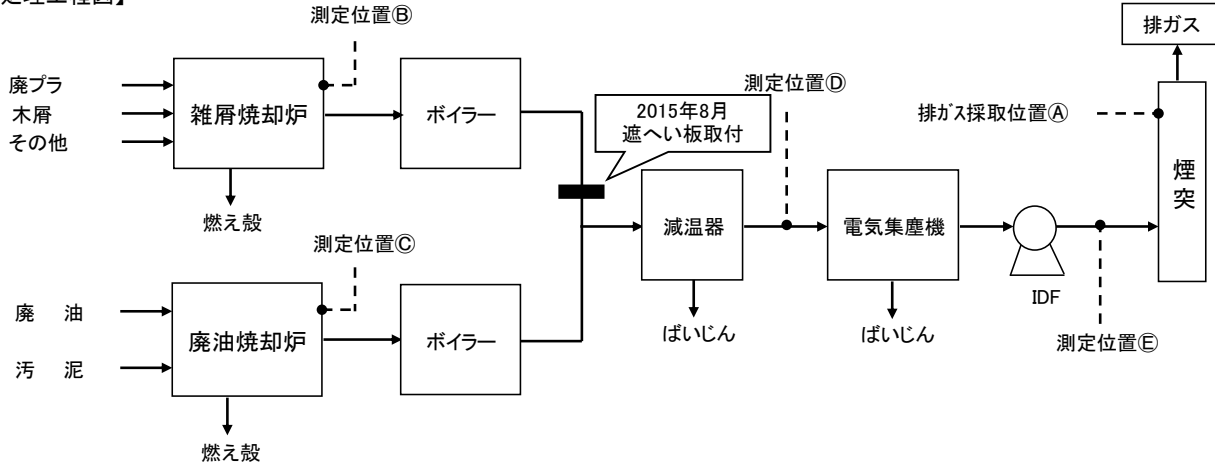


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2021年度)

【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					157	1,047	1,204	349	815

*-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	測定位置⑤ 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	153	0	26日/月	2m³/日	97	3/17		21	66	ND	

*-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	