

2019年12月 維持管理記録

## 1 排ガスの温度計測

|      | 管理区分           | 測定箇所    | 基準値        | 測定値  | 備考             |
|------|----------------|---------|------------|------|----------------|
| ガス温度 | 燃焼室中の燃焼ガス温度    | 二次燃焼炉出口 | 800℃以上     | 843℃ | 連続計測における月間平均温度 |
|      | 集塵機に流入する燃焼ガス温度 | 集塵機入口煙道 | おおむね200℃以下 | 197℃ | 連続計測における月間平均温度 |

## 2 排ガス中の連続濃度計測

| ガス濃度 | 排ガス中の一酸化炭素濃度 | 測定箇所 | 基準値         | 測定値      | 備考             |
|------|--------------|------|-------------|----------|----------------|
|      |              | 煙突   | 100 p p m以下 | 70 p p m | 自動分析計による月間平均濃度 |

## 3 冷却設備や集塵設備に堆積したばいじんを除去した日

| 装置内に堆積したばいじんを除去した日 | 設備区分  | 運転時除去  | 停止時除去         |
|--------------------|-------|--------|---------------|
|                    | ガス冷却塔 | 連続自動排出 | 当月は除去実施していません |
|                    | 集塵設備  | 連続自動排出 | 当月は除去実施していません |

●ガス冷却塔のばいじんは、重力沈降したものを、掻き寄せ装置で、装置外に強制排出します。

●集塵機のばいじんは、パルスジェットにより払い落とししたものを、スクリーコンベアで、装置外に強制排出します。

## 4 排ガス中のばい煙濃度の測定

|            | 測定項目                      | 測定箇所 | 基準値                      | 自主規制値 | 測定値   | 測定日<br>(1回目) | 測定結果の得られた日 |
|------------|---------------------------|------|--------------------------|-------|-------|--------------|------------|
|            |                           |      | O <sub>2</sub> (12%) 換算値 |       |       |              |            |
| 排ガス中のばい煙濃度 | ばいじん (g/m <sup>3</sup> N) | 煙突   | 0.08                     | 0.05  | 0.005 | 9月4日         | 9月24日      |
|            | 硫黄酸化物 (volppm)            | 煙突   | 587                      | 200   | 5未満   | 9月4日         | 9月24日      |
|            | 窒素酸化物 (volppm)            | 煙突   | 250                      | 200   | 46    | 9月4日         | 9月24日      |
|            | 塩化水素 (volppm)             | 煙突   | 430                      | 180   | 31    | 9月4日         | 9月24日      |

●測定は 2回/年 (原則9月、3月) 行います。

## 5 排ガス中のダイオキシン類濃度の測定

| 排ガス中ダイオキシン類濃度 | 測定箇所 | 基準値                      | 自主規制値 | 測定値     | 測定日  | 測定結果の得られた日 |
|---------------|------|--------------------------|-------|---------|------|------------|
|               |      | n g-TEQ/m <sup>3</sup> N |       |         |      |            |
|               | 煙突   | 1.0                      | 0.1   | 0.00058 | 9月4日 | 9月24日      |

●測定は 1回/年 (原則9月) 行います。2019年9月に得られた測定データを記載しています。

## 2019年度 廃棄物処理実績

## ● 2019年4月～9月

| 廃棄物区分     |                              | 4月                    | 5月                    | 6月                    | 7月                    | 8月                    | 9月                    | 4月～9月<br>合計           |
|-----------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 特別管理産業廃棄物 | 感染性廃棄物、廃油（引火性）<br>強酸、強アルカリ、  | 1,287.3 <sup>トン</sup> | 978.1 <sup>トン</sup>   | 1,344.4 <sup>トン</sup> | 1,345.9 <sup>トン</sup> | 1,220.4 <sup>トン</sup> | 1,310.0 <sup>トン</sup> | 7,486.1 <sup>トン</sup> |
| 産業廃棄物     | 廃プラスチック類、ゴムくず<br>廃酸、廃アルカリ、廃油 | 140.4 <sup>トン</sup>   | 98.1 <sup>トン</sup>    | 103.4 <sup>トン</sup>   | 149.0 <sup>トン</sup>   | 150.4 <sup>トン</sup>   | 167.0 <sup>トン</sup>   | 808.3 <sup>トン</sup>   |
| 廃棄物処理合計   |                              | 1,427.7 <sup>トン</sup> | 1,076.2 <sup>トン</sup> | 1,447.9 <sup>トン</sup> | 1,494.9 <sup>トン</sup> | 1,370.8 <sup>トン</sup> | 1,476.9 <sup>トン</sup> | 8,294.4 <sup>トン</sup> |

## ● 2019年10月～2020年3月

| 廃棄物区分     |                              | 10月                   | 11月                   | 12月                   | 1月                | 2月                | 3月                | 2019年度<br>合計           |
|-----------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 特別管理産業廃棄物 | 感染性廃棄物、廃油（引火性）<br>強酸、強アルカリ、  | 1,219.9 <sup>トン</sup> | 1,039.3 <sup>トン</sup> | 1,185.4 <sup>トン</sup> |                   |                   |                   | 10,930.8 <sup>トン</sup> |
| 産業廃棄物     | 廃プラスチック類、ゴムくず<br>廃酸、廃アルカリ、廃油 | 151.8 <sup>トン</sup>   | 136.5 <sup>トン</sup>   | 157.8 <sup>トン</sup>   |                   |                   |                   | 1,254.4 <sup>トン</sup>  |
| 廃棄物処理合計   |                              | 1,371.7 <sup>トン</sup> | 1,175.8 <sup>トン</sup> | 1,343.3 <sup>トン</sup> | 0.0 <sup>トン</sup> | 0.0 <sup>トン</sup> | 0.0 <sup>トン</sup> | 12,185.2 <sup>トン</sup> |