

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	905 800	992 872	1,000 862	989 882	1,001 886	997 859	991 870	990 864	990 874	※	※	955 811	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	206 154	208 160	206 156	207 152	206 131	200 154	196 159	204 142	204 159			181 142	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	99 0	35 0	77 0	97 0	41 0	80 0	48 0	49 0	52 0			85 0	バグ出配管								
※定修のため、稼働実績はありません。																								
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				5	1	2	12	11	7	6	3	22			20									
				18	17	16	27	25	23	20	17													
						30					31													
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									
				1/24							7/12													
				3/9							8/2													
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	排ガス	≦5	1回/年以上	0.0												排ガス煙道								
	バグ灰	≦3		0.0												バグフィルタ灰								
	焼却室灰	≦3		0.0												焼却室内灰								
ばいじん濃度 (g/Nm <sup>3</sup> )		≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.003						0.004						排ガス煙道								
ばいじん濃度 (K値)		≦6	1回/6ヶ月以上	<0.05						<0.03						排ガス煙道								
ばいじん濃度 (ppm)		≦250	1回/6ヶ月以上	34						42						排ガス煙道								
ばいじん濃度 (mg/Nm <sup>3</sup> )		≦700	1回/6ヶ月以上	<0.8						<0.8						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				90	70	81	78	76	77	76	77	46	0	0	55	726								

設置事業所：(株)クラレ 倉敷事業所（玉島）				廃棄物処理施設の名称：8号ボイラー																				
				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、その他産業廃棄物)																				
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	825 821	825 825	825 825	825 810	4/16付けで所管官庁に廃止を届出								燃焼室									
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	165 161	166 160	165 160	165 161									集塵器入口									
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定 最高値 最低値	27 14	26 12	24 9	33 10									ボイラー出口									
				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）																				
2) 設備にたい積したばいじんの管理				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 <sup>3</sup> )	≦0.1	1回/6ヶ月以上	1/20	2/18		4/12 (4/13)※	/								煙突入口									
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	≦0.05	1回/2ヶ月以上	2/17	2/21		5/18 (4/14)※									煙突入口									
塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≦180	1回/6ヶ月以上				12									12	煙突入口								
ばい煙	硫酸化物 (ppm)	連続測定 最高値 最低値	23 0	16 0	31 0	30 0									煙突入口									
		窒素酸化物 (ppm)	連続測定 最高値 最低値	116 73	106 80	109 77									120 81	煙突入口								

※排ガス採取年月日：4/12（ダイオキシン濃度）、4/13（ばいじん、塩化水素濃度）  
※結果が得られた日：5/18（ダイオキシン濃度）、4/14（ばいじんと塩化水素濃度）

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
廃プラスチック類				21	15	2	0	/								38
その他産業廃棄物								0								

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	1,092	1,088	1,099	1,099	1,095	1,071	1,107	1,104	1,095	1,097	1,081	1,098	炉内
			最低値	950	1,021	1,031	1,038	1,025	1,010	1,037	1,017	1,036	1,016	1,016		
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	63	63	62	64	64	67	66	65	64	64	62	63	集塵機入口
			最低値	50	58	58	59	59	63	60	60	60	51	56	58	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	4	2	1	2	6	2	2	3	1	11	2	4	集塵機出口
			最低値	0	0	0	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）												
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 <sup>3</sup> )	≦10	1回/年以上		2/8		4/15		6/30		8/19		10/25		12/28	0.0	集塵機出口
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	≦0.25	1回/6ヶ月以上				0.006						0.000				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		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		集塵機出口
ばいじん濃度 (ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		377		370		288		340		268		259		集塵機出口
塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≦80	1回/6ヶ月以上		10.0		1.7		2.9		4.3		1.6		8.6		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
廃プラスチック類（廃液A）				760	805	795	852	705	181	886	895	770	842	750	876	9117
廃油（廃液B）				15	17	13	10	12	3	18	10	16	15	9	5	143
廃プラスチック類（廃液C）				14	15	21	20	18	5	20	21	18	18	16	17	203

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	933	930	933	931	922	930	941	946	943	943	946	944	燃焼炉出口
			最低値	818	813	839	824	800	801	808	805	815	807	824	812	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	84	84	84	85	85	79	84	84	83	83	84	83	集塵器入口
			最低値	79	78	83	81	81	71	79	79	80	80	81	79	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	4	1	3	1	5	1	3	2	1	1	1	4	排ガス煙道入口
			最低値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

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 <sup>3</sup> )	≦10	1回/年以上										9/14				排ガス煙道
												10/20				
												0.0				
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		
ばい煙濃度 (ばいじん) (g/Nm <sup>3</sup> )	≦0.25 (法規制値) ≦0.10 (届出値) ※1	1回/6ヶ月以上				4/21						8/4				排ガス煙道
						4/28					8/15					
						0.17 ※2					0.015 ※3					
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		
ばい煙濃度 硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上	1/13	2/10	3/10	4/14	5/9	6/29	7/14	8/9	9/8	10/13	11/10	12/8	燃料硫黄分	
			2/10	3/10	4/14	5/13	6/14	8/16	8/16	9/14	10/14	11/16	12/15	1/16		
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
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		
ばい煙濃度 窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	1/20		3/16		5/9		7/27		9/21		11/21		排ガス煙道	
			2/10		4/1		6/14		8/16		10/7		12/15			
			<26		12		27		<28		23		<23			
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		
ばい煙濃度 塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≦700	1回/6ヶ月以上			3/16					8/4					排ガス煙道	
					4/1					8/15						
					<0.6					<0.6						

※1 県への届出値：≦0.10g/Nm<sup>3</sup>（大気汚染防止法におけるばい煙濃度（ばいじん）規制値（既設）：≦0.25g/Nm<sup>3</sup>）  
 ※2 ばいじん捕集設備に不具合があり届出値を超過したことを茨城県および神栖市に報告しました。（現在は補修済みです）  
 ※3 8/4に採取したばいじんのばい煙濃度測定結果は、県への届出値、大気汚染防止法の規制値を満たしていることを確認しました。

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	784	696	967	927	539	26	893	781	789	878	921	853	9,054

