

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

2024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	1,279	1,029	1,355	2,247	999	1,775	1,394					
廃プラ	t	51	38	52	50	26	47	56					
木くず	t	2	2	4	2	1	0	0					
紙くず	t	0	0	0	0	0	0	0					
廃油	t	0	0	0	0	0	0	0					
合計	t	1,332	1,069	1,410	2,299	1,026	1,822	1,450					

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	2024年11月1日	2024年11月1日	2024年11月1日
(3)測定結果 【維持管理基準】	975 ~ 1054 °C 【800以上】 °C	180 ~ 181 °C 【概ね180以下】 °C	1 ~ 4 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]

※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			
(2)排ガスを採取した日	2024年4月12日	2024年7月9日			
(3)測定結果が得られた日	2024年4月23日	2024年7月30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
硫黄酸化物	K値	0.08	0.19		基準値 ※2 10 (大防法)
ばいじん ※1	g/m³N	0.0004	0.002		0.08 (大防法)
塩化水素 ※1	mg/m³N	130	21		700 (大防法)
窒素酸化物 ※1	ppm	66	140		250 (大防法)
ダイオキシン類 ※1	ng-TEQ/m³N	-	-		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