

廃棄物処理施設の維持管理に関する情報(2011年度) 1/7

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	最高値	1,008	1,038	1,044	1,020	1,038	1,032	1,020	1,038	1,017	1,035	1,030	1,056	炉内温(1)TIR S-13
			最低値	816	828	918	948	912	960	900	876	891	910	931	917	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 210	連続測定	最高値	210	210	204	209	204	210	204	204	209	209	209	209	排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	162	126	180	168	162	168	144	180	159	148	138	159	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	最高値	80	60	97	95	97	99	99	80	98	98	98	88	バグ出配管
			最低値	10	10	10	10	10	10	10	10	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)												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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		4日	9日	9日	11日	8日	8日	12日	7日	5日	11日	6日	8日	
		14日	19日	20日	20日	19日	20日	24日	17日	15日	24日	16日	21日	
			30日	30日		29日	29日			27日		27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												
			6/23	10/17	12/21										
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≤ 5	1回/年以上	7/25	11/21	1/17										排ガス煙道
ばいじん (g/Nm3)	≤ 0.15	1回/6ヶ月以上		8.5E-06	—										排ガス煙道
ばいじん濃い (K値)	≤ 6	1回/6ヶ月以上		0.003	0.009										排ガス煙道
度煙 (ppm)	≤ 250	1回/6ヶ月以上		< 0.05	< 0.05										排ガス煙道
窒素酸化物 (mg/Nm3)	≤ 700	1回/6ヶ月以上		5	8										排ガス煙道
塩化水素				< 1	< 1										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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
廃油	68	110	98	86	103	105	91	73	91	100	85	65	1,074

設置事業所：(株)クラレ 岡山事業所

廃棄物処理施設の名称：汚泥焼却炉  
 廃棄物処理施設(廃棄物の種類)：産業廃棄物焼却炉(汚泥)

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	最高値	816	814	820	815	818	818	820	814	814	823	828	819	フリーボード
			最低値	802	800	801	806	805	808	806	808	807	807	807	807	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 200	連続測定	最高値	48	47	51	50	50	48	45	43	42	40	42	44	スクラバー出口
			最低値	28	36	41	42	44	43	32	35	36	26	34	18	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	最高値	6	5	4	3	18	19	18	17	17	20	21	19	煙突
			最低値	3	1	2	1	10	14	10	11	10	12	9	14	

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)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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日	19日	5日	18日	21日	17日	2日	5日	11日	3日	14日
				27日	15日	30日	28日	24日	28日	13日	24日	10日	24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													
			5/16	10/3	12/5											
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≤ 10	1回/年以上	5/20	10/28	12/16											排ガス
ばいじん (g/Nm3)	≤ 0.25	1回/6ヶ月以上	6.9E-06												煙道	
濃い硫黄酸化物 (K値)	≤ 6	1回/6ヶ月以上	0.01												煙道	
窒素酸化物 (ppm)	≤ 300	1回/6ヶ月以上	0.06												煙道	
塩化水素 (mg/Nm3)	≤ 700	1回/6ヶ月以上	120												煙道	
			< 1												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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
汚泥	155	120	181	101	135	84	169	55	101	162	206	122	1,591





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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	最高値 1,099	1,087	1,097	1,127	1,133	1,104	1,116	1,105	1,103	1,109	1,089	1,088	炉内
			最低値 1,032	1,023	1,041	937	950	1,023	1,030	1,022	1,030	1,041	993	936	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 200	連続測定	最高値 66	66	65	67	68	69	69	67	66	64	64	65	集塵機入口
			最低値 61	61	61	49	40	62	62	62	50	62	59	60	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	最高値 7	8	7	8	14	6	4	4	4	16	10	8	集塵機出口
			最低値 0	0	3	0	0	0	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)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	4/18	6/7	8/5	8/30	10/27	12/14	2/29					
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	5/9	6/9	9/14	9/6	11/1	12/20	3/5				集塵機出口	
ばいじん (g/Nm3)	≤ 0.25	1回/6ヶ月以上						0.02							集塵機出口
濃い硫黄酸化物 (K値)	≤ 11.7	1回/2ヶ月以上					0.18	0.57	0.64	0.10				集塵機出口	
度煙窒素酸化物 (ppm)	≤ 700	1回/6ヶ月以上					162								集塵機出口
塩化水素 (mg/Nm3)	≤ 80	1回/6ヶ月以上					8.6	8	13	45				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
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
廃プラスチック類	18	25	6	6	16	25	20	21	11	12	13	11	184

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	最高値	969	941	979	980	980	987	980	976	978	972	1,023	1,030	燃焼炉出口
			最低値	802	802	803	800	808	815	811	810	808	806	804	816	
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 200	連続測定	最高値	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83	83	集塵器入口
			最低値	76	76	77	79	79	78	72	77	80	75	78	78	
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	最高値	41.4	1.2	39.9	21.1	1.3	10.0	5.8	1.5	8.2	1.9	1.7	38.7	排ガス煙道入口
			最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	

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)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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		-	-	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	4/27	5/10	6/30	7/21	8/11	8/26	9/8	10/13	10/18	11/10	11/21	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	≤ 10	1回/年以上	結果が得られた日	5/9	6/3	7/11	8/10	9/8	10/7	10/7	11/2	11/2	12/5	1/4	1/11
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	≤ 0.10	1回/6ヶ月以上							0.006					0.06	
濃い硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≤ 0.05	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		
度煙窒素酸化物 (ppm)	≤ 250	1回/2ヶ月以上		38		67		< 33				29		< 20	
塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≤ 700	1回/6ヶ月以上												< 70	
			維持管理の状況(測定結果)												採取位置
			排ガス採取年月日	11/28	12/8	12/19	1/12	2/9	3/8	3/30					
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	≤ 10	1回/年以上	結果が得られた日	12/5	1/5	1/5	2/3	3/6	4/9	4/9					
ばいじん (g/Nm <sup>3</sup> )	≤ 0.10	1回/6ヶ月以上													
濃い硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≤ 0.05	1回/1ヶ月以上			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
度煙窒素酸化物 (ppm)	≤ 250	1回/2ヶ月以上				< 25									
塩化水素 (mg/Nm <sup>3</sup> )	≤ 700	1回/6ヶ月以上		< 19							< 18				

2. 産業廃棄物の処分状況

産業廃棄物の種類	処分量 (ton)												Total
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
廃油	596	461	225	683	728	685	800	892	949	1,044	754	727	8,544

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	800 ≤	連続測定	-	-	-	-	-	851	850	851	-	851	851	-	燃焼炉出口
								849	849	848			849		849
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	≤ 200	連続測定	運転実績なし	運転実績なし	運転実績なし	運転実績なし	運転実績なし	200	199	196	運転実績なし	198	195	運転実績なし	集塵器入口
								193	193	191		194	194		
排ガス中CO濃度 (ppm)	≤ 100	連続測定	-	-	-	-	-	14.7	1.8	11.8	-	68.7	5.2	-	排ガス煙道入口
								0.0	0.0	1.1			0.7		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)											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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												
			9/5	9/8	10/13	11/10	11/21	11/21	1/12	2/9					
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≤ 5	1回/年以上	10/7	10/7	11/2	12/5	1/4	1/11	2/3	3/6					排ガス煙道
ばいじん (g/Nm3)	≤ 0.10	1回/6ヶ月以上					0.09								排ガス煙道
濃い硫黄酸化物 (ppm)	≤ 0.05	1回/1ヶ月以上		< 0.01	< 0.01	< 0.01				< 0.01	< 0.01				燃料硫黄分
窒素酸化物 (ppm)	≤ 250	1回/2ヶ月以上		68			35								排ガス煙道
塩化水素 (mg/Nm3)	≤ 700	1回/6ヶ月以上		41			< 70								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	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
廃油						35	22	18		35	1			110