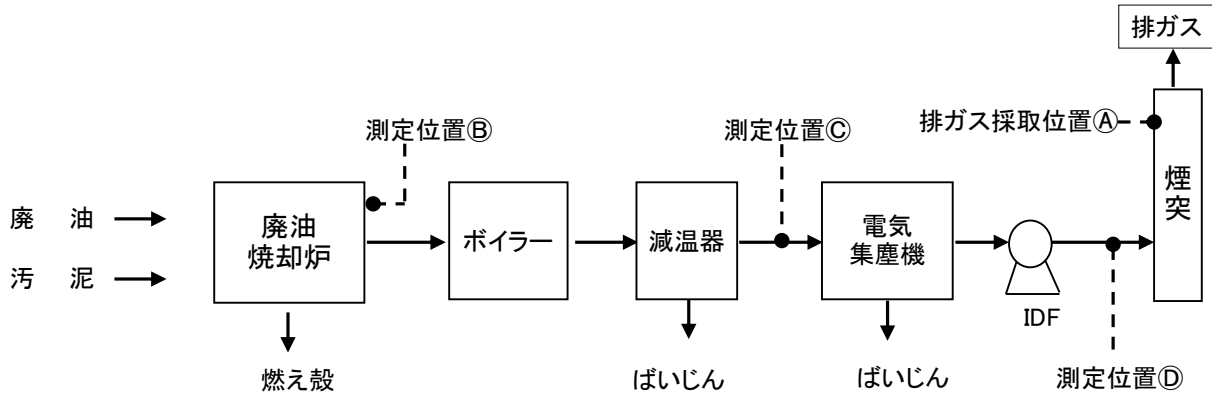


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2022年度)

【処理工程図】



| 項目 年月 | | 廃油焼却炉 | | | | | |
|----------|-----|--------|-----|-------|---------|------------|-------------|
| | | 焼却量(t) | | | 燃え殻量(t) | 燃焼ガス温度(°C) | |
| | | 廃油 | 汚泥 | 計 | | 測定位置B | |
| | | | | | | | 月平均値 *-1 |
| 2022年 | 4月 | 100 | 584 | 684 | 121 | 816 | |
| | 5月 | 135 | 791 | 927 | 216 | 814 | |
| | 6月 | 117 | 725 | 841 | 234 | 814 | |
| | 7月 | 136 | 823 | 959 | 183 | 814 | |
| | 8月 | 107 | 516 | 623 | 168 | 812 | |
| | 9月 | 131 | 862 | 993 | 246 | 814 | |
| | 10月 | 93 | 627 | 720 | 186 | 813 | |
| | 11月 | 166 | 844 | 1,010 | 290 | 813 | |
| | 12月 | 109 | 598 | 707 | 189 | 814 | |
| | 1月 | 117 | 770 | 887 | 235 | 814 | |
| | 2月 | | | | | | |
| | 3月 | | | | | | |

*-1 1時間値の平均値

| 項目 年月 | | 電気集塵機入側 | 排ガス | 減温器ばいじん | | 電気 | 排ガス測定【採取位置(A)】 | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----------|-----------|---------|-------|---------|----------------|-----|-----|-----|-------|----|----|-------|----------|-------|----------|---------|
| | | 排ガス温度(°C) | CO濃度(ppm) | 除去/随時 | | 集塵機 | 採取 | SOx | HCL | NOx | ばいじん | 水銀 | | | | | | |
| | | 測定位置C | 測定位置D | 量(m³) | 量(m³) | 除去/連続処理 | | | | | | | 月日 | (ppm) | (mg/m³N) | (ppm) | (mg/m³N) | (μg/m³) |
| | | 月平均値 | 月平均値 | 実施月日 | 量(m³) | 量(m³) | | | | | | | | | | | | |
| 2022年 | 4月 | 161 | 4 | 17日/月 | 2m³/日 | 69 | 4/27 | 100 | | | | | | | | | | |
| | 5月 | 156 | 2 | 22日/月 | 2m³/日 | 75 | | | | | | | | | | | | |
| | 6月 | 154 | 2 | 22日/月 | 2m³/日 | 98 | 6/29 | 100 | | | | | | | | | | |
| | 7月 | 155 | 2 | 23日/月 | 2m³/日 | 95 | 7/8 | | | | | 10 | | | | | | |
| | 8月 | 143 | 4 | 14日/月 | 2m³/日 | 48 | 8/30 | 75 | | | | | | | | | | |
| | 9月 | 158 | 3 | 23日/月 | 2m³/日 | 76 | 9/20 | | 110 | 78 | 0.004 | | | | | | | |
| | 10月 | 146 | 1 | 20日/月 | 2m³/日 | 59 | 10/28 | 70 | | | | | | | | | | |
| | 11月 | 162 | 0 | 28日/月 | 2m³/日 | 107 | | | | | | | | | | | | |
| | 12月 | 144 | 0 | 23日/月 | 2m³/日 | 97 | 12/19 | 110 | | | | | | | | | | |
| | 1月 | 142 | 1 | 22日/月 | 2m³/日 | 92 | | | | | | | | | | | | |
| | 2月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3月 | | | 日/月 | 2m³/日 | | | | | | | | | | | | | |

*-2 1時間値の平均値 *-3 2011.8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 | 廃油焼却炉 | 備考 |
|------------|---------------------|----|
| 採取位置 | ① | |
| 採取した年月日 | 2022年12月1日 | |
| 測定結果が得られた日 | 2023年1月27日 | |
| 測定結果 | 0.000041 ng-TEQ/m³N | |