

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2024 年 4 月度

(対象期間 2024年4月1日 ~ 2024年4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	2,144.3
廃プラスチック類	523.2
紙くず	4.1
木くず	7.2
廃油	1.5
合計	2,680.3

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年8月22日	8月15日~27日焼却設備止転整備
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~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

※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	2,499.2
廃プラスチック類	922.7
紙くず	5.4
木くず	27.3
廃油	
合計	3,454.6

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2023年5月1日~6日	炉内、煙道、吸収塔
2023年8月16日	吸収塔
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

※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	1,568.2
廃プラスチック類	226.1
紙くず	
木くず	2.2
廃油	
合計	1,796.5

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2023年4月30日	
2023年8月11日	
2023年12月30日	
2024年4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	2023年11月16日、2024年3月14日		
(3)測定の結果の得られた年月日	2023年12月6日、2024年3月27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	<0.02 (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	120 (cm ³ /m ³ (ppm))※1	250	大防法
ダイオキシン類	0.000051 (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3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3月15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	86 (cm ³ /m ³ (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		2023年6月6日、2024年3月7日	
(3)測定の結果の得られた年月日		2023年6月26日、2024年3月21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	<0.0165 (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 (ppm))※1	250	大防法
ダイオキシン類	0.081 (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