

様式第二号の八（第八条の四の五関係）

（第1面）

産業廃棄物処理計画書

2023年 6月 28日

愛知県知事 殿

提出者

住所 愛知県半田市日東町4番地の1

氏名 C E P O半田バイオマス発電株式会社  
代表取締役社長 安井 稔

（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）

電話番号 (0569) 84-0030

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	C E P O半田バイオマス発電所
事業場の所在地	愛知県半田市日東町4番地の1
計画期間	2023/4/1 ~ 2024/3/31
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
①事業の種類	33：電気業
②事業の規模	送電端電力量 355,000MWh（年間想定）
③従業員数	18人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>燃え殻（主灰）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・最終処分業者に委託して海上埋立処分</li> <li>・中間処理業者に委託して、二次処理後セメント原料として再資源化</li> </ul> <p>ばいじん（飛灰）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・最終処分業者に委託して海上埋立処分</li> <li>・再生盛土材として再資源化</li> </ul> <p>混合廃棄物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・選別</li> </ul> <p>廃プラスチック類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・選別</li> </ul> <p>廃油</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・焼却</li> </ul>

（日本工業規格 A列4番）

## 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)

CEPO半田バイオマス発電株式会社

↓  
株式会社シーエナジー CEPO半田バイオマス発電所駐在↓  
株式会社テクノ中部 産業廃棄物管理責任者

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（2022年度）実績】						
	産業廃棄物の種類	ばいじん (飛灰)	燃え殻 (主灰)	混合廃棄物	廃プラスチック類	廃油	
	排出量	10,888t	6,812t	2.624t	0.189t	0.290t	
	(これまでに実施した取組) ボイラ燃焼による燃料未燃分をボイラへ再吹込みし再燃焼を実施。						
②計画	【目標】						
	産業廃棄物の種類	ばいじん (飛灰)	燃え殻 (主灰)	混合廃棄物	廃プラスチック類	廃油	
	排出量	10,300t	6,400t	2.49t	0.17t	0.27t	
	(今後実施する予定の取組) 最適燃焼による未燃分の抑制と運転状態の監視を行う。						

## 産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・燃え殻(主灰) } 燃え殻はボイラ下部より、ばいじんはボイラ二次側 ・ばいじん(飛灰) } 排気ガスダクトより分別し、排出している。 ・混合廃棄物 : 保管場所を指定することで混入を防止している) ・廃プラスチック類: 同上 ・廃油: 同上
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 特になし。

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（2022年度）実績】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	(これまでに実施した取組)						
②計画	【目標】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	(今後実施する予定の取組)						

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（2022年度）実績】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
(これまでに実施した取組)							
②計画	【目標】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
(今後実施する予定の取組)							

## (第4面)

## 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	【前年度（2022年度）実績】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	(これまでに実施した取組)						
②計画	【目標】						
	産業廃棄物の種類	—		—		—	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	—	t	—	t	—	t
	(今後実施する予定の取組)						

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度（2022年度）実績】						
	産業廃棄物の種類	ばいじん (飛灰)	燃え殻 (主灰)	混合廃棄物	廃プラスチック類	廃油	
	全処理委託量(t)	10,888t	6,812t	2,624t	0.189t	0.290t	
	優良認定処理業者への処理委託量(t)	10,888t	6,812t	2,624t	0.189t	0.290t	
	再生利用業者への処理委託量(t)	6,713t	3,816t	2,624t	0.189t	—	
	認定熱回収業者への処理委託量(t)	—	—	—	—	—	
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量(t)	—	—	—	—	—	
	(これまでに実施した取組) 可能な限り優良認定処理業者へ委託を行い、最終処分量の低減を図っている。						

		【目標】					
		産業廃棄物の種類	ばいじん (飛灰)	燃え殻 (主灰)	混合廃棄物	廃プラスチック類	廃油
②計画	全処理委託量(t)	10,300t	6,400t	2.49t	0.17t	0.27t	
	優良認定処理業者への処理委託量(t)	10,300t	6,400t	2.49t	0.17t	0.27t	
	再生利用業者への処理委託量(t)	6,300t	3,500t	2.49t	0.17t	—	
	認定熱回収業者への処理委託量(t)	—	—	—	—	—	
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量(t)	—	—	—	—	—	
	(今後実施する予定の取組) 可能な限り優良認定処理業者へ委託を行い、最終処分量の低減を図っている。						
※事務処理欄							

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
  - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
  - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
  - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「一」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。