

Ⅲ 2021年 9月 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

	三島工場								可児工場							
	11号ホィラー			15号ホィラー			20号ホィラー		23号ホィラー			4号ホィラー				
1) 廃棄物の種類と処分量	汚泥	木くず	廃プラスチック類	汚泥	木くず	廃プラスチック類	紙くず	汚泥	廃プラスチック類	汚泥	木くず	廃プラスチック類	汚泥	木くず	燃え殻	紙くず
(1) 産業廃棄物の種類																
(2) 処分量 (トン/月)	1,475	0	15	11,812	159	391	74	11,497	118	4,790	0	49	3,314	1,396	85	0.4
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、集じん器前燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度																
① 燃焼ガス温度 (°C)	933			912			904		937			864				
(維持管理基準) (°C)	(800以上)			(800以上)			(800以上)		(800以上)			(800以上)				
② 集じん器前燃焼ガス温度 (°C)	191			194			191		189			192				
(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)				
③ 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	69			62			23		8			27				
(維持管理基準) (ppm)	(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1			別図1		別図2			別図3				
⑤ 測定結果が得られた日	2021年10月1日			2021年10月1日			2021年10月1日		2021年10月1日			2021年10月1日				
* 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集じん器に流入する燃焼ガスの温度、排ガス中の一酸化炭素の濃度は、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、連続測定のトレンドグラフは、三島工場及び可児工場でご覧可能です。																
(2) 排ガス中のダイオキシン類濃度																
① ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	0			0.001未満			0.039		0.0053			0.001未満				
(排出基準) (ng-TEQ/m ³ N)	(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	2020年10月16日			2021年6月25日			2021年8月25日		2021年7月21日			2020年11月26日				
③ 排ガスを採取した位置	別図1			別図1			別図1		別図2			別図3				
④ 測定結果が得られた日	2020年11月12日			2021年7月29日			2021年9月28日		2021年8月27日			2021年1月8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	2021年 8月25日 ～ 9月10日			2021年 6月 1日 ～ 6月13日			2021年 8月13日 ～ 8月19日		2021年 7月 1日 ～ 7月12日			2021年8月26日 ～ 8月28日				
② 集じん器	〔 電気集じん機 連続除去 〕			〔 電気集じん機 連続除去 〕			〔 電気集じん機 連続除去 〕		〔 バグフィルター 連続除去 〕			〔 電気集じん機 連続除去 〕				
③ 湿式スクラパー	2021年 9月 3日 ～ 9月 6日			2021年 6月 3日 ～ 6月10日			2021年 8月17日 ～ 8月18日		2021年 7月 8日 ～ 7月10日			設備無し				
* 記載した年月日は、冷却設備、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)

最大値		0.05	0.02	0.12	0.00	2.28
平均値		0.01	0.00	0.01	0.00	0.70
(排出基準)		(6以下)	(6以下)	(6以下)	(6以下)	(11.5以下)

②窒素酸化物(濃度)

最大値	(ppm)	154	145	180	202	215
平均値	(ppm)	134	122	149	163	148
(排出基準)	(ppm)	(300以下)	(300以下)	(250以下)	(250以下)	(250以下)

③排ガスの採取日

連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定
------	------	------	------	------

④排ガスを採取した位置

別図1	別図1	別図1	別図2	別図3
-----	-----	-----	-----	-----

⑤測定結果が得られた日

2021年10月1日	2021年10月1日	2021年10月1日	2021年10月1日	2021年10月1日
------------	------------	------------	------------	------------

* 硫黄酸化物(K値)は、連続測定している硫黄酸化物濃度の1時間平均値の月間最大値と平均値から算出した数値です。K値に単位はありません。

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)ばいじん濃度

①ばいじん濃度	(g/m ³ N)	0.004	0.002	0.001	0.001未満	0.0075
(排出基準)	(g/m ³ N)	(0.08以下)	(0.08以下)	(0.08以下)	(0.3以下)	(0.3以下)
②排ガスの採取日		2021年8月11日	2021年8月11日	2021年8月23日	2021年8月23日	2021年8月11日
③排ガスを採取した位置		別図1	別図1	別図1	別図2	別図3
④測定結果が得られた日		2021年8月13日	2021年8月13日	2021年8月30日	2021年8月30日	2021年8月26日

* ばいじん濃度は、2ヶ月に1回測定します。記載の数値は最新のデータです。また、採取日から測定結果が得られる日まで、最大で約3週間かかります。

(6)塩化水素濃度

①塩化水素濃度	(mg/m ³ N)	5.6	0.4	1.8	1.0	60
(排出基準)	(mg/m ³ N)	(700以下)	(700以下)	(700以下)	(700以下)	(700以下)
②排ガスの採取日		2021年9月22日	2021年9月22日	2021年9月22日	2021年9月22日	2021年8月11日
③排ガスを採取した位置		別図1	別図1	別図1	別図2	別図3
④測定結果が得られた日		2021年9月28日	2021年9月28日	2021年9月28日	2021年9月28日	2021年8月26日

* 塩化水素濃度は、2ヶ月に1回測定します。記載の数値は最新のデータです。また、採取日から測定結果が得られる日まで、最大で約3週間かかります。