

## 産業廃棄物処理施設の維持管理状況の情報の公表

2021年4月13日

### 1. 廃棄物処理施設の維持管理に関する計画

別紙 処理施設の維持管理に関する計画(焼却施設)のとおり

|      |                   |
|------|-------------------|
| 設置者名 | 東邦亜鉛株式会社          |
| 施設名称 | 焼却施設              |
| 設置場所 | 福島県いわき市小名浜字芳浜10番地 |
| 問合せ先 | 0246-54-4111      |

### 2. 処理した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:t/月)

| 区分                    | 種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 特別<br>管理<br>産業<br>廃棄物 | 汚泥 | 0  | 0  | 6  | 0  | 0  | 6  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 6  | 18 |
|                       |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
|                       |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |
| 合 計                   |    | 0  | 0  | 6  | 0  | 0  | 6  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 6  | 18 |

### 3. 測定に関する事項

| 項 目                       | 測定を行った位置    |
|---------------------------|-------------|
| 1. 燃焼室中の燃焼ガスの温度           | 炉床上         |
| 2. 集じん機に流入する燃焼ガスの温度       | 冷却塔出口ダクト測定口 |
| 3. 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 | 102m煙突測定口   |

測定の結果(測定結果は月平均値)

|                    | 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. 燃焼室中の温度(°C)     | 925 | 923 | 926 | 定修期間 | 930 | 925 | 932 | 939 | 936 | 928 | 935 | 928 |
| 2. 集じん機入口の温度(°C)   | 23  | 25  | 30  | 定修期間 | 31  | 34  | 30  | 30  | 24  | 23  | 25  | 23  |
| 3. 排ガス中のCOの濃度(ppm) | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 定修期間 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 |

4. 冷却設備及び排ガス処理施設にたい積したばいじんの除去を行った年月日

| 項 目               | 施 設      | 除去を行った年月日                 |
|-------------------|----------|---------------------------|
| 冷却施設にたい積したばいじん    | 冷却塔      | 2020年 9月29日 ~ 2020年10月 4日 |
| 排ガス処理施設にたい積したばいじん | ミストコットレル | 2020年 6月30日               |

5. 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定結果

| 項 目              |                            | 1 回 目        | 2 回 目        | 3 回 目        | 4 回 目         | 5 回 目         | 6 回 目        |
|------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 測定に係る排ガスの採取位置    |                            | 102m煙突測定口    | 102m煙突測定口    | 102m煙突測定口    | 102m煙突測定口     | 102m煙突測定口     | 102m煙突測定口    |
| 測定に係る排ガスの採取年月日   |                            | 2020年 4月 7日  | 2020年 6月 2日  | 2020年 8月 11日 | 2020年 11月 4日  | 2020年 12月 17日 | 2021年 2月 17日 |
| 測定の結果の得られた年月日    |                            | 2020年 4月 22日 | 2020年 6月 16日 | 2020年 8月 27日 | 2020年 11月 25日 | 2021年 1月 12日  | 2021年 3月 5日  |
| 測<br>定<br>結<br>果 | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)  | <0.001       | 0.001        | 0.001        | 0.002         | 0.001         | <0.001       |
|                  | 硫黄酸化物 (ppm)                | 8            | 2            | 5            | 7             | 9             | 10           |
|                  | 塩化水素 (mg/m <sup>3</sup> N) | <3.0         | <3.0         | <3.0         | <3.0          | <3.0          | <3.0         |
|                  | 窒素酸化物 (ppm)                | 14           | 13           | 14           | 10            | 13            | 11           |

6. 排ガス中のダイオキシン類の測定結果

| 項 目                                |            |
|------------------------------------|------------|
| 測定に係る排ガスの採取位置                      | 廃棄物焼却炉     |
| 測定に係る排ガスの採取年月日                     | 2020年4月15日 |
| 測定の結果の得られた年月日                      | 2020年5月 8日 |
| 測定の結果の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) | 0.0000024  |