

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				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 (°C)	800≦	連続測定	最高値 最低値	930 802	979 837	965 838	958 823	952 803	914 806	922 837	951 819	947 849	935 827	949 849	940 836	炉内温(1)TIR S-13
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦210	連続測定	最高値 最低値	194 153	206 142	189 150	208 154	208 142	171 129	167 137	179 129	193 156	199 154	192 156	195 151	排ガス温度(4) TIR S-12
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値 最低値	53 0	76 0	64 0	41 0	※1	78 1	44 1	60 1	19 1	23 0	22 0	56 0	バグ出配管
※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、再発防止対策として規制値の100ppmより厳しい社内 管理基準値を設定し、この基準値超過を防止する自動停止インターロックシステムを導入し、運用開始しました。																
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	
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去				6	28	14	18	9	7	4	3	7	20	21	26	
				19		29		23	20		24					
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
項目	基準値	測定頻度		排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												
				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							9/11					
				(2/22)※2												
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	硫酸化合物 (K値)		≦6	1回/6ヶ月以上	<0.03					※3	<0.7					排ガス煙道
	窒素化合物 (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（ばいじん濃度）、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)												
				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				73	66	78	78	62	59	32(※4)	77	37	66	44	70	741
※4. 処分量を40トンとしていましたが、32トンに訂正しました。																

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 (°C)	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	1,118	1,101	炉内
			最低値	1,035	1,034	1,031	1,026	992		992	997	937	1,011	1,030	990	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	62	63	62	62	61	停止中	67	64	64	63	64	61	集塵機入口
			最低値	58	58	58	58	57		54	57	58	58	58	58	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	1	4	1	0	3	停止中	2	2	9	5	2	62(※4)	集塵機出口
			最低値	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

※4. 運転条件調整中に一時的に62ppmを記録しましたが、その後は1ppm以下で安定運転しています。

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	
項目	基準値	測定頻度	排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）													
			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		9/11	10/23		12/26	集塵機出口	
				2/28		5/1			7/28		9/14	10/30		12/28		
ばいじん (g/Nm ³)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				<0.05		/				<0.05			集塵機出口	
	硫酸化物 (K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上			<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		集塵機出口
	窒素酸化物 (ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上			151					293	117	320	308		
	塩化水素 (mg/Nm ³)	≦80	1回/6ヶ月以上			7.8	7.2				3.4	4.5	2.9	3.6		

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	600	740	860	855	772	8299
廃油（廃液B）	18	16	17	19	11		8	20	14	22	23	18	186
廃プラスチック類（廃液C）	14	14	17	18	14		9	11	25	27	20	21	190

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 (°C)	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	944 844	929 809	燃焼炉出口
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦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	83 81	83 76	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	4 1	1 0	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）												
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
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
項目			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
項目			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
項目			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	11/2 12/7	12/7 1/12	燃料硫黄分
項目			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		11/28 12/7		排ガス煙道
項目			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	967	533	8,813

