

平成31年度

富久山クリーンセンター（焼却施設の維持管理の状況に関する情報）

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

※台風第19号による浸水被害に伴う稼働停止のため、実績無し

| 種類   | 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       | 年合計 (t)   |
|------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 都市ごみ | 1号炉焼却量 (t) | 1,475.19 | 4,615.22 | 2,976.93 | 2,973.39 | 4,620.76 | 4,464.80 | 1,394.43 | ※   | 1,723.19 | 3,940.78 | 2,522.43 | 2,685.17 | 33,392.29 |
|      | 2号炉焼却量 (t) | 4,447.49 | 2,968.82 | 3,114.78 | 2,826.00 | -        | 700.03   | 1,394.51 | ※   | 2,269.94 | 3,637.21 | 1,178.05 | 1,596.89 | 24,133.72 |
|      | 合計 (t)     | 5,922.68 | 7,584.04 | 6,091.71 | 5,799.39 | 4,620.76 | 5,164.83 | 2,788.94 | ※   | 3,993.13 | 7,577.99 | 3,700.48 | 4,282.06 | 57,526.01 |

2 燃焼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濃度（連続測定の日平均値）

| 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   | 維持管理基準    | 測定位置   |
|----------------------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----------|--------|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)     | 1号炉 | 926  | 930 | 920  | 922  | 921 | 920  | 920  | ※   | 806  | 916  | 900  | 895  | 摂氏800°C以上 | 燃焼室出口  |
|                      | 2号炉 | 941  | 940 | 933  | 934  | -   | 187  | 935  | ※   | 891  | 927  | 931  | 886  |           |        |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 (°C) | 1号炉 | 170  | 170 | 170  | 170  | 170 | 170  | 170  | ※   | 164  | 170  | 170  | 170  | 摂氏200°C以下 | 集じん器入口 |
|                      | 2号炉 | 170  | 170 | 170  | 170  | -   | 70   | 170  | ※   | 170  | 170  | 170  | 169  |           |        |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)   | 1号炉 | 9.0  | 8.0 | 7.0  | 9.0  | 8.0 | 8.0  | 10.0 | ※   | 34.0 | 9.0  | 10.0 | 11.0 | 100以下     | 煙突     |
|                      | 2号炉 | 11.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | -   | 14.0 | 9.8  | ※   | 15.0 | 11.0 | 11.0 | 21.0 |           |        |

3 冷却設備及び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     | 設備名    |            | 除去日        | 2号炉    | 設備名      |       | 除去日       |
|---------|--------|------------|------------|--------|----------|-------|-----------|
|         | 冷却設備   | 減温反応塔      | 平成31年4月26日 |        | 冷却設備     | 減温反応塔 | 令和1年7月26日 |
| 排ガス処理設備 | バグフィルタ | 平成31年4月28日 | 排ガス処理設備    | バグフィルタ | 令和1年8月8日 |       |           |

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

| 排ガスを採取した年月日     | 平成31年4月9日  | 令和元年5月7日  | 令和元年6月18日 | 令和元年7月17日 | 令和元年8月19日 | 令和1年9月10日 | 令和1年10月1日  | ※ | 令和1年12月20日 | 令和2年1月15日 | 令和2年2月5日  | 令和2年3月2日  | 法規制値   | 排ガス採取位置 |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 測定結果の得られた年月日    | 平成31年4月26日 | 令和元年5月31日 | 令和元年6月28日 | 令和元年7月31日 | 令和元年8月30日 | 令和1年9月30日 | 令和1年10月31日 | ※ | 令和2年1月10日  | 令和2年1月30日 | 令和2年2月28日 | 令和2年3月24日 |        |         |
| ばいじん濃度 (g/m³N)  | 1号炉        | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満    | ※ | 0.003未満    | 0.003未満   | 0.004未満   | 0.003未満   | 0.08以下 | 煙突      |
|                 | 2号炉        | 0.003未満   | 0.004未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | -         | 0.003未満    | ※ | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満   | -         |        |         |
| 硫酸化物濃度 (K値)     | 1号炉        | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.2        | ※ | 0.2        | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 11.5以下 | 煙突      |
|                 | 2号炉        | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | -         | 0.1        | ※ | 0.2        | 0.2       | 0.1       | -         |        |         |
| 窒素酸化物濃度 (ppm)   | 1号炉        | 110.0     | 96.0      | 100.0     | 81.0      | 110.0     | 83.0       | ※ | 74.0       | 120.0     | 110.0     | 90.0      | 250以下  | 煙突      |
|                 | 2号炉        | 110.0     | 110.0     | 130.0     | 99.0      | -         | 96.0       | ※ | 98.0       | 150.0     | 130.0     | -         |        |         |
| 塩化水素濃度 (mg/m³N) | 1号炉        | 43.0      | 49.0      | 31.0      | 34.0      | 40.0      | 43.0       | ※ | 57.0       | 130.0     | 44.0      | 44.0      | 700以下  | 煙突      |
|                 | 2号炉        | 52.0      | 62.0      | 71.0      | 58.0      | -         | 33.0       | ※ | 69.0       | 61.0      | 35.0      | -         |        |         |

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 排ガスを採取した年月日            | 令和2年1月20日 | 維持管理基準 | 排ガス採取位置 | 排ガスを採取した年月日  | 令和2年1月21日 | 維持管理基準 | 排ガス採取位置 |    |
|------------------------|-----------|--------|---------|--------------|-----------|--------|---------|----|
| 測定結果の得られた年月日           | 令和2年3月13日 |        |         | 測定結果の得られた年月日 | 令和2年3月13日 |        |         |    |
| ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m³N) | 1号炉       | 0.006  | 1以下     | 煙突           | 2号炉       | 0.024  | 1以下     | 煙突 |