

2018年(平成30年)11月 いわき大王製紙(株) 産業廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

1. 総括 産業廃棄物処理施設の維持管理における基準値超過はありませんでした。

2. 維持管理の状況に関する情報

運転状況	1号焼却炉		2号焼却炉(3号ホィー)		3号焼却炉(4号ホィー)	
	稼働		稼働		稼働	
1) 廃棄物の種類と処分量						
(1)産業廃棄物の種類	汚泥	廃プラスチック類 紙くず	汚泥	木くず	汚泥	廃プラスチック類 紙くず
(2)処分量 (トン/月)	349	0	2,464	0	3,906	2,708
2) 産業廃棄物処理施設での維持管理状況						
(1) 燃焼ガス温度、集じん機前燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度						
①燃焼ガス温度 (°C)	824		958		862	
(維持管理基準) (°C)	(800以上)		(800以上)		(800以上)	
②集じん機前燃焼ガス温度 (°C)	195		170		174	
(維持管理基準) (°C)	(おおむね200以下)		(おおむね200以下)		(おおむね200以下)	
③排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	6.89		11.78		0.28	
(維持管理基準) (ppm)	(100以下)		(100以下)		(100以下)	
④排ガスを採取した位置	別図1		別図2		別図3	
⑤測定結果が得られた日	2018年12月1日		2018年12月1日		2018年12月1日	
* 燃焼ガス温度、集じん機前燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度は、全て連続測定しており、記載している数値は、月間平均値です。 なお、連続測定のデータ表は、弊社で閲覧可能です。						
(2) 排ガス中のダイオキシン濃度						
①ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0014		0.000046		0.023	
(排出基準) (ng-TEQ/m ³ N)	(0.1以下)		(0.1以下)		(0.1以下)	
②排ガスの採取日	2018年8月17日		2018年6月27日		2018年6月20日	
③排ガスを採取した位置	別図1		別図2		別図3	
④測定結果が得られた日	2018年10月16日		2018年8月31日		2018年8月31日	
* ダイオキシン類濃度は、最新のデータです。採取日から測定結果が得られる日まで、約1ヶ月かかります。						
(3) ばいじん除去の実施年月日						
①冷却設備	—		2018年8月2日 ～ 8月10日		2018年10月12日 ～ 10月15日	
②集じん機	—		2018年8月8日		2018年10月13日 ～ 10月22日	
③湿式スクラパー	—		2018年8月3日 ～ 8月5日・12日		2018年10月12日 ～ 10月22日	
* 記載した年月日は、冷却設備、集じん機、湿式スクラパーに堆積したばいじんを除去した日を示しています。						
(4) ばい煙濃度						
①硫黄酸化物(K値)	<0.037		0.19		0.097	
(排出基準)	(6以下)		(6以下)		(6以下)	
②窒素酸化物(濃度) (ppm)	120		86		52	
(排出基準) (ppm)	(250以下)		(250以下)		(250以下)	
③ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.0055		0.0086		<0.0007	
(排出基準) (g/m ³ N)	(0.04以下)		(0.04以下)		(0.04以下)	
④排ガスの採取日	2018年8月17日		2018年10月17日		2018年10月29日	
⑤排ガスを採取した位置	別図1		別図2		別図3	
⑥測定結果が得られた日	2018年9月13日		2018年11月5日		2018年11月6日	
K値は、硫黄酸化物排出量を有効煙突高さの2乗で割った値で、排出基準として大気汚染防止法で定められた数値です。 硫黄酸化物排出量は、地域別に定められたK値で規制されており、K値が小さいほど規制が厳しくなります。						
(5) 塩化水素濃度						
①塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	6.1未満		3.2未満		3.0未満	
(排出基準) (mg/m ³ N)	(700以下)		(700以下)		(700以下)	
②排ガスの採取日	2018年8月17日		2018年6月27日		2018年6月20日	
③排ガスを採取した位置	別図1		別図2		別図3	
④測定結果が得られた日	2018年10月1日		2018年7月30日		2018年7月30日	
* 塩化水素濃度は、6ヶ月を超えない作業期間毎に1回測定します。 記載の数値は最新のデータです。採取日から測定結果が得られる日まで、最大で約1ヶ月かかります。						