

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	958	975	972	963	986	964	959	985	952	969	992	1,012	炉内温(1)TIR S-13
			最低値	835	871	845	852	868	857	878	855	873	825	880	883	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦210	連続測定	最高値	209	209	209	209	209	203	201	207	206	208	196	202	排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	140	149	156	141	142	132	107	140	143	138	120	130	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	17	28	31	46	54	36	34	72	67	40	51	75	バグ出配管
			最低値	0	0	0	0	1	3	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		8日	9日	2日	9日	7日	1日	2日	3日	3日	5日	16日	7日
		29日	19日	12日	27日	21日	11日	13日	24日	14日	14日	26日	
				23日			22日	23日		24日	25日		

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	12/1	6/15	12/22									
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) 排ガス	≦5	1回/年以上	結果が得られた日	12/25	7/3									排ガス煙道 バグフィルター灰 焼却室内灰
	(ng-TEQ/g) バグ灰	≦3		0.017		測定結果未受領									
	(ng-TEQ/g) 焼却室灰	≦3		0											
ばいじん 濃い度煙	(g/Nm <sup>3</sup> )	≦0.15	1回/6ヶ月以上		< 0.001										排ガス煙道 排ガス煙道 排ガス煙道 排ガス煙道
	(K値) 硫黄酸化物	≦6			< 0.04										
	(ppm) 窒素酸化物	≦250			43										
	(mg/Nm <sup>3</sup> ) 塩化水素	≦700			< 1										

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	49	68	62	60	68	67	65	58	63	55	75	59	748





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	1,160	1,112	1,111	1,113	1,110	1,086	1,104	1,112	1,103	1,088	1,096	1,095	炉内
			最低値	1,010	1,046	1,046	940	1,043	974	1,021	1,045	1,026	1,025	1,030	1,015	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	64	64	67	67	68	76	71	66	68	66	64	68	集塵機入口
			最低値	56	59	61	59	60	56	61	60	58	58	59		
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	11	11	4	18	5	4	2	2	2	2	3	11	集塵機出口
			最低値	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	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		2/26	4/6	4/30	6/25	8/27	8/11	10/28	12/15			
			結果が得られた日		3/4		5/7	6/29	8/28	9/7	10/30	12/16			
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上								0					集塵機出口
ばいじん濃度煙 (g/Nm3)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				定量下限	0.04				0.01				集塵機出口
	(K値) ≦11.7	1回/2ヶ月以上			0.0		0.03	0.32	0.37	0.00	0				集塵機出口
	窒素酸化物 (ppm) ≦700	1回/6ヶ月以上					307.0	274	325	303	355				集塵機出口
	塩化水素 (mg/Nm3) ≦80	1回/6ヶ月以上			1.5		3.1	2.0	2.5	3.1	4.3				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)												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	
廃プラスチック類	23	22	24	24	22	4	27	24	25	27	25	25	272

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	925	928	931	933	954	952	943	934	936	949	935
			最低値	821	844	844	822	818	810	810	805	826	835	841	816
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	82	83	83	85	86	82	84	84	85	84	84	83
			最低値	75	79	77	79	81	76	80	79	80	79	79	76
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	1.6	1.2	1.5	0.8	6.0	1.2	2.6	2.6	0.9	0.8	1.4	4.9
			最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)											
		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	1/15	2/12	2/24	3/12	3/31	4/9	3/20	4/9	5/8	6/11		
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上	結果が得られた日	2/9	3/6	3/6	4/6	4/6	5/8	5/12	5/12	6/8	7/9		
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上								0.005					
濃い度煙															
硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上													
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上													
			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
			排ガス採取年月日	7/10	7/22	8/13	8/10	9/10	9/3	10/8	10/29	10/26	11/19		
			結果が得られた日	8/7	8/7	9/7	9/7	10/8	10/8	11/9	11/9	11/9	12/8		
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上													
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上							0.007						
濃い度煙															
硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.05	1回/1ヶ月以上													
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上													
			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
			排ガス採取年月日	11/18	12/10	12/9									
			結果が得られた日	12/22	1/5	1/5									
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上		0											
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上													
濃い度煙															
硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.05	1回/1ヶ月以上													
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上													

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	609	701	576	817	607	69	656	694	834	680	799	640	7,682

\* )6月度は定修期間のため殆ど停止状態だったためサンプリングが出来なかった。7月初にサンプリングし測定の予定。

設置事業所：(株)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 (°C)	800≦	連続測定	休止中	休止中	最高値 851	最低値 849	850	休止中	休止中	休止中	休止中	863	854	851	休止中	燃焼炉出口
					198	198	198					199※	200	198		
					189	193	193					186	191	193		
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定														集塵器入口
															排ガス煙道入口	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定														
備考																

※燃焼ガス温度  
 9/13  
 13:15~  
 15:00基準  
 超過  
 (208°C)→  
 冷却水流量により  
 温度調整

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	3/12	3/20	3/20	4/9	3/20	4/9	9/10	9/3	9/2	9/2		
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦5	1回/年以上	結果が得られた日	4/6	4/6	4/6	5/8	5/12	5/12	10/8	10/8	10/8	10/8		
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上						0.003			0.006				
濃い硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上		<0.01			<0.01			<0.01					
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上			53					<67		<67			
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上				<32							<41		
			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦5	1回/年以上	排ガス採取年月日	10/8	11/19	11/19	11/18								
結果が得られた日				11/9	12/8	12/8	12/22								
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上						0.0075							
濃い硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上		<0.01	<0.01										
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上				<67									
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上													

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			28	19					16	42	2	0	106