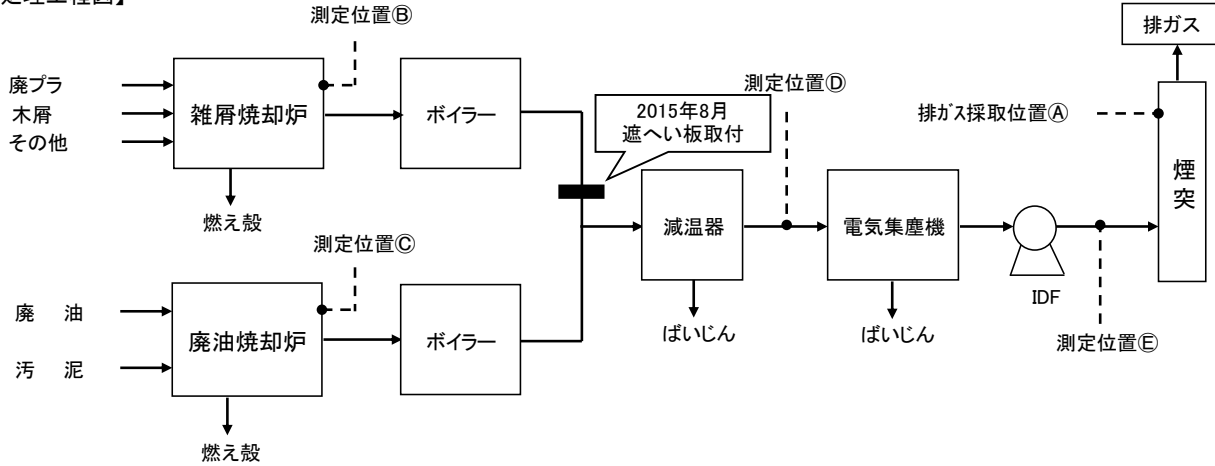


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2021年度)

【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) | 焼却量(t) | | | 燃え殻量(t) | 燃焼ガス温度(°C) |
| | 廃プラ | 木屑 | その他 | 計 | | 測定位置② 月平均値 | 廃油 | 汚泥 | | |
| | | | | | 測定位置③ 月平均値 | | | | 測定位置④ 月平均値 | |
| 2021年度 | 4月 | | | | | 74 | 511 | 585 | 141 | 814 |
| | 5月 | | | | | 161 | 964 | 1,125 | 242 | 813 |
| | 6月 | | | | | 102 | 628 | 730 | 216 | 813 |
| | 7月 | | | | | 110 | 666 | 776 | 165 | 814 |
| | 8月 | | | | | 125 | 737 | 862 | 173 | 814 |
| | 9月 | | | | | 135 | 838 | 973 | 314 | 813 |
| | 10月 | | | | | 98 | 523 | 681 | 144 | 814 |
| | 11月 | | | | | 136 | 700 | 836 | 209 | 813 |
| | 12月 | | | | | 110 | 651 | 761 | 203 | 816 |
| | 1月 | | | | | 153 | 680 | 833 | 179 | 813 |
| | 2月 | | | | | 103 | 524 | 627 | 136 | 814 |
| | 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② 月平均値 | 測定位置③ 月平均値 | | | | | | | | |
| | | | *-2 | *-2 | | 実施月日 | 量(m³) | | | | | |
| 2021年度 | 4月 | 157 | 1 | 14日/月 | 2m³/日 | 101 | 4/21 | 110 | | | | |
| | 5月 | 158 | 0 | 30日/月 | 2m³/日 | 102 | | | | | | |
| | 6月 | 154 | 1 | 14日/月 | 2m³/日 | 86 | 6/10 | 120 | | | | |
| | 7月 | 157 | 1 | 18日/月 | 2m³/日 | 78 | 7/21 | | | | | 6 |
| | 8月 | 169 | 0 | 14日/月 | 2m³/日 | 111 | 8/30 | 98 | | | | |
| | 9月 | 168 | 1 | 24日/月 | 2m³/日 | 135 | 9/17 | | 16 | 94 | ND | |
| | 10月 | 158 | 2 | 18日/月 | 2m³/日 | 84 | 10/26 | 92 | | | | |
| | 11月 | 145 | 1 | 24日/月 | 2m³/日 | 93 | | | | | | |
| | 12月 | 145 | 1 | 16日/月 | 2m³/日 | 89 | 12/9 | 70 | | | | |
| | 1月 | 142 | 0 | 24日/月 | 2m³/日 | 79 | 1/20 | | | | | 10 |
| | 2月 | 130 | 7 | 12日/月 | 2m³/日 | 54 | 2/25 | 93 | | | | |
| | 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 | 2021年12月21日 | |
| 測定結果が得られた日 | | 2022年1月31日 | |
| 測定結果 | | 0 TEQ/m³N | |