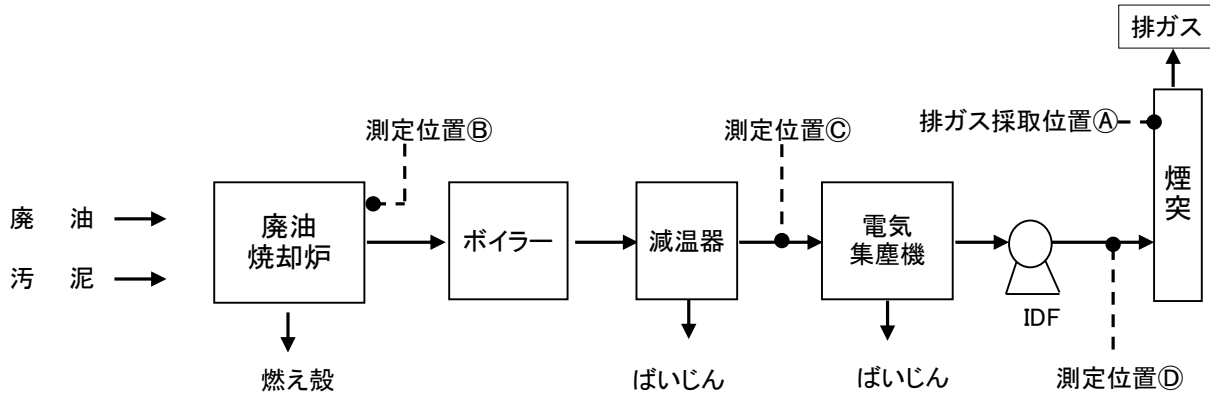


日本製鉄株式会社 東日本製鉄所
産業廃棄物処理施設の維持管理に関する記録(2022年度)

【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年度	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	82	455	537	144	814
	3月	100	683	783	185	816

*-1 1時間値の平均値

項目 年月		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(A)】					
				除去/随時			採取 月日	SOx	HCL	NOx	ばいじん	水銀
		測定位置C	測定位置D	実施月日	量(m³)	(ppm)		(mg/m³N)	(ppm)	(mg/m³N)	(μg/m³)	
		月平均値	月平均値		*-3							
2022年度	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	1/16					5
	2月	142	3	16日/月	2m³/日	75	2/16	63				
	3月	160	1	21日/月	2m³/日	86	3/29		12	83	ND	

*-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	