

Ⅲ 2021年 12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号ホィー			15号ホィー			20号ホィー		23号ホィー			4号ホィー				
	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) 廃棄物の種類と処分量																
(1) 産業廃棄物の種類																
(2) 処分量 (トン/月)	2,252	0	41	13,603	127	544	60	5,220	98	2,712	0	50	5,154	1,613	92	0.6
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)	900			927			895		962			883				
(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)	189			189			187		182			191				
(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)	49			52			29		10			20				
(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	2022年1月1日			2022年1月1日			2022年1月1日		2022年1月1日			2022年1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)	0.001未満			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	2021年9月21日			2021年6月25日			2021年8月25日		2021年7月21日			2021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	2021年10月25日			2021年7月29日			2021年9月28日		2021年8月27日			2022年1月11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 10月26日 ～ 10月30日			2021年12月14日 ～ 12月25日		2021年 7月 1日 ～ 7月12日			2021年11月11日 ～ 11月19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 10月28日 ～ 10月29日			2021年12月20日 ～ 12月21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		0.13	0.05	0.12	0.03	2.05
平均値		0.01	0.02	0.02	0.00	0.81
(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)	155	153	173	202	220
平均値	(ppm)	130	122	144	161	144
(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	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

2022年1月1日	2022年1月1日	2022年1月1日	2022年1月1日	2022年1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)	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満	0.005未満
(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12月21日	2021年12月21日	2021年12月7日	2021年12月7日	2021年12月2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12月24日	2021年12月24日	2021年12月9日	2021年12月9日	2021年12月28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)	1.1	0.7	7.7	2.8	37
(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11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年11月26日	2021年12月2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12月6日	2021年12月6日	2021年12月6日	2021年12月6日	2021年12月28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。