161 | 5       | 5   |
| 28   | 101.38   | 101.21   | 920    | 912 | 160         | 160 | 5       | 4   |
| 29   | 99.77    | 102.45   | 921    | 910 | 160         | 160 | 5       | 5   |
| 30   | 105.28   | 107.32   | 914    | 899 | 160         | 160 | 4       | 4   |
| 31   | 116.99   | 115.26   | 909    | 899 | 160         | 160 | 5       | 4   |
| 合計   | 1,847.22 | 3,245.09 |        |     |             |     |         |     |
| 2炉合計 |          | 5,092.31 |        |     |             |     |         |     |
| 平均   | 104.49   | 104.68   | 917    | 911 | 160         | 164 | 5       | 5   |