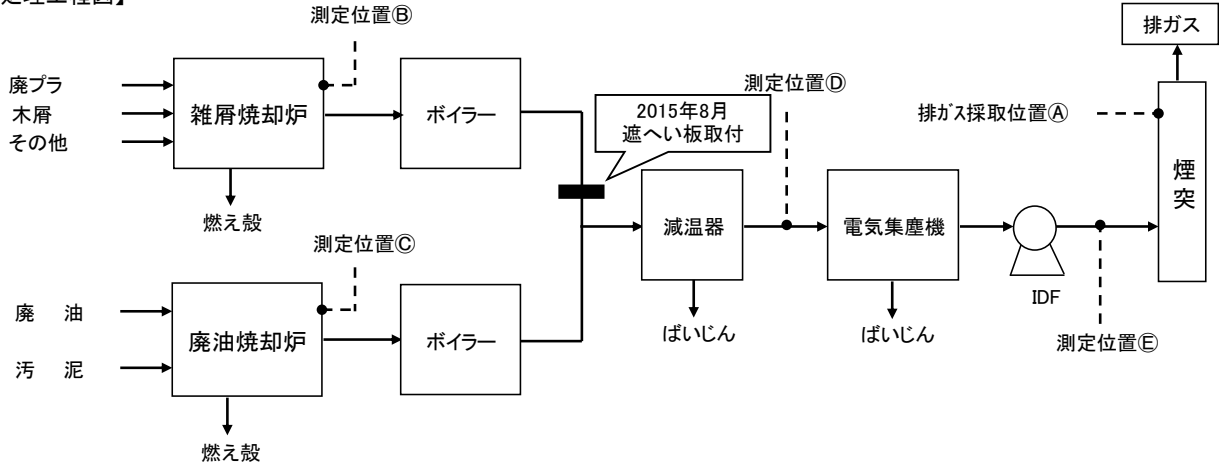


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2020年度)

【処理工程図】



【雑屑焼却炉・廃油焼却炉の処分状況】

| 項目 | 雑屑焼却炉 | | | | | 廃油焼却炉 | | | | | | |
|--------|--------|----|-----|---|---------|----------------------|-----|-------|------------|----------------------|----|----|
| | 焼却量(t) | | | | 燃え殻量(t) | 燃焼ガス温度(°C) | | | 燃焼ガス温度(°C) | | | |
| | 廃プラ | 木屑 | その他 | 計 | | 測定位置⑧ 月平均値 *-1 | 廃油 | 汚泥 | 計 | 測定位置⑨ 月平均値 *-1 | | |
| | | | | | 年 | | | | | | 4月 | 5月 |
| 2020年度 | 4月 | | | | | 78 | 542 | 620 | 253 | 818 | | |
| | 5月 | | | | | 109 | 892 | 1,001 | 226 | 816 | | |
| | 6月 | | | | | 85 | 696 | 781 | 188 | 816 | | |
| | 7月 | | | | | 115 | 849 | 964 | 267 | 815 | | |
| | 8月 | | | | | 62 | 296 | 358 | 63 | 813 | | |
| | 9月 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 10月 | | | | | 91 | 679 | 770 | 176 | 815 | | |
| | 11月 | | | | | 97 | 497 | 594 | 163 | 817 | | |
| | 12月 | | | | | | | | | | | |
| | 1月 | | | | | | | | | | | |
| | 2月 | | | | | | | | | | | |
| | 3月 | | | | | | | | | | | |

*-1 1時間値の平均値 *-4 燃え殻処理設備修繕工事の為、燃え殻処理量「0t」

【共通の状況】

| 項目 | 電気集塵機入側 排ガス温度(°C) | 排ガス CO濃度(ppm) | 減温器ばいじん | | 電気集塵機ばいじん 除去/連続処理 量(m³) | 排ガス測定【採取位置①】 | | | | | | |
|--------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|---------------|------|
| | | | 除去/随時 | | | 採取 月日 | SOx (ppm) | HCL (mg/m³N) | NOx (ppm) | ばいじん (mg/m³N) | 水銀 (μg/m³) | |
| | | | 測定位置④ 月平均値 *-2 | 測定位置⑤ 月平均値 *-2 | | | | | | | | 実施月日 |
| | | | 年 | 4月 | | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 |
| 2020年度 | 4月 | 156 | 2 | 9日/月 | 2m³/日 | 92 | 4/6 | 66 | | | | |
| | 5月 | 148 | 0 | 11日/月 | 2m³/日 | 112 | | | | | | |
| | 6月 | 152 | 2 | 11日/月 | 2m³/日 | 130 | 6/17 | 61 | | | | |
| | 7月 | 164 | 1 | 13日/月 | 2m³/日 | 162 | 7/13 | | | | | 47 |
| | 8月 | 154 | 1 | 6日/月 | 2m³/日 | 51 | 8/4 | 77 | | | | |
| | 9月 | 0 | 0 | 1日/月 | 2m³/日 | 0 | | | | | | |
| | 10月 | 143 | 2 | 6日/月 | 2m³/日 | 18 | 10/29 | 91 | 31 | 70 | ND | |
| | 11月 | 143 | 0 | 15日/月 | 2m³/日 | 81 | | | | | | |
| | 12月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | |
| | 1月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | |
| | 2月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | |
| | 3月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | |

*-2 1時間値の平均値 *-3 H23.8より所内リサイクル(水分含む)

【排ガス中のダイオキシン類】

| 規定項目 | 雑屑焼却炉専焼時 | 廃油焼却炉専焼時 | 備考 |
|------------|-------------------|----------|----|
| 採取位置 | ① | ① | |
| 採取した年月日 | 雑屑焼却炉2015年9月15日廃炉 | | |
| 測定結果が得られた日 | | | |
| 測定結果 | | ・TEQ/m³N | |