

産業廃棄物処理施設維持管理記録

施設名称 丸三製紙株式会社 バイオマス焼却設備

2021年度実績

1. 処分した産業廃棄物の種類及び数量 [規則第12条の7の2第1項第1号イ]

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
汚泥	t	1,476	1,648	1,641	1,494	1,110	1,443	1,721	1,461	1,470	1,174	700	1,034
廃プラ	t	33	37	46	36	30	57	43	41	41	35	27	34
木くず	t	3	2	2	1	1	2	2	3	2	4	3	2
紙くず	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃油	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t	1,512	1,687	1,690	1,532	1,142	1,502	1,766	1,506	1,512	1,213	730	1,070

2. 燃焼ガス及び排ガス分析の実施状況 [規則第12条の7の2第1項第1号ロ]

	燃焼ガス温度	集塵機流入ガス温度	排ガス中一酸化炭素濃度
(1)測定位置	燃焼出口	減温塔出口	集塵機出口
(2)測定結果が得られた日	2022年4月1日	2022年4月1日	2022年4月1日
(3)測定結果 【維持管理基準】	1018 ~ 1077 °C 【800以上】 °C	180 ~ 180 °C 【概ね180以下】 °C	0 ~ 1 ppm 【100以下】 ppm

※燃焼ガス温度、集塵機流入ガス温度、排ガス中一酸化炭素濃度は、全て連続測定しております。
記載している数値は、焼却炉稼働中の月間最大値と最小値です。

3. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日 [規則第12条の7の2第1項第1号ハ]

2022年2月28日	2月19日～3月2日 焼却設備止転整備
------------	---------------------

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

4. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項 [規則第12条の7の2第1項第1号ニ]

(1)排ガスを採取した位置	焼却炉煙突	焼却炉煙突	焼却炉煙突	焼却炉煙突		
(2)排ガスを採取した日	2021年4月15日	2021年7月9日	2021年10月6日	2022年1月13日		
(3)測定結果が得られた日	2021年4月27日	2021年8月10日	2021年10月19日	2022年1月24日		
(4)測定結果						
項目	単位	測定結果	測定結果	測定結果	測定結果	基準値 ※2
硫黄酸化物	K値	0.61	0.73	0.69	0.81	10 (大防法)
ばいじん ※1	g/m³N	0.0004	0.012	0.0006	0.003	0.08 (大防法)
塩化水素 ※1	mg/m³N	12	56	37	15	700 (大防法)
窒素酸化物 ※1	ppm	150	150	170	140	250 (大防法)
ダイオキシン類 ※1	ng-TEQ/m³N	-	-	0.013	-	1 (特措法)

※1:酸素12%換算値

※2:大防法→大気汚染防止法、特措法→ダイオキシン類特別措置法