

2018年(平成30年)6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)	
	停止		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)	0	0	2,160	0	4,300	3,428
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)	-	-	945	-	863	-
(維持管理基準) (°C)	(800以上)	(800以上)	(800以上)	(800以上)	(800以上)	(800以上)
②集じん機前燃焼ガス温度 (°C)	-	-	167	-	180	-
(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)	(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)	-	-	11.13	-	0.66	-
(維持管理基準) (ppm)	(100以下)	(100以下)	(100以下)	(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2	別図3	別図3	別図3
⑤測定結果が得られた日	2018年7月1日	2018年7月1日	2018年7月1日	2018年7月1日	2018年7月1日	2018年7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、連続測定の数値表は、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 <sup>3</sup> N)	0.0000016	0.0000060	0.0000060	0.015	0.015	0.015
(排出基準) (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	(0.1以下)	(0.1以下)	(0.1以下)	(0.1以下)	(0.1以下)	(0.1以下)
②排ガスの採取日	2017年5月19日	2017年6月15日	2017年6月15日	2017年6月16日	2017年6月16日	2017年6月16日
③排ガスを採取した位置	別図1	別図2	別図2	別図3	別図3	別図3
④測定結果が得られた日	2017年6月28日	2017年7月25日	2017年7月25日	2017年7月25日	2017年7月25日	2017年7月25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	—	2017年12月5日 ～ 12月10日	2017年12月5日 ～ 12月10日	2018年3月25日 ～ 3月29日	2018年3月25日 ～ 3月29日	2018年3月25日 ～ 3月29日
②集じん機	—	2017年12月11日	2017年12月11日	2018年3月26日	2018年3月26日	2018年3月26日
③湿式スクラパー	—	2017年12月6日 ～ 12月15日	2017年12月6日 ～ 12月15日	2018年3月25日 ～ 4月4日	2018年3月25日 ～ 4月4日	2018年3月25日 ～ 4月4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)	0.23	0.19	0.19	0.096	0.096	0.096
(排出基準)	(6以下)	(6以下)	(6以下)	(6以下)	(6以下)	(6以下)
②窒素酸化物(濃度) (ppm)	74	77	77	48	48	48
(排出基準) (ppm)	(250以下)	(250以下)	(250以下)	(250以下)	(250以下)	(250以下)
③ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.0030	0.0097	0.0097	0.0009	0.0009	0.0009
(排出基準) (g/m <sup>3</sup> N)	(0.04以下)	(0.04以下)	(0.04以下)	(0.04以下)	(0.04以下)	(0.04以下)
④排ガスの採取日	2018年3月6日	2018年6月27日	2018年6月27日	2018年6月20日	2018年6月20日	2018年6月20日
⑤排ガスを採取した位置	別図1	別図2	別図2	別図3	別図3	別図3
⑥測定結果が得られた日	2018年3月22日	2018年7月18日	2018年7月18日	2018年7月18日	2018年7月18日	2018年7月18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 <sup>3</sup> N)	11未満	20	20	5.0	5.0	5.0
(排出基準) (mg/m <sup>3</sup> N)	(700以下)	(700以下)	(700以下)	(700以下)	(700以下)	(700以下)
②排ガスの採取日	2017年5月19日	2017年12月26日	2017年12月26日	2017年12月8日	2017年12月8日	2017年12月8日
③排ガスを採取した位置	別図1	別図2	別図2	別図3	別図3	別図3
④測定結果が得られた日	2017年6月13日	2018年2月2日	2018年2月2日	2018年1月17日	2018年1月17日	2018年1月17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。						