廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（2019年度）　　1／6

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）												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 (℃)	800≦	連続測定	最高値	979	986	981	975	967	942							炉内温(1)TIR S-13
			最低値	870	856	867	861	843	849							
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦210	連続測定	最高値	208	204	199	202	204	187							排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	172	152	160	166	155	148							
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	25	15	56	26	53	61							バグ出配管
			最低値	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	7	12	11	9	10						
	23	24	28	25	24	25						

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	
					1/16												
					2/18												
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m3)	排ガス	≦5	1回/年以上	0.2												排ガス煙道
	(ng-TEQ/g)	ﾊﾞｸﾞ灰	≦3		0.0												バグフィルター灰
	(ng-TEQ/g)	焼却室灰	≦3		0.0												焼却室内灰
ばい煙濃度	ばいじん	(g/Nm3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.009												排ガス煙道
	硫黄酸化物	(K値)	≦6	1回/6ヶ月以上	< 0.04												排ガス煙道
	窒素酸化物	(ppm)	≦250	1回/6ヶ月以上	38												排ガス煙道
	塩化水素	(mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上	< 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)												
	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	86	66	79	67	80	76							454

設置事業所：㈱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 (℃)	800≦	連続測定	最高値	830	831	停止中	825	825	828							燃焼室
			最低値	830	830		825	820	823							
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値	171	174		170	171	169							集塵器入口
			最低値	167	169		168	167	164							
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	31	21		19	21	18							ボイラー出口
			最低値	17	8		13	13	11							

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
				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	
					2/12			5/27	5/17							
					2/12			5/29	6/17							
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦1	1回/6ヶ月以上							0.01							煙突入口
ばいじん (g/Nm3)	≦0.05	1回/2ヶ月以上			0.003			0.003								煙突入口
塩化水素 (mg/Nm3)	≦180	1回/6ヶ月以上			22			29								煙突入口
ばい煙濃度				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
硫黄酸化物 (ppm)	≦150	連続測定	最高値	83	72		50	39	46							煙突入口
			最低値	43	2		20	6	17							
窒素酸化物 (ppm)	≦150	連続測定	最高値	108	105		106	108	110							煙突入口
			最低値	81	91		94	86	89							

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
廃プラスチックス類	1	6		0	4	9							20
その他産業廃棄物													0

設置事業所：㈱クラレ　新潟事業所	廃棄物処理施設の名称：FC焼却炉-3
	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	(℃)	800≦	連続測定 最高値	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中	休止中							炉下段
			連続測定 最低値													
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定 最高値													冷却缶～ｽｸﾗﾊﾞｰ間
			連続測定 最低値													
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値													煙突中央
			連続測定 最低値													

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
				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/m3)	≦1	1回/年以上													煙突中央
ばいじん	(g/Nm3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上													煙突中央
硫黄酸化物	(K値)	－	1回/2ヶ月以上													煙突中央
窒素酸化物	(ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													煙突中央
塩化水素	(mg/Nm3)	≦80	1回/2ヶ月以上													煙突中央

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													0

設置事業所：㈱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 (℃)	800≦	連続測定	最高値	1,112	1,095	1,108	1,109	1,107	1,106							炉内
			最低値	1,029	1,031	1,049	1,037	1,022	1,014							
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値	62	62	63	63	64	66							集塵機入口
			最低値	58	58	59	59	58	58							
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	5	6	5	4	3	1							集塵機出口
			最低値	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
				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		2/27		4/30									
					3/4		5/8									
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上													集塵機出口
ばいじん	(g/Nm3)	≦0.25	1回/6ヶ月以上				<0.05									集塵機出口
硫黄酸化物	(K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上		0.03		<0.02		※							集塵機出口
窒素酸化物	(ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		294		285									集塵機出口
塩化水素	(mg/Nm3)	≦80	1回/6ヶ月以上		7.6		8.3									集塵機出口

※6月度定修のため、測定せず

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
廃プラスチックス類（廃液A）	887	801	882	814	862	110							4355
廃油（廃液B）	13	12	14	15	13	0							67
廃プラスチックス類（廃液C）	30	29	29	30	34	0							152

廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（2019年度）　5／6

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

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	測定位置
燃焼室中の燃焼ガス温度 (℃)	800≦	連続測定	最高値	931	917	927	925	925	停止中							燃焼炉出口
			最低値	821	842	850	859	855								
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値	83	84	85	84	85								集塵器入口
			最低値	78	81	81	82	83								
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	16	33	69	47	45								排ｶﾞｽ煙道入口
			最低値	0	0	1	0	0								

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

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	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）												
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m3)	≦10	1回/年以上													排ｶﾞｽ煙道
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
ばい煙濃度　ばいじん (g/Nm3)	≦0.10	1回/6ヶ月以上		2/1											排ｶﾞｽ煙道
				2/23											
				0.029											
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
ばい煙濃度　硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上	1/10	2/14	3/14	4/11	5/7								燃料硫黄分
			2/8	3/12	4/12	5/14	6/11								
			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
ばい煙濃度　窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	1/30	2/1	3/28		5/9								排ｶﾞｽ煙道
			2/8	2/23	4/12		6/11								
			<28	15	<26		<26								
			排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												
ばい煙濃度　塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上		2/1											排ｶﾞｽ煙道
				2/23											
				<0.6											

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	757	852	962	936	676								4,183

廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（2019年度）　6／6

設置事業所：㈱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 (℃)	800≦	連続測定	最高値	853	851	停止中	停止中	停止中	停止中							燃焼炉出口
			最低値	849	849											
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値	200	198											集塵器入口
			最低値	190	193											
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	1	1											排ｶﾞｽ煙道入口
			最低値	0	0											
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	1/28	2/15										

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）												
			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/m3)	≦5	1回/年以上													排ｶﾞｽ煙道
			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													
ばい煙濃度　ばいじん (g/Nm3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上													排ｶﾞｽ煙道
			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	1/10	2/14											
			2/8	3/12											
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											燃料硫黄分
			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		※											
				※											
ばい煙濃度　窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上		※											排ｶﾞｽ煙道
			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													
ばい煙濃度　塩化水素 (mg/Nm3)	≦700	1回/6ヶ月以上													排ｶﾞｽ煙道

※計画外停止のため測定せず

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	15	17											32