

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			炉内温(1)TIR S-13								
			最低値	825	809	812	813	805	820	820	821	817												
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								排ガス温度(4) TIR S-12				
			最低値	159	158	152	152	153	141	146	139	155												
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												バグ出配管
			最低値	0	0	0	1	1	0	1	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				
					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) 排ガス ばいじん (ng-TEQ/g) 焼却室灰	≦5	1回/年以上		1/31						7/30						排ガス煙道 バグフィルター灰 焼却室内灰
	≦3			2/26						8/15						
	≦3			3/11※1												
	0			0.0030												
ばいじん (g/Nm ³) 濃い煙 硫酸化物 (K値) 窒素酸化物 (ppm) 塩化水素 (mg/Nm ³)	≦0.15	1回/6ヶ月以上		0.037						0.007						排ガス煙道 排ガス煙道 排ガス煙道 排ガス煙道
	≦6			<0.05						<0.05						
	≦250			51						44						
	≦700			<1						<0.8						

※1. 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)												
	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	102	53	74	73	75	67	75	79	42	0			640

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 最低値	1,099 986	1,077 1,008	1,093 1,002	1,121 993	1,116 994	停 止 中	1,110 998	1,124 1,046	1,097 1,037	1,104 1,034			炉内
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	62 54	62 53	61 52	63 55	62 55		63 58	63 60	63 58	62 58			集塵機入口
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定 最高値 最低値	41(※2) 0	6 0	7 0	2 0	2 0		1 0	3 0	2 0	2 0			集塵機出口
※2. 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）												
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	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 2/29		4/11 4/16		/		8/21 8/23		10/16 10/24			集塵機出口
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
ばいじん濃度 (K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上		<0.2	<0.2					※3	<0.2	<0.2			集塵機出口
ばいじん濃度 (ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		263	275						364	237			集塵機出口
ばいじん濃度 (mg/Nm ³)	≦80	1回/6ヶ月以上		0.7	4.3						15.7	3.9			集塵機出口
※3. 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	/	673	853	839	818			6924		
廃油（廃液B）	17	18	12	18	16		12	18	13	18			142		
廃プラスチック類（廃液C）	20	22	22	24	12		19	21	19	25			185		

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	928 809	932 825	936 831	930 835	929 872	停 止 中	942 801	931 818	954 831	968 834			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 76	83 81	83 81	84 82	84 83		85 73	83 79	84 82	84 81				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	5 1	4 0	3 1	9 1		2 0	2 1	2 0	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						/			9/9 10/17 0.0005				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			3/13 3/27			/			9/3 9/18				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 硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上	1/9 2/8	2/1 3/18	3/18 4/15	4/4 5/14	5/7 6/13	/	7/11 8/6	8/1 9/4	9/5 10/8	10/3 11/5			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	1/25 2/8		3/13 3/27		5/1 6/13	/	7/25 8/6		9/3 10/8				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			3/13 3/27			/			9/3 9/18				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）							
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			7,966	

