

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2021年 11月度

(対象期間 2021年11月1日 ~ 2021年11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	3,257.1
廃プラスチック類	5.4
紙くず	5.5
木くず	12.3
廃油	1.1
合計	3,281.4

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2021年8月22日	8月15日~29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	2021年5月11日、8月11日、10月6日		
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年6月16日、9月2日、10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	<0.02 (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	150 (cm ³ /m ³ (ppm)) ^{※1}	250	大防法
ダイオキシン類	0.00048 (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	3,934.9
廃プラスチック類	7.3
紙くず	0.7
木くず	11.7
廃油	
合計	3,954.6

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
2021年8月15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	2021年9月9日、11月5日		
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年9月24日、11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	0.028 (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	110 (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	1,468.0
廃プラスチック類	229.6
紙くず	
木くず	
廃油	
合計	1,697.6

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

2021年5月1日	
2021年8月9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、9月8日		
(3)測定の結果の得られた年月日	2021年6月18日、9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	<0.0166 (m ³ /h)	1.39	大防法
ばいじん	0.0064 (g/m ³) ^{※1}	0.15	大防法
塩化水素	7.1 (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	0.14 (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