

ごみ焼却処理施設 維持管理記録（令和7年度）

1 焼却施設の状況

|     | 測定項目                      | 基準値     | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       | 年度計       |
|-----|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1号炉 | ごみ焼却量(t) 種類: 可燃ごみ、し渣、脱水汚泥 | —       | 563.75   | —        | —        | —        | 86.57    | 1,588.27 | 1,012.60 | 1,215.26 | —        | —        | —        | 929.07   | 5,395.52  |
|     | 炉出口ガス温度(℃)                | 800℃以上  | 1,048    | —        | —        | —        | 894      | 1,005    | 952      | 1,025    | —        | —        | —        | 938      | —         |
|     | 集じん器入口燃焼ガス温度(℃)           | 200℃以下  | 160      | —        | —        | —        | 143      | 152      | 151      | 159      | —        | —        | —        | 153      | —         |
|     | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)         | 30ppm以下 | 7.7      | —        | —        | —        | 7.7      | 8.7      | 8.1      | 9.5      | —        | —        | —        | 11.0     | —         |
| 2号炉 | ごみ焼却量(t) 種類: 可燃ごみ、し渣、脱水汚泥 | —       | 1,860.45 | 2,449.15 | 1,785.37 | 2,390.64 | 2,414.29 | 1,071.78 | 1,191.46 | 1,686.96 | 2,466.50 | 1,708.73 | 2,248.99 | 2,117.74 | 23,392.06 |
|     | 炉出口ガス温度(℃)                | 800℃以上  | 995      | 1,044    | 1,060    | 1,060    | 1,045    | 986      | 938      | 1,037    | 1,114    | 1,102    | 1,082    | 1,080    | —         |
|     | 集じん器入口燃焼ガス温度(℃)           | 200℃以下  | 156      | 156      | 156      | 161      | 159      | 155      | 153      | 156      | 155      | 153      | 161      | 154      | —         |
|     | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)         | 30ppm以下 | 5.6      | 4.2      | 5.4      | 6.0      | 7.3      | 7.8      | 7.1      | 7.2      | 5.3      | 6.6      | 5.5      | 4.9      | —         |

※炉出口ガス温度、集じん器入口燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は、運転月報の24時間/日の運転データの平均値です。

2 冷却設備及び排ガス処理装置に堆積したばいじんの除去を行った年月日

|     | 測定項目    | 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 | 冷却設備    | 堆積したばいじんは、焼却施設の稼働時は自動で除去されます。 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|     | 排ガス処理設備 |                               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 2号炉 | 冷却設備    |                               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|     | 排ガス処理設備 |                               |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

※排ガス処理設備については、休炉点検時に堆積したばいじんを除去。

3 排ガス中のダイオキシン類の濃度

| 測定項目                                    | 基準値         | 1号炉        | 2号炉       |
|-----------------------------------------|-------------|------------|-----------|
| 排ガスの採取年月日                               | <div></div> | 令和7年9月26日  | 令和7年6月6日  |
| 測定結果の得られた年月日                            |             | 令和7年10月17日 | 令和7年6月27日 |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |             | 0.0018     | 0.00032   |

※ダイオキシン類濃度は1回/年、分析機関による検査を実施しています。

4 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度

|     | 測定項目                        | 基準値         | 1回目       | 2回目       | 3回目        | 4回目       | 5回目        | 6回目        | 7回目        | 8回目       | 9回目       |
|-----|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1号炉 | 排ガスの採取年月日                   | <div></div> | 令和7年4月4日  | 令和7年9月26日 | 令和7年11月18日 | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
|     | 測定結果の得られた年月日                |             | 令和7年4月17日 | 令和7年10月9日 | 令和7年12月1日  | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
|     | ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)  | 0.02以下      | 0.0007未満  | 0.0007未満  | 0.0007未満   | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
|     | 硫酸酸化物排出量(ppm)               | 30以下        | 0.7未満     | 0.7未満     | 1          | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
|     | 窒素酸化物濃度(ppm)                | 100以下       | 24        | 28        | 37         | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
|     | 塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N) | 50以下        | 5         | 4         | 5          | —         | —          | —          | —          | —         | —         |
| 2号炉 | 排ガスの採取年月日                   | <div></div> | 令和7年4月18日 | 令和7年6月6日  | 令和7年7月22日  | 令和7年8月7日  | 令和7年10月7日  | 令和7年11月18日 | 令和7年12月3日  | 令和8年1月30日 | 令和8年3月4日  |
|     | 測定結果の得られた年月日                |             | 令和7年5月1日  | 令和7年6月19日 | 令和7年8月1日   | 令和7年8月21日 | 令和7年10月20日 | 令和7年12月1日  | 令和7年12月12日 | 令和8年2月12日 | 令和8年3月17日 |
|     | ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)  | 0.02以下      | 0.0006未満  | 0.0007未満  | 0.0007未満   | 0.0007未満  | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満   | 0.0007未満  | 0.0007未満  |
|     | 硫酸酸化物排出量(ppm)               | 30以下        | 0.7未満     | 0.7未満     | 0.7未満      | 0.7未満     | 2          | 0.7未満      | 0.6未満      | 0.7未満     | 0.7未満     |
|     | 窒素酸化物濃度(ppm)                | 100以下       | 23        | 33        | 32         | 35        | 36         | 29         | 29         | 39        | 35        |
|     | 塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N) | 50以下        | 4         | 1         | 2          | 3         | 10         | 5          | 3          | 2         | 2         |

※ばい煙濃度、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は6回/年(1回/2ヶ月)、分析機関による検査を実施しています。

※ばいじん濃度・窒素酸化物濃度・塩化水素濃度の基準値と測定結果は、酸素12%換算値です。