

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿【焼却】（1）

0. 報告者に関する事項

|       |                |
|-------|----------------|
| 報告年度  | 令和2年度          |
| 設置者   | アイオーティカーボン株式会社 |
| 電話    | 076-426-1233   |
| 記載担当者 | 越後厚志           |

|     |       |      |      |       |       |        |       |       |      |      |      |      |
|-----|-------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|
| 報告日 | 5月15日 | 6月4日 | 7月4日 | 8月26日 | 9月25日 | 10月13日 | 11月7日 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | 4月7日 |
|-----|-------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|------|------|

1. 焼却した廃棄物の種類及び数量（規則第12条の7の3第1号イ）

| 報告月     |          | 4月分   | 5月分   | 6月分   | 7月分   | 8月分   | 9月分   | 10月分  | 11月分  | 12月分  | 1月分   | 2月分   | 3月分   |
|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 産業廃棄物   | 木くず(t/月) | 49.72 | 47.04 | 61.61 | 56.16 | 31.18 | 18.90 | 25.61 | 37.85 | 50.09 | 16.69 | 41.32 | 79.00 |
| 一般廃棄物   | 木くず(t/月) | 16.33 | 26.47 | 37.97 | 41.97 | 30.43 | 22.63 | 20.73 | 19.52 | 13.28 | 5.08  | 20.61 | 37.71 |
| 合計(t/月) |          | 66.05 | 73.51 | 99.58 | 98.13 | 61.60 | 41.52 | 46.34 | 57.4  | 63.37 | 21.77 | 61.93 | 116.7 |

2. 燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置（規則第12条の7の3第1号ロ）

(1)燃焼ガス温度

| 報告月          |  | 基準    | 4月分       | 5月分   | 6月分   | 7月分   | 8月分   | 9月分   | 10月分  | 11月分  | 12月分  | 1月分   | 2月分   | 3月分    |
|--------------|--|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1)測定位置       |  |       | 燃焼室出口     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 2)測定結果が得られた日 |  |       | 連続測定同時記録  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 3)測定結果       |  |       | 連続記録紙のとおり |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|              |  |       | 948.7     | 945.8 | 946.5 | 957.9 | 942.9 | 945.2 | 932.4 | 938.5 | 946.7 | 920.4 | 947.7 | 965.0  |
|              |  | >=800 | 973.1     | 964.5 | 973.6 | 966.2 | 959.9 | 963.9 | 948.8 | 958.6 | 974.7 | 956.4 | 972   | 1001.2 |
|              |  |       | 915.1     | 920.2 | 916.2 | 913.9 | 923.0 | 918.3 | 874.3 | 892.3 | 906.4 | 909.9 | 896.8 | 940.0  |

(2)集塵機流入ガス温度

| 報告月          |  | 基準    | 4月分       | 5月分   | 6月分   | 7月分   | 8月分   | 9月分   | 10月分  | 11月分  | 12月分  | 1月分   | 2月分   | 3月分   |
|--------------|--|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1)測定位置       |  |       | 集塵機入口     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2)測定結果が得られた日 |  |       | 連続測定同時記録  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3)測定結果       |  |       | 連続記録紙のとおり |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |  |       | 190.9     | 191.0 | 190.9 | 190.8 | 190.8 | 190.9 | 190.9 | 190.9 | 190.9 | 190.7 | 190.9 | 191.0 |
|              |  | <=200 | 191       | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   |
|              |  |       | 190.5     | 190.8 | 190.7 | 190.3 | 190.1 | 190.8 | 190.5 | 190.5 | 190.5 | 190.5 | 190.3 | 190.5 |

(3)排ガス中CO濃度

| 報告月          |  | 基準    | 4月分       | 5月分  | 6月分   | 7月分   | 8月分   | 9月分  | 10月分  | 11月分  | 12月分  | 1月分  | 2月分   | 3月分   |
|--------------|--|-------|-----------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1)測定位置       |  |       | 煙突排出口     |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |
| 2)測定結果が得られた日 |  |       | 連続測定同時記録  |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |
| 3)測定結果       |  |       | 連続記録紙のとおり |      |       |       |       |      |       |       |       |      |       |       |
|              |  |       | 28.06     | 27.8 | 22.09 | 21.15 | 20.34 | 27.9 | 26.95 | 38.03 | 45.48 | 58.7 | 36.44 | 27.16 |
|              |  | <=100 | 31.1      | 41.5 | 32.7  | 29.9  | 29.0  | 31.9 | 31.6  | 73.7  | 60.6  | 66.6 | 52.1  | 49    |
|              |  |       | 26.8      | 23.7 | 15    | 14.8  | 16.3  | 25.8 | 23.1  | 18.7  | 26.6  | 47.7 | 17.1  | 17.6  |

3. ばいじん除去の実施状況と措置（規則第12条の7の3第1号ハ）

(1)ばいじん除去を行なった日

| 報告月                            |               | 基準 | 4月分       | 5月分  | 6月分        | 7月分        | 8月分  | 9月分        | 10月分       | 11月分       | 12月分 | 1月分        | 2月分        | 3月分        |
|--------------------------------|---------------|----|-----------|------|------------|------------|------|------------|------------|------------|------|------------|------------|------------|
| 冷却設備又は排ガス処理設備に堆積したばいじん除去を行なった日 | 冷却、排ガス処理設備    |    | 令和2年4月17日 |      | 令和2年06月11日 | 令和2年07月21日 |      | 令和2年09月25日 | 令和2年10月06日 | 令和2年11月10日 |      | 令和3年01月27日 | 令和3年02月09日 | 令和3年03月11日 |
|                                |               |    | 令和2年4月22日 |      |            | 令和2年07月22日 |      |            |            | 令和2年11月25日 |      |            |            |            |
|                                |               |    |           |      |            |            |      |            |            | 令和2年11月26日 |      |            |            |            |
|                                |               |    |           |      |            |            |      |            |            |            |      |            |            |            |
| 除去したばいじんの量                     | 排ガス処理設備 (t/月) |    | 0.5       | 0.0  | 0.1        | 0.4        | 0    | 0.1        | 0.1        | 0.3        | 0.0  | 0.1        | 0.1        | 0.1        |
| 除去した燃え殻の量                      | (t/月)         |    | 5.16      | 5.45 | 7.93       | 6.9        | 4.65 | 3.31       | 3.32       | 4.24       | 4.6  | 1.89       | 4.77       | 10.17      |

4. 排ガスの分析結果（規則第12条の7の3第1号ニ）

(1)ばい煙量又はばい煙濃度の測定結果

| 報告月          |  | 自主管理目標       | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 | 3月分 |
|--------------|--|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 1)採取位置       |  |              |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 2)採取した年月日    |  |              |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 3)測定結果が得られた日 |  |              |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 4)測定結果       |  |              |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | 硫黄酸化物(ppm)   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | (K値)         | 1.0 |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | ばいじん(g/Nm3)  | 0.1 |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | 塩化水素(mg/Nm3) | 150 |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | 窒素酸化物(ppm)   | 200 |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |

(2)排出ガスのダイオキシン類測定結果

| 報告月          |  | 自主管理目標       | 4月分   | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 | 3月分 |
|--------------|--|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 1)採取位置       |  |              | 煙突排出口 |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 2)採取した年月日    |  |              |       |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 3)測定結果が得られた日 |  |              |       |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 4)測定結果       |  |              |       |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | (ng-TEQ/Nm3) | 0.5   |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |

(3)ばいじんの測定結果

| 報告月          |  | 自主管理目標            | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 | 3月分 |
|--------------|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 1)採取した年月日    |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 2)測定結果が得られた日 |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 3)測定結果       |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | ダイオキシン類(ng-TEQ/g) | 3   |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |

(4)燃え殻のダイオキシン類測定結果

| 報告月          |  | 自主管理目標            | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 | 3月分 |
|--------------|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 1)採取した年月日    |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 2)測定結果が得られた日 |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
| 3)測定結果       |  |                   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |
|              |  | ダイオキシン類(ng-TEQ/g) | 3   |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |

5. 環境監視計画に基づき実施したその他の項目

(1)排水の測定結果

| 1)試料名        |           | 自主管理目標 | 下水放流       |     | 自主管理目標 | 雨水 |           |  |
|--------------|-----------|--------|------------|-----|--------|----|-----------|--|
| 2)採取した年月日    |           |        | 令和2年12月2日  |     |        |    | 令和3年1月25日 |  |
| 3)測定結果が得られた日 |           |        | 令和2年12月23日 |     |        |    | 令和3年1月29日 |  |
| 4)測定結果       | 水温        | °C     | —          |     |        |    |           |  |
|              | pH        | —      | 5.8~8.6    | 7.3 |        |    |           |  |
|              | BOD       | mg/l   | 400        | 13  |        |    |           |  |
|              | SS        | mg/l   | 400        | 7   |        |    |           |  |
|              | SS        | mg/l   |            |     |        |    | 2         |  |
|              | n-ヘキサン抽出物 | mg/l   |            |     |        |    | 不検出       |  |

(2)騒音の測定結果

| 1)測定位置       |   | 自主管理基準 | 敷地境界1      | 敷地境界2      | 敷地境界3      | 敷地境界4      |    |
|--------------|---|--------|------------|------------|------------|------------|----|
| 2)測定した年月日    |   |        | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  |    |
| 3)測定結果が得られた日 |   |        | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 |    |
| 4)測定結果       | 朝 | dB     | 65         | 55         | 51         | 50         | 47 |
|              | 昼 | dB     | 70         | 58         | 53         | 56         | 48 |
|              | 夕 | dB     | 65         | 56         | 50         | 50         | 46 |
|              | 夜 | dB     | 60         | 56         | 48         | 49         | 47 |

(3)振動の測定結果

| 1)測定位置       |   | 自主管理基準 | 敷地境界1      | 敷地境界2      | 敷地境界3      | 敷地境界4      |    |
|--------------|---|--------|------------|------------|------------|------------|----|
| 2)測定した年月日    |   |        | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  | 令和2年12月2日  |    |
| 3)測定結果が得られた日 |   |        | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 | 令和2年12月25日 |    |
| 4)測定結果       | 昼 | dB     | 65         | 50         | 50         | 48         | 33 |
|              | 夜 | dB     | 60         | 32         | 31         | 27         | 25 |

(4)悪臭の測定結果

| 1)測定位置       |      | 単位 | 敷地境界（風上） | 敷地境界（風下） | 排出口       |  |  |
|--------------|------|----|----------|----------|-----------|--|--|
| 2)測定した年月日    |      |    |          |          | 令和2年12月1日 |  |  |
| 3)測定結果が得られた日 |      |    |          |          | 令和2年12月2日 |  |  |
| 4)測定結果       | 臭気指数 | —  | 不快を感じない  | 10未満     |           |  |  |
|              |      |    |          |          |           |  |  |