

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2022年 5月度

(対象期間 2022年5月1日 ~ 2022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	2,855.1
廃プラスチック類	3.0
紙くず	3.7
木くず	14.6
廃油	1.1
合計	2,877.5

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	2021年11月4日、2022年2月7日、4月6日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年12月8日、2022年2月22日、4月14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	0.004 (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	140 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	250 大防法
ダイオキシン類	0.000086 (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	3,801.5
廃プラスチック類	7.0
紙くず	2.9
木くず	8.9
廃油	
合計	3,820.3

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年4月28日~30日	炉内、ストーカー下、バグフィルター
2022年5月2日~4日	炉内、煙道、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	2021年9月9日、2022年5月16日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年9月24日、2022年5月23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	84 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	180 条例
ダイオキシン類	0.023 (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	1,336.0
廃プラスチック類	226.7
紙くず	
木くず	
廃油	
合計	1,562.7

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2022年5月2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6月7日、2022年3月10日	
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年6月18日、2022年3月24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	<0.0167 (m ³ /h)	1.39 大防法
ばいじん	0.0096 (g/m ³) ^{※1}	0.15 大防法
塩化水素	3.5 (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	0.14 (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