

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	961	915	934	928	933	904	928	967	955	定 修 中	定 修 中 ※ 1	958	炉内温(1)TIR S-13
			最低値	825	809	812	813	805	820	820	821	817			809	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦210	連続測定	最高値	195	196	195	195	196	195	194	194	193			183	排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	159	158	152	152	153	141	146	139	155			146	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	13	17	6	35	75	43	49	44	45			48	バグ出配管
			最低値	0	0	0	1	1	0	1	0	0			1	

※1. 焼却炉の立ち上げは11/29に実施し、12月より定常状態となっています。

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
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去		17	2	14	5	14	4	17	7	5		12	24
			27		23		25						

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)	≦5	1回/年以上	1/31						7/30						
	(ng-TEQ/g)			2/26						8/15						
	(ng-TEQ/g)			3/11※2												
				0.0030												
ばいじん	(g/Nm ³)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.037						0.007					排ガス煙道	
濃い度煙	硫酸酸化物	(K値)	≦6	1回/6ヶ月以上	<0.05					<0.05					排ガス煙道	
	窒素酸化物	(ppm)	≦250	1回/6ヶ月以上	51					44					排ガス煙道	
	塩化水素	(mg/Nm ³)	≦700	1回/6ヶ月以上	<1					<0.8					排ガス煙道	

※2. 結果が得られた日：2/26（ばいじん濃度）、3/11（ダイオキシン濃度）

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	102	53	74	73	75	67	75	79	42	0	10	46	696	

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	1,099	1,077	1,093	1,121	1,116	停止中	1,110	1,124	1,097	1,104	1,097	1,123	炉内
			最低値	986	1,008	1,002	993	994		998	1,046	1,037	1,034	1,000	1,043	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	62	62	61	63	62	停止中	63	63	63	62	63	62	集塵機入口
			最低値	54	53	52	55	55		58	60	58	58	57	57	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	41(※3)	6	7	2	2	停止中	1	3	2	2	1	3	集塵機出口
			最低値	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	

※3. 基準値内ですが、送液流量を安定化させるため運転条件を調整していたところ、一時的に41ppmを記録しました（通常運転時は数ppm程度）。対策として、CO濃度を変動させないようにコントロールした運転を継続中です。

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		4/11		測定結果なし		8/21		10/16		12/13	集塵機出口
				2/29		4/16				8/23		10/24		12/17	
ばいじん (g/Nm ³)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				<0.05		測定結果なし				<0.05		<0.2	集塵機出口
ばいじん (K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上				<0.2				※4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	集塵機出口
濃い硫酸化物 (ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		263		275		測定結果なし		364		237		347	集塵機出口
濃い窒素酸化物 (mg/Nm ³)	≦80	1回/6ヶ月以上		0.7		4.3					15.7		3.9		0.0

※4. 定められた測定頻度で分析が出来ていませんでした。（新潟県に報告済みです）8月に測定を実施し基準値内であることを確認しています。

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
廃プラスチック類（廃液A）	843	821	831	801	445	測定結果なし	673	853	839	818	584	794	8303
廃油（廃液B）	17	18	12	18	16		12	18	13	18	11	18	171
廃プラスチック類（廃液C）	20	22	22	24	12		19	21	19	25	15	21	221

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	928	932	936	930	929	停止中	942	931	954	968	956	956	燃焼炉出口
			最低値	809	825	831	835	872		801	818	831	834	837	809	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	83	83	83	84	84	停止中	85	83	84	84	83	84	集塵器入口
			最低値	76	81	81	82	83		73	79	82	81	82	82	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	3	5	4	3	9	停止中	2	2	2	1	1	1	排ガス煙道入口
			最低値	1	1	0	1	1		0	1	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
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	排ガス採取年月日（上段） 結果が得られた年月日（下段）												排ガス煙道
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
											9/9				
											10/17				
											0.0005				
			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	
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			3/13										
					3/27							9/3			
					0.026						0.057				
			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	
ばい煙濃度 硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上	1/9	2/1	3/18	4/4	5/7	停止中	7/11	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	
			2/8	3/18	4/15	5/14	6/13		8/6	9/4	10/8	11/5	12/7	1/10	
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
			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	
ばい煙濃度 窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	1/25		3/13		5/1	停止中	7/25		9/3		11/28		
			2/8		3/27		6/13		8/6		10/8		12/7		
			26		13		28	<22		<10		<23			
			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	
ばい煙濃度 塩化水素 (mg/Nm ³)	≦700	1回/6ヶ月以上			3/13			停止中			9/3				
					3/27						9/18				
					<0.6					<0.6					

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
廃油	845	932	996	965	459		823	980	968	999	970	1,003	9,940

