

設置事業所：(株)クラレ 岡山事業所

廃棄物処理施設の名称：廃油焼却炉

廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃油）

1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況

1) 処理施設に関する維持管理計画

項目	基準値	測定頻度	維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値）												測定位置
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
燃焼室中の燃焼ガス温度（℃）	800≦	連続測定	最高値 930	979	965	958	952	914	922	951	947	935			炉内温(1)TIR S-13
			最低値 802	837	838	823	803	806	837	819	849	827			
集塵器に流入する燃焼ガス温度（℃）	≦210	連続測定	最高値 194	206	189	208	208	171	167	179	193	199			排ガス温度(4)
			最低値 153	142	150	154	142	129	137	129	156	154			TIR S-12
排ガス中CO濃度（ppm）	≦100	連続測定	最高値 53	76	64	41	※1	78	44	60	19	23			バグ出配管
			最低値 0	0	0	0		1	1	1	1	0			

※1. CO濃度（最高値）について、5月度に運転トラブルがあり一時的に規制値の100ppmを超過しました。（岡山市に報告済みです）
 原因は廃油中の残差物がフィルターに詰まり、送液流量が低下した結果、炉内の燃焼状態が不安定となったためです。
 残差物の管理を強化し現在は定常状態を維持しています。合わせて恒久的な再発防止対策を検討しています。

2) 設備にたい積したばいじんの管理

維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った日）												
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
6	28	14	18	9	7	4	3	7	20			
19		29		23	20		24					

冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画

維持管理の状況（測定結果）			採取位置												
排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）															
項目	基準値	測定頻度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
			1/11							8/21					
			2/6												
			(2/22)※2							9/11					
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m ³) (ng-TEQ/g) (ng-TEQ/g)	排ガス バグ灰 焼却室灰	≦5 ≦3 ≦3	1回/年以上	0.0038 0.0025 0.23										排ガス煙道 バグフィルター灰 焼却室内灰
ばいじん	(g/Nm ³)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.002						0.007					排ガス煙道
濃い煙	硫酸酸化物(K値)	≦6	1回/6ヶ月以上	<0.03					※3	<0.7					排ガス煙道
	窒素酸化物(ppm)	≦250	1回/6ヶ月以上	45						39					排ガス煙道
	塩化水素(mg/Nm ³)	≦700	1回/6ヶ月以上	<0.8						<0.8					排ガス煙道

※2. 結果が得られた日：2/6（ばい煙濃度）、2/22（ダイオキシン濃度）
 ※3. トラブルがあり焼却炉の運転を停止したため、予定していた測定用のサンプル採取が出来ませんでした。（8月度に報告しています）

2. 産業廃棄物の処分状況

産業廃棄物の種類	処分量（ton）												Total	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
廃油	73	66	78	78	62	59	40	77	37	66				636

設置事業所：(株)クラレ 新潟事業所				廃棄物処理施設の名称：MLF													
				廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃プラスチック類）													
1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況																	
1) 処理施設に関する維持管理計画				維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値）												測定位置	
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	(℃)	800≦	連続測定	最高値 1,104	1,102	1,100	1,105	1,105	停止中	1,094	1,100	1,064	1,105			炉内	
			最低値 1,035	1,034	1,031	1,026	992	992		997	937	1,011					
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定	最高値 62	63	62	62	61		67	64	64	63				集塵機入口
			最低値 58	58	58	58	57	54		57	58	58					
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定	最高値 1	4	1	0	3	0	2	2	9	5			集塵機出口	
			最低値 0	0	0	0	0	0		0	0	0					
2) 設備にたい積したばいじんの管理				維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った年月日）													
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去																	
3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画				維持管理の状況（測定結果）												採取位置	
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）													
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m ³)	≦10	1回/年以上		2/22		4/28		7/26 7/28	7/26		9/11				集塵機出口	
					2/28		5/1			7/28		9/14					
ばいじん	(g/Nm ³)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				<0.05										
硫酸酸化物	(K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上				<0.2				<0.2		<0.2				
窒素酸化物	(ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上				272	151			293		117				
塩化水素	(mg/Nm ³)	≦80	1回/6ヶ月以上			7.8		7.2		3.4		4.5				集塵機出口	
2. 産業廃棄物の処分状況																	
産業廃棄物の種類				処分量 (ton)													
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total	
廃プラスチック類（廃液A）				860	773	895	876	487	581 8 9	581	600	740	860			6672	
廃油（廃液B）				18	16	17	19	11		8	20	14	22			145	
廃プラスチック類（廃液C）				14	14	17	18	14		9	11	25	27			149	

設置事業所：(株)クラレ 鹿島事業所				廃棄物処理施設の名称：廃液焼却炉（K-4） 廃棄物処理施設（廃棄物の種類）：産業廃棄物焼却炉（廃油）												
1. 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び状況																
1) 処理施設に関する維持管理計画				維持管理の状況（定常運転時の最高値/最低値）												測定位置
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
燃焼室中の燃焼ガス温度 (℃)	800≦	連続測定	最高値 最低値	948 813	935 818	937 818	936 813	915 801	923 801	936 804	935 842	933 824	936 828			燃焼炉出口
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値 最低値	83 79	83 77	81 76	84 78	84 80	80 78	83 80	84 81	83 81	83 79			集塵器入口
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値 最低値	3 1	3 1	1 0	1 0	9 0	1 0	5 0	2 1	3 1	2 1			排ガス煙道入口
2) 設備にたい積したばいじんの管理				維持管理の状況（たい積したばいじんの除去を行った年月日）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去																
3) 煙突から排出される排ガスに関する維持管理計画				維持管理の状況（測定結果）												採取位置
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³)	≦10	1回/年以上										9/11 10/20				排ガス煙道
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ばい煙濃度 ばいじん (g/Nm ³)	≦0.25（法規制値） ≦0.10（届出値）※1	1回/6ヶ月以上				3/6 3/24						9/6 9/25				排ガス煙道
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ばい煙濃度 硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上		1/12 2/13	2/9 3/15	3/2 4/10	4/6 5/19	5/2 6/15	6/30 7/21	7/7 8/15	8/4 9/14	9/7 10/11	10/5 11/13			燃料硫黄分
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ばい煙濃度 窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上		1/26 2/13		3/6 3/24		5/1 6/15		7/24 8/15		9/6 9/25				排ガス煙道
				排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
項目	基準値	測定頻度		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
ばい煙濃度 塩化水素 (mg/Nm ³)	≦700	1回/6ヶ月以上				3/6 3/24						9/6 9/25				排ガス煙道
2. 産業廃棄物の処分状況																
産業廃棄物の種類				処分量 (ton)												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	Total
廃油				896	671	675	731	437	60	887	1,000	961	995			7,313

[illegible]