

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

2020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	2,301	2,226	1,793	1,873	1,599	1,845	2,285	1,807	1,809	1,631	917	882
廃プラ	t	48	35	37	33	27	33	36	37	32	28	16	21
木くず	t	2	2	1	1	2	3	6	2	5	4	2	5
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	2,351	2,263	1,831	1,907	1,628	1,881	2,326	1,846	1,846	1,663	935	908

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	2021年4月1日	2021年4月1日	2021年4月1日
(3)測定結果	1023 ~ 1068 °C	180 ~ 180 °C	0 ~ 2 ppm
【維持管理基準】	【800以上】 °C	【概ね180以下】 °C	【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]

2021年2月26日	2月18日～3月9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		2020年4月15日	2020年7月10日	2020年10月9日	2021年1月14日		
(3)測定結果が得られた日		2020年4月23日	2020年7月28日	2020年10月21日	2021年1月29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	0.49	0.52	0.94	1.00	10 (大防法)
	ばいじん ※1	g/m ³ N	0.0011	0.005	0.007	0.003	0.08 (大防法)
	塩化水素 ※1	mg/m ³ N	18	12	14	38	700 (大防法)
	窒素酸化物 ※1	ppm	150	150	160	140	250 (大防法)
	ダイオキシン類 ※1	ng-TEQ/m ³ N			0.0044		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