

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	917	945	936	929	956	940	949	997	970	967	968	963	炉内温(1)TIR S-13
			最低値	839	844	836	842	821	813	806	829	832	856	843	829	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤210	連続測定	最高値	199	199	204	202	196	188	205	192	198	205	209	209	排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	156	137	139	151	130	136	145	127	114	154	164	170	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤100	連続測定	最高値	21	78	52	47	48	83	94	78	98	69	25	30	バグ出配管
			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)											
		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		10日	7日	7日	6日	2日	13日	10日	8日	5日	10日	9日	12日
		24日	21日	21日	18日	16日	27日	27日	22日	19日	24日	27日	27日
						30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	1/18	8/1										
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m ³) 排ガス	≤5	1回/年以上	結果が得られた日	2/17	8/17									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		0.4											
	(ng-TEQ/g) 焼却室灰	≤3		0.0											
ばいじん濃度煙	(g/Nm ³) ばいじん	≤0.15	1回/6ヶ月以上		0.019	0.003									排ガス煙道
	(K値) 硫酸化合物	≤6		<0.04	<0.04										排ガス煙道
	(ppm) 窒素酸化物	≤250		32	30										排ガス煙道
	(mg/Nm ³) 塩化水素	≤700		10	2										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)												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	98	85	91	71	74	80	74	68	73	69	80	75	938

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	1,090	1,104	1,100	1,098	1,094	1,095	1,108	1,108	1,105	1,103	1,101	1,111	炉内
			最低値	1,032	1,035	1,024	1,041	1,024	1,010	1,020	1,036	1,049	1,034	1,036	1,034	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 200	連続測定	最高値	64	63	65	65	66	66	66	64	65	63	62	61	集塵機入口
			最低値	60	59	60	59	60	60	56	59	59	59	57	58	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	最高値	4	6	7	6	5	4	2	4	4	4	12	4	集塵機出口
			最低値	0	0	2	1	2	0	0	0	1	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	2/28	4/20	6/30	8/18	8/29	10/31	12/15					
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	3/7	4/24	7/18	9/20	9/8	11/7	12/19					
ばいじん (g/Nm3)	≤ 0.25	1回/6ヶ月以上			0.029				0.054						
濃い煙 硫黄酸化物 (K値)	≤ 11.7	1回/2ヶ月以上		0.02	0.10	0.01		0.01	0.02	0.03					
窒素酸化物 (ppm)	≤ 700	1回/6ヶ月以上		262	304	332		370	266	392					
塩化水素 (mg/Nm3)	≤ 80	1回/6ヶ月以上		4.9	2.5	3.7		5.5	5.5	4.9					

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	25	21	25	20	26	2	25	31	28	30	28	30	291

設置事業所：㈱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	925	926	925	922	920	950	935	928	941	928	933	933	燃焼炉出口
			最低値	815	813	816	812	811	817	827	825	822	826	826	818	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≦200	連続測定	最高値	83	82	83	86	86	85	85	85	84	84	83	83	集塵器入口
			最低値	79	78	77	77	77	80	79	80	79	79	80	78	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	10	13	42	29	46	20	1	10	2	6	2	3	排ガス煙道入口
			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)											
		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							6日、7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	1/12	2/9	2/27	3/8	3/9	3/10	4/13	4/24	6/29		
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	2/14	3/6	3/6	4/10	4/10	4/10	5/8	5/8	7/14		
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上							0.006					
濃い硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上		<0.01	<0.01			<0.01		<0.01		※ <0.01		
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上					<31				55			
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上					<19							

			維持管理の状況(測定結果)											採取位置
			排ガス採取年月日	7/6	7/13	8/10	8/28	9/12	10/12	10/17	10/17	10/31	10/31	
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	7/12	8/7	9/14	9/14	10/10	11/8	11/13	11/13	12/18	12/11	
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上									0.031			
濃い硫酸酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上			<0.01	<0.01		<0.01	<0.01					
窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上		66			<27						21	
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上									<0.5			

			維持管理の状況(測定結果)											採取位置
			排ガス採取年月日	11/9	12/14	12/27								
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	12/11	1/10	1/10								
ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上												
濃い硫酸酸化物 (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				<23								
塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上												

※5月度設備停止のため、測定できず

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	805	673	735	720	461	110	863	890	776	791	774	812	8,409

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 最高値 最低値		851 850	851 849						856 849				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	停止 中	196 194	196 194	停止 中	停止 中	停止 中	停止 中	停止 中	196 194	停止 中	停止 中	停止 中	集塵器入口
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤100	連続測定 最高値 最低値		11 0	10 0						23 0				排ガス煙道入口
備考															

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		25日	11日						19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	2/9	3/6	3/8	3/9	3/10	9/12						
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	3/6	4/10	4/10	4/10	4/10	10/10						
ばいじん (g/Nm3)	≤0.10	1回/6ヶ月以上						0.002							排ガス煙道
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						排ガス煙道 燃料硫黄分
窒素酸化物 (ppm)	≤250	1回/2ヶ月以上		<75											排ガス煙道
塩化水素 (mg/Nm3)	≤700	1回/6ヶ月以上				<49									排ガス煙道
			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												
ばいじん (g/Nm3)	≤0.10	1回/6ヶ月以上	結果が得られた日												排ガス煙道
濃い硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≤0.02	1回/1ヶ月以上													排ガス煙道 燃料硫黄分
窒素酸化物 (ppm)	≤250	1回/2ヶ月以上													排ガス煙道
塩化水素 (mg/Nm3)	≤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(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		11	20						25				56