

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2025 年 12 月度

(対象期間 2025年12月1日 ~ 2025年12月31日 )

バイオマス焼却設備(利根川事業所)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

種 類	数 量(トン/月)
汚泥	1,980.6
廃プラスチック類	584.7
紙くず	5.4
木くず	6.1
廃油	0.1
合計	2,577.0

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2024年1月8日	12月27日～1月8日 焼却炉止転整備
2024年8月28日	8月16日～8月28日 焼却設備止転整備
2025年1月6日	12月27日～1月6日 焼却炉止転整備
2025年8月28日	8月16日～28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。

バイオマス焼却発電施設(八潮工場)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

種 類	数 量(トン/月)
汚泥	2,437.7
廃プラスチック類	1,469.0
紙くず	1.1
木くず	23.5
廃油	
合計	3,931.3

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2025年5月1日～3日	焼却炉内清掃
2025年8月15日	吸収塔掃除
2025年8月16日	ボイラダストコンベア掃除
2025年12月27日	焼却炉内清掃

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

バイオマス焼却設備(尼崎工場)

①. 処分した産業廃棄物の種類及び数量

種 類	数 量(トン/月)
汚泥	1,656.8
廃プラスチック類	273.6
紙くず	
木くず	1.1
廃油	
合計	1,931.5

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2025年4月30日	
2025年5月3日	
2025年8月10日	
2025年12月30日	

※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

(1)排ガスを採取した位置	焼却炉煙突
(2)排ガスを採取した年月日	2025年11月12日
(3)測定の結果の得られた年月日	2025年11月28日、ダイオキシン類:2025年12月19日

(4)測定の結果

項 目	測定結果(単位)	基準値 <sup>※2,3</sup>	
硫酸酸化物	0.02 (m <sup>3</sup> /h)	39.5	大防法
ばいじん	0.003 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.04	大防法
塩化水素	<1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	700	大防法
窒素酸化物	140 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N (ppm)) <sup>※1</sup>	250	大防法
ダイオキシン類	0.000043 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.1	特措法

※1:酸素12%換算値

※2:大防法→大気汚染防止法 特措法→ダイオキシン類対策特別措置法

※3:硫酸酸化物については、設計上の排出量

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

(1)排ガスを採取した位置	焼却炉煙突
(2)排ガスを採取した年月日	ダイオキシン類2025年9月16日、その他:2025年11月6日
(3)測定の結果の得られた年月日	ダイオキシン類2025年10月28日、その他:2025年11月17日

(4)測定の結果

項 目	測定結果(単位)	基準値 <sup>※2,3</sup>	
硫酸酸化物	<0.027 (m <sup>3</sup> /h)	4.6	大防法
ばいじん	0.001 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.04	大防法
塩化水素	<1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	200	条例
窒素酸化物	92 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N (ppm)) <sup>※1</sup>	180	条例
ダイオキシン類	0.034 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.1	特措法

※1:酸素12%換算値

※2:大防法→大気汚染防止法 特措法→ダイオキシン類対策特別措置法

※3:硫酸酸化物については、設計上の排出量

③. 煙突から排出される排ガスの測定に関する事項

(1)排ガスを採取した位置	排気筒
(2)排ガスを採取した年月日	ダイオキシン類:2025年6月3日、その他:2025年12月5日
(3)測定の結果の得られた年月日	ダイオキシン類:2025年7月14日、その他:2025年12月22日

(4)測定の結果

項 目	測定結果(単位)	基準値 <sup>※2,3</sup>	
硫酸酸化物	0.03 (m <sup>3</sup> /h)	1.76	大防法
ばいじん	<0.001 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.08	大防法
塩化水素	2 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	700	大防法
窒素酸化物	<1 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N (ppm)) <sup>※1</sup>	250	大防法
ダイオキシン類	0.0085 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	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→ダイオキシン類対策特別措置法

※3:硫酸酸化物については、設計上の排出量