

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2024年 9月度

(対象期間 2024年9月1日 ~ 2024年9月30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	2,354.5
廃プラスチック類	425.7
紙くず	2.3
木くず	7.4
廃油	0.4
合計	2,790.3

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2023年1月5日	12月27日~1月5日 焼却炉止転整備
2023年8月28日	8月16日~8月28日 焼却設備止転整備
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

※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	3,239.2
廃プラスチック類	1,112.5
紙くず	4.5
木くず	7.6
廃油	
合計	4,363.8

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2024年1月5日	吸収塔
2024年4月28日~30日	バグフィルター、炉内の清掃
2024年5月1日~2日	ボイラダストコンベア、炉内の清掃
2024年8月15日	吸収塔の清掃

※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	1,701.1
廃プラスチック類	271.9
紙くず	
木くず	2.3
廃油	
合計	1,975.3

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2023年12月30日	
2024年4月30日	
2024年5月3日	
2024年8月10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	2024年5月9日、2024年8月9日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2024年6月13日、2024年9月10日	
(4)測定の結果		
項目	測定結果(単位)	基準値 ^{※2,3}
硫黄酸化物	<0.03 (m ³ /h)	39.5 大防法
ばいじん	<0.003 (g/m ³) ^{※1}	0.04 大防法
塩化水素	1 (mg/m ³) ^{※1}	700 大防法
窒素酸化物	160 (cm ³ /m ³ N (ppm)) ^{※1}	250 大防法
ダイオキシン類	0.000097 (ng-TEQ/m ³) ^{※1}	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: 硫黄酸化物については、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	2023年9月29日、2024年9月4日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2023年11月9日、2024年9月10日	
(4)測定の結果		
項目	測定結果(単位)	基準値 ^{※2,3}
硫黄酸化物	0.03 (m ³ /h)	4.6 大防法
ばいじん	0.001 (g/m ³) ^{※1}	0.04 大防法
塩化水素	1 (mg/m ³) ^{※1}	200 条例
窒素酸化物	110 (cm ³ /m ³ N (ppm)) ^{※1}	180 条例
ダイオキシン類	0.0077 (ng-TEQ/m ³) ^{※1}	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: 硫黄酸化物については、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	2024年6月13日、2024年9月12日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2024年9月26日	
(4)測定の結果		
項目	測定結果(単位)	基準値 ^{※2,3}
硫黄酸化物	<0.017 (m ³ /h)	1.76 大防法
ばいじん	<0.0021 (g/m ³) ^{※1}	0.08 大防法
塩化水素	<4.4 (mg/m ³) ^{※1}	700 大防法
窒素酸化物	140 (cm ³ /m ³ N (ppm)) ^{※1}	250 大防法
ダイオキシン類	0.013 (ng-TEQ/m ³) ^{※1}	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: 硫黄酸化物については、設計上の排出量