

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2023年 9月

(対象期間 2023年9月1日 ~ 2023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	2,933.6
廃プラスチック類	7.0
紙くず	4.5
木くず	7.9
廃油	0.3
合計	2,953.2

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年6月13日	減温塔清掃
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

※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5月30日、2023年8月31日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2023年6月15日、2023年9月25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	0.01 (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	150 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	250 大防法
ダイオキシン類	0.000053 (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

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	3,831.0
廃プラスチック類	7.7
紙くず	5.7
木くず	15.4
廃油	
合計	3,859.9

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年12月29日	吸収塔ばいじん掃除
2023年4月30日	炉内、バグフィルター
2023年5月1日~6日	炉内、煙道、吸収塔
2023年8月16日	吸収塔

※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	2022年9月16日、2023年9月11日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2022年10月17日、2023年9月19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	97 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	180 条例
ダイオキシン類	0.0016 (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

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	1,840.9
廃プラスチック類	73.2
紙くず	
木くず	2.9
廃油	
合計	1,917.1

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年12月30日	
2023年4月30日	
2023年8月11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	排気筒	
(2)排ガスを採取した年月日	2023年6月6日、2023年9月21日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2023年6月26日、2023年10月2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	0.1771 (m ³ /h)	1.76 大防法
ばいじん	<0.013 (g/m ³) ^{※1}	0.08 大防法
塩化水素	21 (mg/m ³) ^{※1}	700 大防法
窒素酸化物	150 (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

※尼崎工場では、7月12日に産業廃棄物焼却設備を廃止し、8月19日より新たなバイオマス焼却設備を運転しています。