廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（2020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	957	985											炉内温(1)TIR S-13
			最低値	843	850											
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦210	連続測定 最高値	208	207											排ガス温度(4) TIR S-12
			最低値	147	157											
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値	9	38											バグ出配管
			最低値	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	9	6											
	23	21											

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	
					1/14												
					1/24												
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m3)	排ガス	≦5	1回/年以上	0.0												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
ばいじん濃度	ばいじん	(g/Nm3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上	0.020												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	36												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	71	70											141

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	837	840											燃焼室
			最低値	824	826											
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定 最高値	169	170											集塵器入口
			最低値	166	166											
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値	59	53											ボイラー出口
			最低値	8	10											

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	
				1/8	2/27											
				1/9	2/28											
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m3)	≦1	1回/6ヶ月以上													煙突入口
濃度 ばいじん	(g/Nm3)	≦0.05	1回/2ヶ月以上	0.008	0.026											煙突入口
濃度 塩化水素	(mg/Nm3)	≦180	1回/6ヶ月以上	5	3											煙突入口
濃度 ばい煙																
濃度 ばい煙 硫黄酸化物	(ppm)	≦150	連続測定 最高値	30	3											煙突入口
			最低値	1	1											
濃度 ばい煙 窒素酸化物	(ppm)	≦150	連続測定 最高値	111	112											煙突入口
			最低値	99	99											

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	2											3
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：NIC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											炉下段
			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
			最低値													
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値													煙突中央
			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） 排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												採取位置
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	
ダイオキシン濃度	(ng-TEQ/m3)	≦1	1回/年以上													煙突中央
ばいじん濃度 ばいじん	(g/Nm3)	≦0.15	1回/6ヶ月以上													煙突中央
ばいじん濃度 硫黄酸化物	(K値)	－	1回/2ヶ月以上													煙突中央
ばいじん濃度 窒素酸化物	(ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上													煙突中央
ばいじん濃度 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	1,102	1,096											炉内
			最低値	1,022	1,023											
集塵器に流入する燃焼ガス温度	(℃)	≦200	連続測定 最高値	63	62											集塵機入口
			最低値	59	58											
排ガス中CO濃度	(ppm)	≦100	連続測定 最高値	6	2											集塵機出口
			最低値	1	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） 排ガス採取年月日（上段）　結果が得られた年月日（下段）												採取位置
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	
					2/27											
					3/5											
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													集塵機出口
硫黄酸化物	(K値)	≦11.7	1回/2ヶ月以上		0.08											集塵機出口
窒素酸化物	(ppm)	≦700	1回/6ヶ月以上		432											集塵機出口
塩化水素	(mg/Nm3)	≦80	1回/6ヶ月以上		3.8											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）												
	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）	897	825											1722
廃油（廃液B）	15	13											28
廃プラスチックス類（廃液C）	17	16											33

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 (℃)	800≦	連続測定	最高値	929	932											燃焼炉出口
			最低値	824	830											
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定	最高値	80	80											集塵器入口
			最低値	75	76											
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定	最高値	5	2											排ｶﾞｽ煙道入口
			最低値	1	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													
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）												
			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)	≦0.10	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	1/9	2/13											
			2/11	3/3											
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	1/29												
			2/11												
ばい煙濃度　窒素酸化物 (ppm)	≦250	1回/2ヶ月以上	<26												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

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	793	815											1,608

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/最低値	停止中	停止中											燃焼炉出口
集塵器に流入する燃焼ガス温度 (℃)	≦200	連続測定 最高値/最低値													集塵器入口
排ガス中CO濃度 (ppm)	≦100	連続測定 最高値/最低値													排ｶﾞｽ煙道入口
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												

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													
ばい煙濃度　硫黄酸化物 (燃料中wt%)	≦0.02	1回/1ヶ月以上													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

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