

令和3年度 西部環境エネルギーセンター維持管理状況

① 処分した一般廃棄物の月ごとの種類及び数量

(t)

| 種類   |     | 月 | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       |
|------|-----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 可燃ごみ | 1号炉 |   | 4,188.91 | 4,438.30 | 4,440.22 | 4,606.50 | 909.86   | 3,139.47 |
|      | 2号炉 |   | 4,197.69 | 4,487.74 | 1,976.94 | 3,787.41 | 4,607.34 | 4,373.42 |
|      | 合計  |   | 8,386.60 | 8,926.04 | 6,417.16 | 8,393.91 | 5,517.20 | 7,512.89 |
| 下水汚泥 | 1号炉 |   | 266.18   | 184.48   | 272.16   | 206.15   | 38.13    | 125.93   |
|      | 2号炉 |   | 90.95    | 145.23   | 84.21    | 150.68   | 312.01   | 212.54   |
|      | 合計  |   | 357.13   | 329.71   | 356.37   | 356.83   | 350.14   | 338.47   |
| 種類   |     | 月 | 10月      | 11月      | 12月      | 1月       | 2月       | 3月       |
| 可燃ごみ | 1号炉 |   | 4,443.26 | 4,409.39 | 4,322.36 | 630.42   | 238.32   | 4,458.94 |
|      | 2号炉 |   | 4,437.97 | 4,401.35 | 4,306.21 | 4,589.39 | 94.89    | 866.87   |
|      | 合計  |   | 8,881.23 | 8,810.74 | 8,628.57 | 5,219.81 | 333.21   | 5,325.81 |
| 下水汚泥 | 1号炉 |   | 175.54   | 151.99   | 163.65   | 22.37    | 7.88     | 303.64   |
|      | 2号炉 |   | 175.89   | 163.66   | 165.89   | 279.96   | 8.97     | 42.33    |
|      | 合計  |   | 351.43   | 315.65   | 329.54   | 302.33   | 16.85    | 345.97   |

注) 下水汚泥は西部水質管理センターから専用コンベヤで搬送

② 連続測定項目

西部環境エネルギーセンターにて確認ください。

③ 堆積したばいじんの除去を行った年月日

|     |        |            |
|-----|--------|------------|
| 1号炉 | ボイラパス  | 1月22～28日   |
|     | 減温塔    | 1月31日、2月1日 |
|     | 集塵器入口側 | 1月31日      |
| 2号炉 | ボイラパス  | 2月22日～27日  |
|     | 減温塔    | 3月1日       |
|     | 集塵器入口側 | 3月2日       |

④ ばい煙の測定に関する事項

(1) 排ガス中のダイオキシン類の濃度

| 区分                             | 1号炉      |            | 2号炉      |            |
|--------------------------------|----------|------------|----------|------------|
|                                | 煙道検査孔    |            | 煙道検査孔    |            |
| 採取年月日                          | 2021.6.7 | 2021.12.23 | 2021.6.8 | 2021.12.24 |
| 結果判明日                          | 2021.8.6 | 2022.2.10  | 2021.8.6 | 2022.2.10  |
| 測定結果 [ng-TEQ/m <sup>3</sup> N] | 0.00071  | 0.00000078 | 0.00032  | 0.0020     |

(2) 排ガス中のばい煙量及びばい煙濃度

1号炉

| 採取位置  |                            | 煙道検査孔     |           |            |            |           |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 採取年月日 |                            | 2021.5.27 | 2021.7.15 | 2021.9.21  | 2021.11.16 | 2022.3.28 |
| 結果判明日 |                            | 2021.6.10 | 2021.8.3  | 2021.10.13 | 2021.12.2  | 2022.3.31 |
| 測定結果  | 硫黄酸化物 [m <sup>3</sup> N/h] | 0.094     | 0.079     | 0.099      | 0.099      | 0.18      |
|       | ばいじん [g/m <sup>3</sup> N]  | <0.001    | <0.001    | <0.001     | <0.001     | <0.001    |
|       | 塩化水素 [mg/m <sup>3</sup> N] | 39        | 35        | 26         | 37         | 32        |
|       | 窒素酸化物 [ppm]                | 41        | 52        | 48         | 46         | 45        |

2号炉

| 採取位置  |                            | 煙道検査孔     |           |            |            |           |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 採取年月日 |                            | 2021.5.27 | 2021.8.19 | 2021.10.14 | 2021.12.27 | 2022.3.28 |
| 結果判明日 |                            | 2021.6.10 | 2021.9.3  | 2021.11.8  | 2022.1.19  | 2022.3.31 |
| 測定結果  | 硫黄酸化物 [m <sup>3</sup> N/h] | 0.28      | 0.28      | 0.18       | 0.11       | 0.26      |
|       | ばいじん [g/m <sup>3</sup> N]  | <0.001    | <0.001    | <0.001     | <0.001     | <0.001    |
|       | 塩化水素 [mg/m <sup>3</sup> N] | 39        | 39        | 36         | 29         | 23        |
|       | 窒素酸化物 [ppm]                | 38        | 49        | 42         | 54         | 47        |