

令和 2 年(2020年)度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

| 種類      |    | 可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物) |                |                |                |                |                |                |      |      |      |     |    |          |
|---------|----|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|------|-----|----|----------|
| 区分      | 単位 | 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 焼却量 | t  | 948                      | 1069           | 1373           | 1530           | 1348           | 1287           | 1350           | 683  | 349  | 635  | 469 |    | 11041.16 |
| 2号炉 焼却量 | t  | 743                      | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 946  | 1090 | 611  | 527 |    | 3916.84  |
| 合計焼却量   | t  | 1691                     | 1069           | 1373           | 1530           | 1348           | 1287           | 1350           | 1629 | 1439 | 1246 | 996 | 0  | 14958.00 |

2 焼却室中の燃焼ガス温度、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(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

|                               |     | 法規制値      | 自主管理値    | 単位  | 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 |
|-------------------------------|-----|-----------|----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| 焼却室中の<br>燃焼ガス温度※1             | 1号炉 | 800℃以上    | 800℃以上   | ℃   | 861 | 862            | 837            | 843            | 821            | 844            | 862            | 854   | 920   | 887   | 896   |    | 862 |
|                               | 2号炉 | 800℃以上    | 800℃以上   | ℃   | 842 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 826   | 915   | 891   | 885   |    | 872 |
| 集じん器に<br>流入する燃<br>焼ガス温度<br>※2 | 1号炉 | 200℃以下    | 200℃以下   | ℃   | 188 | 189            | 188            | 190            | 191            | 197            | 194            | 194   | 197   | 181   | 191   |    | 191 |
|                               | 2号炉 | 200℃以下    | 200℃以下   | ℃   | 188 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 190※4 | 192※4 | 181※4 | 192※4 |    | 189 |
| 排ガス中の<br>CO濃度※3               | 1号炉 | 100 PPM以下 | 50 PPM以下 | ppm | 17  | 23             | 28             | 30             | 28             | 14             | 21             | 30    | 33    | 21    | 22    |    | 24  |
|                               | 2号炉 | 100 PPM以下 | 50 PPM以下 | ppm | 4   | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 基幹的設備<br>改良工事中 | 32※4  | 26※4  | 20※4  | 20※4  |    | 20  |
| 備考                            |     |           |          |     |     |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |    |     |

※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

※4 基幹的設備改良工事に伴う試運転中

3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

1号炉

| 冷却設備      | 年月日      |
|-----------|----------|
| 空予減温用熱交換器 | R2.12.21 |
| 排ガス処理設備   | 年月日      |
| ろ過式集塵器    | R2.6.3   |

2号炉

| 冷却設備      | 年月日      |
|-----------|----------|
| 空予減温用熱交換器 | R2.12.21 |
| 排ガス処理設備   | 年月日      |
| ろ過式集塵器    | R2.11.9  |

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

| 区分          | 規制値                               |                        | 単位                  | 1・2号炉の各測定孔で測定 |                |         |         |
|-------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------|----------------|---------|---------|
|             | 法規制値                              | 自主管理値                  |                     | 1回目           |                | 2回目     |         |
|             |                                   |                        |                     | 1号炉           | 2号炉            | 1号炉     | 2号炉     |
| 排ガスを採取した年月日 |                                   |                        |                     | R2.6.11       | 基幹的設備<br>改良工事中 | R3.1.13 | R3.1.15 |
| 結果の得られた年月日  |                                   |                        |                     | R2.6.23       | 基幹的設備<br>改良工事中 | R3.1.29 | R3.1.29 |
| ばいじん濃度※5    | 0.08g/m <sup>3</sup> N            | 0.02g/m <sup>3</sup> N | g/m <sup>3</sup> N  | 0.001         | 基幹的設備<br>改良工事中 | 0.0005  | 0.0004  |
| 硫酸化物濃度※5    | k値=17.5<br>約6000ppm               | 100ppm                 | ppm                 | 25            | 基幹的設備<br>改良工事中 | <3      | 19      |
| 窒素酸化物濃度※5   | 250                               | 250                    | ppm                 | 160           | 基幹的設備<br>改良工事中 | 150     | 120     |
| 塩化水素濃度※5    | 700mg/m <sup>3</sup> N<br>約430ppm | 200ppm                 | mg/m <sup>3</sup> N | 50            | 基幹的設備<br>改良工事中 | <10     | 60      |

※5 フロー図上の③にて測定

5 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     |
|------------------|------|-------|-------------------------|---------|---------|
|                  | 法規制値 | 自主管理値 |                         |         |         |
| 排ガスを採取した年月日      |      |       |                         | R3.1.14 | R3.1.14 |
| 結果の得られた年月日       |      |       |                         | R3.2.9  | R3.2.9  |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度※3 | 5    | 1     | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 1.300   | 0.032   |

※3 フロー図上の③にて測定