設置事業所 ： ㈱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	(℃)	800≦	連続測定 最高値	930	979	965	958	952	914	922	951	947	935	949	940	炉内温(1)TIR S-13
			最低値	802	837	838	823	803	806	837	819	849	827	849	836	
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	192	195	排ガス温度(4)
			最低値	153	142	150	154	142	129	137	129	156	154	156	151	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	22	56	バグ出配管
			最低値	0	0	0	0		1	1	1	1	0	0	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、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） 排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												採取位置
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	
					1/11							8/21					
					2/6 (2/22)※2							9/11					
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m^3)	排ガス	≦5	1回/年以上	0.0038												排ガス煙道
	(ng-TEQ/g)	ﾊﾞｸﾞ灰	≦3		0.0025												バグフィルター灰
	(ng-TEQ/g)	焼却室灰	≦3		0.23												焼却室内灰
ばい煙濃度	ばいじん	(g/Nm^3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.002						※3	0.007					排ガス煙道
	硫黄酸化物	(K値)	≦6	1回/6ヶ月以上	<0.03							<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）												
	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 ： ㈱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	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	(℃)	≦200	連続測定 最高値	62	63	62	62	61		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		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） 排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												採取位置
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	
					2/22		4/28			7/26		9/11	10/23		12/26	
					2/28		5/1			7/28		9/14	10/30		12/28	
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m^3)	≦10	1回/年以上												6.E-07	集塵機出口
濃度 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
濃度 硫黄酸化物	(K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上		<0.2		<0.2			<0.2		<0.2	<0.2		<0.2	集塵機出口
濃度 窒素酸化物	(ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		272		151			293		117	320		308	集塵機出口
濃度 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	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
廃プラスチックス類（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
廃プラスチックス類（廃液C）	14	14	17	18	14		9	11	25	27	20	21	190

設置事業所 ： ㈱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	948	935	937	936	915	923	936	935	933	936	944	929	燃焼炉出口
			最低値	813	818	818	813	801	801	804	842	824	828	844	809	
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定 最高値	83	83	81	84	84	80	83	84	83	83	83	83	集塵器入口
			最低値	79	77	76	78	80	78	80	81	81	79	81	76	
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値	3	3	1	1	9	1	5	2	3	2	4	1	排ｶﾞｽ煙道入口
			最低値	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	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）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目		基準値	測定頻度									9/11				
												10/20				
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m^3)	≦10	1回/年以上									0.0022				排ｶﾞｽ煙道
				排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目		基準値	測定頻度			3/6						9/6				
						3/24						9/25				
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			0.032						0.033				排ｶﾞｽ煙道
				排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目		基準値	測定頻度	1/12	2/9	3/2	4/6	5/2	6/30	7/7	8/4	9/7	10/5	11/2	12/7	
				2/13	3/15	4/10	5/19	6/15	7/21	8/15	9/14	10/11	11/13	12/7	1/12	
ばい煙濃度	硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目		基準値	測定頻度	1/26		3/6		5/1		7/24		9/6		11/28		
				2/13		3/24		6/15		8/15		9/25		12/7		
ばい煙濃度	窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	<23		18		<23		<25		<10		73		排ｶﾞｽ煙道
				排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目		基準値	測定頻度			3/6						9/6				
						3/24						9/25				
ばい煙濃度	塩化水素 (mg/Nm^3)	≦700	1回/6ヶ月以上			<0.6						0.7				排ｶﾞｽ煙道

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

設置事業所 ： ㈱クラレ　鹿島事業所

廃棄物処理施設の名称 ： ＳＰ廃液焼却炉（Ｋ－７）
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	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	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													集塵器入口
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定 最高値 最低値													排ｶﾞｽ煙道入口
備考															

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）												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目	基準値	測定頻度													
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m^3)	≦5	1回/年以上													排ｶﾞｽ煙道
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目	基準値	測定頻度													
ばい煙濃度　ばいじん (g/Nm^3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上													排ｶﾞｽ煙道
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目	基準値	測定頻度													
ばい煙濃度　硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上													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）												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目	基準値	測定頻度													
ばい煙濃度　窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													排ｶﾞｽ煙道
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目	基準値	測定頻度													
ばい煙濃度　塩化水素 (mg/Nm^3)	≦700	1回/6ヶ月以上													排ｶﾞｽ煙道

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													0