

産業廃棄物処理施設維持管理記録

2025 年 3 月 度

(対象期間 2025年3月1日 ～ 2025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		2,303.7
廃プラスチック類		576.0
紙くず		4.3
木くず		4.6
廃油		0.2
合計		2,888.8

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日		
2023年8月28日	8月16日～8月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
2024年8月28日	8月16日～8月28日	焼却設備止転整備
2025年1月6日	12月27日～1月6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。		

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		2,675.3
廃プラスチック類		1,000.2
紙くず		1.0
木くず		10.4
廃油		
合計		3,687.0

②. ばいじんの除去（清掃）を行った年月日	
2024年4月28日～30日	バグフィルター、炉内の清掃
2024年5月1日～2日	ボイラダストコンベア、炉内の清掃
2024年8月15日	吸収塔の清掃
2025年1月4日	吸収塔
※上記の他、ばいじん除去は連続で行っています。	

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		1,845.0
廃プラスチック類		309.0
紙くず		
木くず		3.2
廃油		
合計		2,157.2

②. ばいじんの除去(清掃)を行った年月日		
2024年5月3日		
2024年8月10日		
2024年12月31日		
2025年1月4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	ダイオキシン類2024年11月8日、2025年2月7日		
(3)測定の結果の得られた年月日	ダイオキシン類2024年12月20日、2025年3月3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 N/h)	39.5	大防法
ばいじん	<0.003 (g/m ³ N) ^{※1}	0.04	大防法
塩化水素	<1 (mg/m ³ N) ^{※1}	700	大防法
窒素酸化物	130 (cm ³ /m ³ N (ppm)) ^{※1}	250	大防法
ダイオキシン類	0.0016 (ng-TEQ/m ³ N) ^{※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

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	ダイオキシン類2024年9月11日、2025年3月11日		
(3)測定の結果の得られた年月日	ダイオキシン類2024年10月17日、2025年4月3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	0.029 (m ³ /h)	4.6	大防法
ばいじん	0.001 (g/m ³ N) ^{※1}	0.04	大防法
塩化水素	1 (mg/m ³ N) ^{※1}	200	条例
窒素酸化物	85 (cm ³ /m ³ N (ppm)) ^{※1}	180	条例
ダイオキシン類	0.0079 (ng-TEQ/m ³ N) ^{※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

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	ダイオキシン類2024年6月13日、2025年3月6日		
(3)測定の結果の得られた年月日	ダイオキシン類2024年9月26日、2025年3月21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	<0.0172 (m ³ _N /h)	1.76	大防法
ばいじん	<0.0018 (g/m ³ _N)※1	0.08	大防法
塩化水素	<3.8 (mg/m ³ _N)※1	700	大防法
窒素酸化物	110 (cm ³ /m ³ _N (ppm))※1	250	大防法
ダイオキシン類	0.013 (ng-TEQ/m ³ _N)※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