

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2021年 5月度

(対象期間 2021年5月1日 ~ 2021年5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	2,753.3
廃プラスチック類	2.2
紙くず	3.9
木くず	9.0
廃油	0.7
合計	2,769.1

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

※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	2020年5月15日、2021年2月23日、4月12日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2020年6月12日、2021年3月16日、4月20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	130 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	250 大防法
ダイオキシン類	0 (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	3,404.8
廃プラスチック類	9.3
紙くず	5.2
木くず	13.9
廃油	
合計	3,433.2

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2021年5月2~5日	炉内及び煙道

※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	2021年5月12日 2020年9月18日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年5月21日 2020年10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	<0.028 (m ³ /h)	4.8 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	100 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	180 条例
ダイオキシン類	0.017 (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

産業廃棄物焼却設備(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	1,240.0
廃プラスチック類	95.1
紙くず	
木くず	
廃油	
合計	1,335.1

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2021年5月1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	2021年3月17日 2020年6月9日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年3月26日 2020年6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	<0.0166 (m ³ /h)	1.39 大防法
ばいじん	0.0046 (g/m ³) ^{※1}	0.15 大防法
塩化水素	5.7 (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	0.38 (ng-TEQ/m ³) ^{※1}	5 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