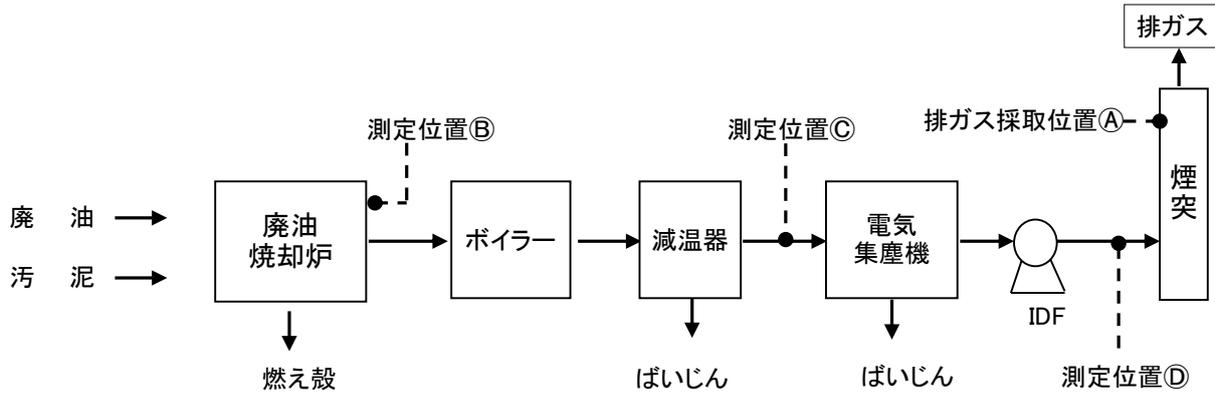


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2023年度)

【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⑥ 月平均値 *-1
2023年度	4月	58	482	540	188	817
	5月	153	1,017	1,170	271	815
	6月	62	449	511	121	815
	7月	91	759	850	206	816
	8月	100	777	877	239	814
	9月	88	477	565	116	818
	10月					
	11月					
	12月					
	1月					
	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		電気集塵機	排ガス測定【採取位置①】					
		排ガス温度(°C)	CO濃度(ppm)	除去/随時		ばいじん	採取 月日	SOx *-4 (ppm)	HCL (mg/m³N)	NOx (ppm)	ばいじん (mg/m³N)	水銀 (μg/m³)
		測定位置③	測定位置④	実施月日	量(m³) *-3	除去/連続処理 量(m³)						
2023年度	4月	166	1	14日/月	2m³/日	70						
	5月	147	2	25日/月	2m³/日	110	5/31	69				
	6月	169	2	13日/月	2m³/日	82						
	7月	171	1	21日/月	2m³/日	84	7/20	84	33	89	0.004	3.2
	8月	169	1	21日/月	2m³/日	82						
	9月	172	2	19日/月	2m³/日	120						
	10月			日/月	2m³/日							
	11月			日/月	2m³/日							
	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 2011.8より所内リサイクル(水分含む)

*-4 6回/年実施

【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		
測定結果が得られた日		
測定結果	ng-TEQ/m³N	

*ダイオキシン測定は、1回/年実施