

令和6年度 浜松市天竜清掃工場(天竜エコテラス)の維持管理状況に関する情報

1 処分した一般廃棄物の種類及び数量(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号Iに基づく事項)

|            | 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 |
|------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|----|----|----|
| もえるごみ 1号炉  | トン | 5,041.63 | 3,406.23 | 5,057.76 | 6,101.41 | 2,724.71 | 0.00     | 5,154.12 |     |     |    |    |    |
| もえるごみ 2号炉  | トン | 4,061.78 | 4,758.20 | 2,120.90 | 1,554.22 | 5,835.96 | 5,671.27 | 5,394.45 |     |     |    |    |    |
| もえないごみ     | トン | 583.53   | 697.07   | 697.22   | 722.31   | 738.80   | 580.21   | 715.09   |     |     |    |    |    |
| プラスチック容器包装 | トン | 392.09   | 398.02   | 447.04   | 397.77   | 423.81   | 408.54   | 426.60   |     |     |    |    |    |

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(月平均、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号IIに基づく事項)

| 測定位置:燃焼室出口 | 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 |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉        | ℃  | 964 | 966 | 977 | 977 | 966 | —   | 961 |     |     |    |    |    |
| 2号炉        |    | 942 | 939 | 958 | 963 | 957 | 958 | 963 |     |     |    |    |    |

3 集じん器に流入する燃焼ガス温度(月平均、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号IIIに基づく事項)

| 測定位置:バグフィルタ入口 | 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 |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉           | ℃  | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | —   | 185 |     |     |    |    |    |
| 2号炉           |    | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 186 | 185 |     |     |    |    |    |

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号IVに基づく事項)

| 測定位置:煙道 | 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 |
|---------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉     | ppm | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | —  | 4   |     |     |    |    |    |
| 2号炉     |     | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2   |     |     |    |    |    |

5 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号Vに基づく事項)

|     |          |
|-----|----------|
| 1号炉 | 運転中は常時実施 |
| 2号炉 | 運転中は常時実施 |

6 煙突から排出される排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号VIに基づく事項)

(1) ばい煙

|              | 測定項目  | 単位                  | 保証値      | 測定結果      |           |           |            |            |            |
|--------------|-------|---------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|              |       |                     |          | 令和6年5月20日 | 令和6年6月13日 | 令和6年7月31日 | 令和6年8月2日   | 令和6年9月6日   | 令和6年10月17日 |
| 1号炉          | ばいじん  | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01     | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|              | 硫酸酸化物 | ppm                 | 50       | 0.4未満     | 0.4未満     | 0.4未満     | 0.4未満      | 0.4未満      | 2.4        |
|              | 窒素酸化物 | ppm                 | 50       | 19        | 28        | 28        | 37         | 40         |            |
|              | 塩化水素  | ppm                 | 45       | 17        | 23        | 18        | 13         | 16         |            |
|              | 一酸化炭素 | ppm                 | 30       | 7未満       | 7未満       | 7未満       | 7未満        | 9          |            |
|              | 水銀    | μg/m <sup>3</sup> N | 30       |           |           | 1         |            |            |            |
|              | 測定年月日 |                     |          | 令和6年5月20日 | 令和6年6月13日 | 令和6年7月31日 | 令和6年8月2日   | 令和6年10月17日 |            |
| 測定結果の得られた年月日 |       |                     | 令和6年6月3日 | 令和6年6月24日 | 令和6年8月19日 | 令和6年8月23日 | 令和6年10月30日 |            |            |
| 2号炉          | ばいじん  | g/m <sup>3</sup> N  | 0.01     | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.001     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|              | 硫酸酸化物 | ppm                 | 50       | 0.4未満     | 0.4未満     | 0.4未満     | 0.4未満      | 0.4未満      | 0.4未満      |
|              | 窒素酸化物 | ppm                 | 50       | 35        | 29        | 27        | 33         | 35         | 30         |
|              | 塩化水素  | ppm                 | 45       | 5         | 23        | 15        | 10         | 17         | 13         |
|              | 一酸化炭素 | ppm                 | 30       | 9         | 8未満       | 12        | 8未満        | 8未満        | 8未満        |
|              | 水銀    | μg/m <sup>3</sup> N | 30       |           |           | 1.60      | 1.70       |            |            |
|              | 測定年月日 |                     |          | 令和6年5月20日 | 令和6年6月13日 | 令和6年7月31日 | 令和6年8月2日   | 令和6年9月6日   | 令和6年10月17日 |
| 測定結果の得られた年月日 |       |                     | 令和6年6月3日 | 令和6年6月24日 | 令和6年8月19日 | 令和6年8月23日 | 令和6年9月24日  | 令和6年10月30日 |            |

注: \*: 令和6年2月23日測定、令和6年3月5日結果入手

(2) ダイオキシン類

|     | 単位                      | 保証値  | 測定結果   | 測定年月日     | 測定結果の得られた年月日 |
|-----|-------------------------|------|--------|-----------|--------------|
| 1号炉 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.01 | 0.0065 | 令和6年6月13日 | 令和6年7月4日     |
| 2号炉 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |      | 0.0015 | 令和6年6月13日 | 令和6年7月4日     |