

# 産業廃棄物処理施設維持管理記録

2024年 3月度

(対象期間 2024年3月1日 ~ 2024年3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	2,118.8
廃プラスチック類	551.3
紙くず	3.3
木くず	6.9
廃油	0.5
合計	2,680.7

### 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。

### 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2月15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11日

  

(4)測定の結果		
項目	測定結果(単位)	基準値 <sup>※2,3</sup>
硫黄酸化物	<0.02 (m <sup>3</sup> /h)	39.5 大防法
ばいじん	<0.004 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.04 大防法
塩化水素	1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	700 大防法
窒素酸化物	120 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup>	250 大防法
ダイオキシン類	0.000051 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	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	2,849.5
廃プラスチック類	950.9
紙くず	0.9
木くず	17.0
廃油	
合計	3,818.2

### ②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日

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
2024年1月5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	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 <sup>※2,3</sup>
硫黄酸化物	<0.03 (m <sup>3</sup> /h)	4.6 大防法
ばいじん	0.001 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.04 大防法
塩化水素	1 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	200 条例
窒素酸化物	86 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup>	180 条例
ダイオキシン類	0.0077 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	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	1,604.6
廃プラスチック類	259.9
紙くず	
木くず	5.0
廃油	
合計	1,869.5

### 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	
2023年12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	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 <sup>※2,3</sup>
硫黄酸化物	<0.0165 (m <sup>3</sup> /h)	1.76 大防法
ばいじん	<0.0021 (g/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	0.08 大防法
塩化水素	<4.4 (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	700 大防法
窒素酸化物	140 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> (ppm)) <sup>※1</sup>	250 大防法
ダイオキシン類	0.081 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) <sup>※1</sup>	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