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)													
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≦	最高値 連続測定	930	979	965	958	952	914	922	951	947	935	949	940	炉内温(1)TIR S-13
が高がし至り、シケルにかしアプラスが血液	( C)	000=	最低值	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	(°C)	≦210	最高値 連続測定		206	189	208	208	171	167	179	193	199	192	195	排ガス温度(4)
	( )	=210	最低值	153	142	150	154	142	129	137	129	156	154	156	151	TIR S-12
 	(ppm)	≦100	最高値 連続測定	53	76	64	41	<b>%1</b>	78	44	60	19	23	22	56	バグ出配管
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	(ppiii)	=100	最低值	0	0	0	0	~1	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。

<mark>2) 設備にたい積したばいじんの管理</mark>   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	
	6	28	14	18	9	7	4	3	7	20	21	26	
冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去	19		29		23	20		24					
	[		T	I						l			

3)焐	突から排出さ	れる排ガスに関する	る維持管理計画			維持管理の排ガス採取			果が得ら	れた年月日	7(下段)							採取位置
						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	1/11							8/21					
						2/6							9/11					
						(2/22)※2							3/11					
ダイフ	キシン	(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	排ガス	≦5		0.0038												排ガス煙道
濃度		(ng-TEQ/g)	がが灰	<b>≦</b> 3	1回/年以上	0.0025												バグフィルター灰
加及		(ng-TEQ/g)	焼却室灰	<b>≦</b> 3		0.23												焼却室内灰
(a	ばいじん		(g/Nm³)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.002							0.007					排ガス煙道
濃し	硫黄酸化物		(K値)	<b>≦</b> 6	1回/6ヶ月以上	<0.03						×3	<0.7					排ガス煙道
虚    煙	窒素酸化物		(ppm)	≦250	1回/6ヶ月以上	45						_ ^3	39					排ガス煙道
	塩化水素		(mg/Nm³)	≦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ブ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		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。																		

産業廃棄物の種類

廃油(廃液B)

廃プラスチックス類(廃液A)

廃プラスチックス類(廃液C)

段置事業所 : ㈱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	産業物の種	重類) :	産業廃棄	それ できゅう とうしゅう とうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅ かいしゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう	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				維持管理の料	犬況 (定常	漢転時の	)最高値/晶	是低値)								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		
<sup>然焼室中の燃焼ガス温度</sup>	(℃)	800≦	最高値 連続測定	1,104	1,102	1,100	1,105	1,105		1,094	1,100	1,064	1,105	1,118	1,101	炉内	
	( - /		最低值	1,035	1,034	1,031	1,026	992	停	992	997	937	1,011	1,030	990		
塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定最高値 最低値	62 58	63 58	62 58	62 58	61	止	67	64 57	64	63 58	64 58	61 58	集塵機入口	
			最高値	1	58 4	58	0	57 3	中	54 2	2	58 9	58 5		62(%4)		
ドガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	02(%4)	集塵機出口	
			政区位	-		-	•	-	もしたが.	_	•	-	-	,	Ů		
※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	里			維持管理の						,							
	+ f \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
お設備、排ガス処理設備にたい積し	したはいしんの除去								_								
3)煙突から排出される排ガスに関す	する維持管理計画			維持管理の	犬況 (測定	E結果)										採取位置	
				排ガス採取な	羊月日(上	-段) 結:	果が得られ	れた年月日	3(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		2/22		4/28		/	7/26		9/11	10/23		12/26		
S. C. I. I. S. S. Miller	2		40/501		2/28		5/1		/	7/28		9/14	10/30		12/28	####	
ブイオキシン濃度	(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	≦10	1回/年以上						/						6.E-07	集塵機出口	
ば ばいじん ば	(g/Nm³)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				<0.05		/				<0.05			集塵機出口	
農 い 硫黄酸化物 窒素酸化物	(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 集塵機出口	
李玄殿(11.3///	(ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		272 7.8		151 7.2	ļ	/	293 3.4		117 4.5	320 2.9		308 3.6	集 座 機 出口	
度 煙 塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )	≦80	1回/6ヶ月以上														

1月

2月

3月

5月

4月

6月

処分量(ton)

7月

8月

9月

10月 11月 12月

Total

設置事業所 : ㈱	クラレ 鹿島事業所	f			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	理施設の維持管理は	こ関する計画及び	<b>が状況</b>															
1) 処理施設に関す	「る維持管理計画				維持管理の		ダ運転時の	)最高値/占	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	八温度	(℃)	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	燃焼ガス温度	(℃)	≦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	最高值	3	3	1	1	9	1 0	5	2	3	2	4	1	排が、水煙道入口	
2) 設備にたい積し	たばいじ / の笹珊			最低值	1 維持管理の	1	0	0	0		0	1	1	1	1	0		
∠) 設備にたい傾し	だはいしんの官理				推行管理の	入流 (だ)	3月	いしんの 4月		ろだ年月1	コノ フ月	8月	9月	10月	11月	12月		
NA +0=0.44   145   15 - 15	Tm=n.##1=4 ***	16 10 1 - 70 -			1/ 1	د / ے	3/ ]	./ 1	3/ 3	0/1	,,,	0/1	5/1	10/1	11/]	14/ )		
冷却設備、排ガス処	1理設備にたい積した	はいしんの除去							<b> </b>									
3) 煙空から排出さ	される排ガスに関する	維持管理計画			維持管理の	光況 (測量	2結里)										採取位置	
5 / 柱天// 5 / 外山と		까뜨기가 듬 수도마 1   11			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)													
					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/m³)	≦10	1回/年以上	145 IN = 155 F		CB.) 64			(=(0)			0.0022				排ガス煙道	
					排ガス採取4 1月	‡月日(」 2月	-段) 結 3月	果か得ら	れた年月E   5月	3 (下段) 6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
項目			基準値	測定頻度	1/1	2月	3/6	4月	3/3	0H	7月	0月	9/6	10/3	11/1	12/7		
7,0			五十屆	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			3/24						9/25					
ばい煙濃度	ばいじん	( (n. 3)	≦0.25(法規制値)	1回/6ヶ月以上			0.032						0.033				排がス煙道	
はい圧辰反	はいしん	(g/Nm³)	≦0.10(届出値)※1	, i									0.033				がりが生	
					排ガス採取		-		れた年月日									
項目			基準値	測定頻度	1月 1/12	2月 2/9	3月 3/2	4月	5月 5/2	6月 6/30	7月 7/7	8月 8/4	9月 9/7	10月 10/5	11月 11/2	12月 12/7		
- 現日			<b>基</b> 华他	州足列支	2/13	3/15	4/10	4/6 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	
		,		1	排ガス採取な	∓月日(⅃		果が得ら	れた年月日	1(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			
ばい煙濃度	空主系化火物	(	<250	1回/2ヶ月以上	2/13 <23		3/24		6/15		8/15		9/25		12/7		排ガス煙道	
はいが上版反	窒素酸化物	(ppm)	≦250	1四/20万以上	<23    排ガス採取 <sup>4</sup>	E月日()	18 - 段) 結	果が得ら	<23 れた年月E	1 (下段)	<25		<10		73		ガルハ大旦	
					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 <sup>3</sup> )	≦700	1回/6ヶ月以上			<0.6						0.7				排がス煙道	
2. 産業廃棄物の	処分状況																	
産業廃棄物の種類											処分量(t	on)						
					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	听			廃棄物処理 廃棄物処理						后 /底油						
					<b>用某初处</b> 理	E加設 (6	発来物の権	里親) :	性果焼	某物)先却)	炉 (焼油	)					
1. 産業廃棄物処	理施設の維持管理	に関する計画及び	<b>状況</b>														
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	D最高值/E	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	<b>八温度</b>	(℃)	800≦	連続測定最高値	停	停	停	停	停	停	停	停	停	停	停	停	燃焼炉出口
集塵器に流入する燃	燃焼ガス温度 	(℃)	≦200	連続測定最高値	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止中	止 中	集塵器入口 ————
排ガス中CO濃度 備考		(ppm)	≦100	連続測定					·			·	·	·		·	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						-	08		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			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12FJ	
																	157-/1 m
3)煙突から排出さ	される排ガスに関する	る維持管 <b>埋計</b> 画			維持管理の制			果が得ら	カた年日	口 (下段)							採取位置
					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 <sup>3</sup> )	≦5	1回/年以上									/				排がス煙道
					排ガス採取4	年月日( <sub>-</sub>   2月		果が得ら				0.0		100	110	120	
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/Nm³)	≤0.15	1回/6ヶ月以上													排がス煙道
		(3) /			排ガス採取の	年月日(.	上段)結	果が得ら	れた年月	日(下段)							
7.7.00			++ >44 /-		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 ばい煙濃度	硫黄酸化物	(燃料中wt%)	基準値 ≤0.02	測定頻度													燃料硫黄分
10.0 71/11/2	DIESCEX TO PO	(////-1 1 *******************************	=0.02	111/17/19/1	排ガス採取の	年月日(.	上段)結	<b>/</b> 果が得ら	<b>/</b> れた年月	日(下段)	<b>/</b>		<u> </u>				7/M-1 19/02-255
					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													14:14-14
ばい煙濃度	窒素酸化物	(ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	排ガス採取年	年日日 (	上段) 結	<b>/</b> 果が得ら	カた年日	✓ ☐ (下段)	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		排がス煙道
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
項目			基準値	測定頻度													
ばい煙濃度	塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )	≦700	1回/6ヶ月以上		/			/	/	/	/	/	/	/		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(t	on)					
					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