

（第1面）

産業廃棄物処理計画書

2024 年 6 月 5 日

福島県知事 殿



提出者

住 所 福島県白河市大信中新城字塩沢45-5

氏 名 株式会社エフオン白河

代表取締役 小池 久士

電話番号 0248-54-5750

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	株式会社エフオン白河 大信発電所
事業場の所在地	福島県白河市大信中新城字塩沢45-5
計画期間	2024年4月1日～2025年3月31日

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	木質バイオマスによる発電事業
② 事業の規模	前年度売上高 2,330百万円
③ 従業員数	32名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	図-3参照

（日本産業規格 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)		
所長	産廃物処理総括責任者	<ul style="list-style-type: none">・廃棄物管理規定の策定・廃棄物処理に関する事項の決定
総務グループ	産廃処理事務局	<ul style="list-style-type: none">・廃棄物に関する管理・廃棄物処理業者の検討、委託契約の締結
運転グループ	産廃処理担当	<ul style="list-style-type: none">・マニフェストの管理・廃棄物発生量、排出量の管理・リサイクル業者、中間処理業者
設備グループ	設備担当	<ul style="list-style-type: none">・処理設備の維持管理

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度 (2023 年度) 実績】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	2986.54 t	337.75 t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	2980.00 t	330.00 t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		

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)
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)

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)			
所長	産廃物処理総括責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物管理規定の策定 ・廃棄物処理に関する事項の決定 	
総務グループ	産廃処理事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物に関する管理 ・廃棄物処理業者の検討、委託契約の締結 	
運転グループ	産廃処理担当	<ul style="list-style-type: none"> ・マニフェストの管理 ・廃棄物発生量、排出量の管理 ・リサイクル業者、中間処理業者 	
設備グループ	設備担当	<ul style="list-style-type: none"> ・処理設備の維持管理 	
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（2023年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス
	排出量	4.55 t	14.00 t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック	ガラス
	排出量	4.00 t	13.00 t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		
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)		
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)		

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)

所長	産廃物処理総括責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物管理規定の策定 ・廃棄物処理に関する事項の決定
総務グループ	産廃処理事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物に関する管理 ・廃棄物処理業者の検討、委託契約の締結
運転グループ	産廃処理担当	<ul style="list-style-type: none"> ・マニフェストの管理 ・廃棄物発生量、排出量の管理 ・リサイクル業者、中間処理業者
設備グループ	設備担当	<ul style="list-style-type: none"> ・処理設備の維持管理

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（2023年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	がれき類	
	排出量	19.57 t	t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	がれき類	
	排出量	19.00 t	t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		

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)
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)

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（ 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
	(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
	(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（ 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
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	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	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	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（ 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
	(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
	(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（ 2023 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	全処理委託量	2986.54 t	337.75 t
	優良認定処理業者への処理委託量	1381.40 t	331.16 t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	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	t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		

(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（ 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
	(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
	(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（ 2023 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃プラ	ガラス
	全処理委託量	4.55 t	14 t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	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	t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		

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（ 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
	(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
	(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（ 2023 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	がれき類	
	全処理委託量	19.57 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	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	t
	(これまでに実施した取組) 建築資材へのリサイクル		

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	全処理委託量	2980.00 t	330.00 t
	優良認定処理業者への処理委託量	1380.00 t	330.00 t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	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	t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		
※事務処理欄			

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃プラ	ガラス
	全処理委託量	4.00 t	13.00 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	t	t
	再生利用業者への 処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	t	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	t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		
※事務処理欄			

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	がれき類	
	全処理委託量	19.00 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	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	t
	(今後実施する予定の取組) 建築資材へのリサイクル		
※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、「—」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

1、会社の概要

(1)会社名

株式会社エフオン白河

(2)資本金

4億4千100万円

2、当該事業場において、現におこなっている事業の概要

(1)従業員

株式会社エフバイオス 32名

(2)製造品出荷額等

2,330百万円/年

(3)製造概要

木質チップを燃料とするバイオマス発電による電力の製造と販売

発電量	2023年度	104,471 MWh
-----	--------	-------------

販売電力量	2023年度	92,419 MWh
-------	--------	------------

(4)概要フローシート

図-1参照

(系統別フロー 図-2～4参照)

(5)発電所配置図

図-5参照

(6)事業展望

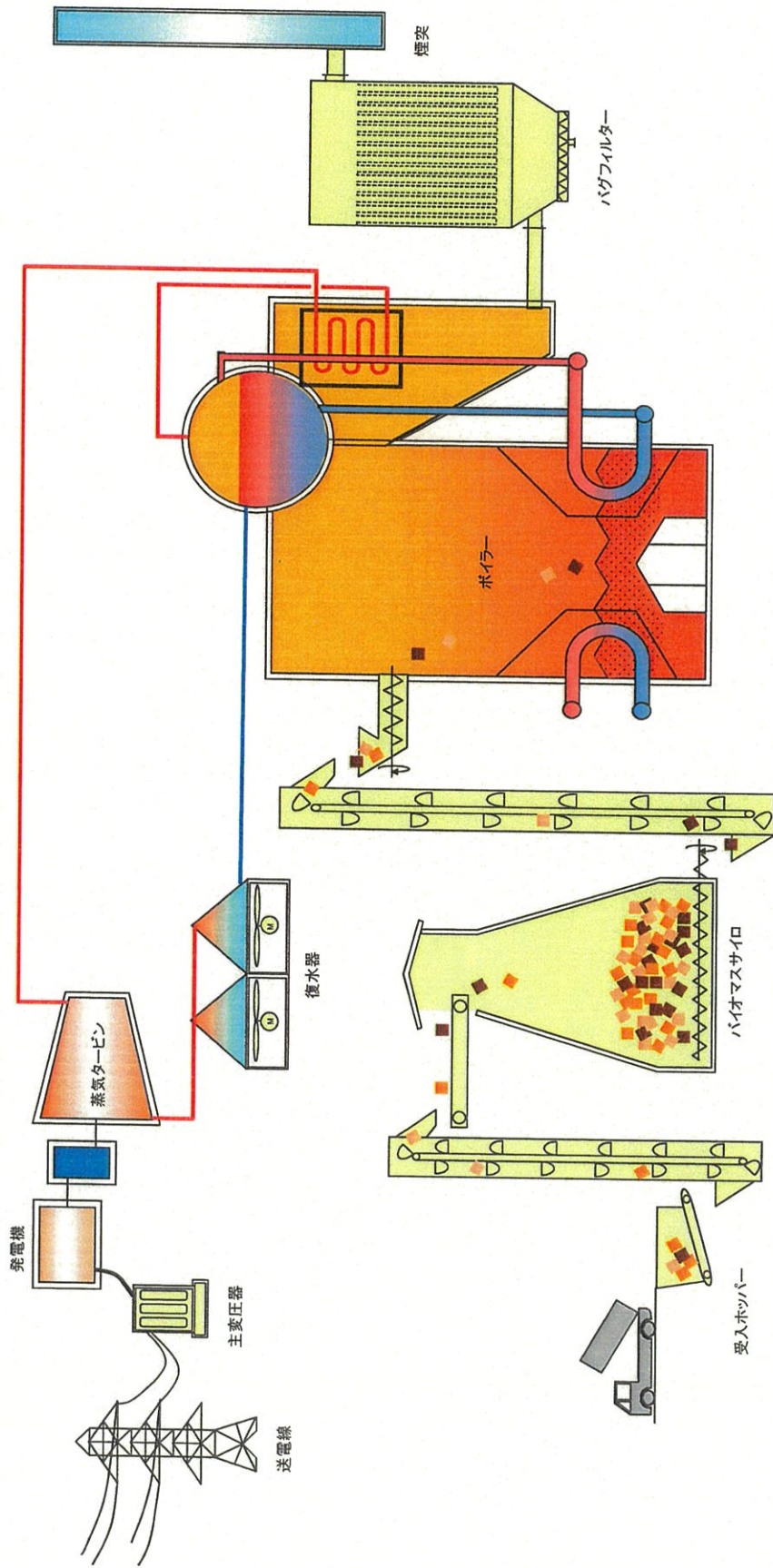
地球環境や温暖化対策に世間の注目が集まる中、いち早く事業化を開始した。
今後においては、設備稼働の安定化、燃料受入れ量の安定確保によりフル運転の
継続を見込む。

(7)連絡先

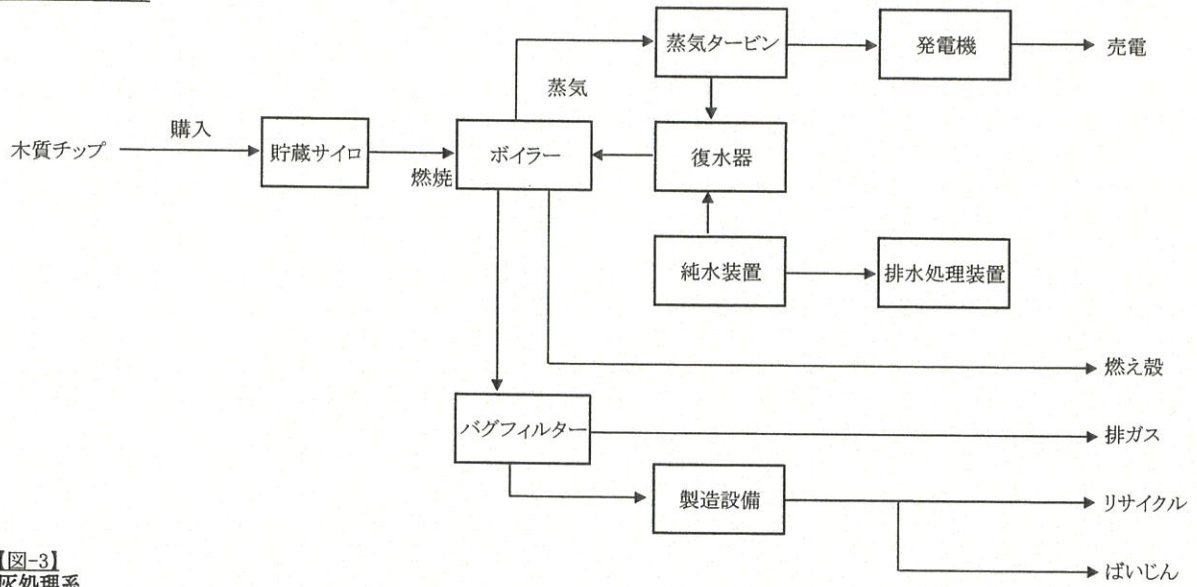
株式会社エフオン白河 大信発電所

所長 菅原 裕樹

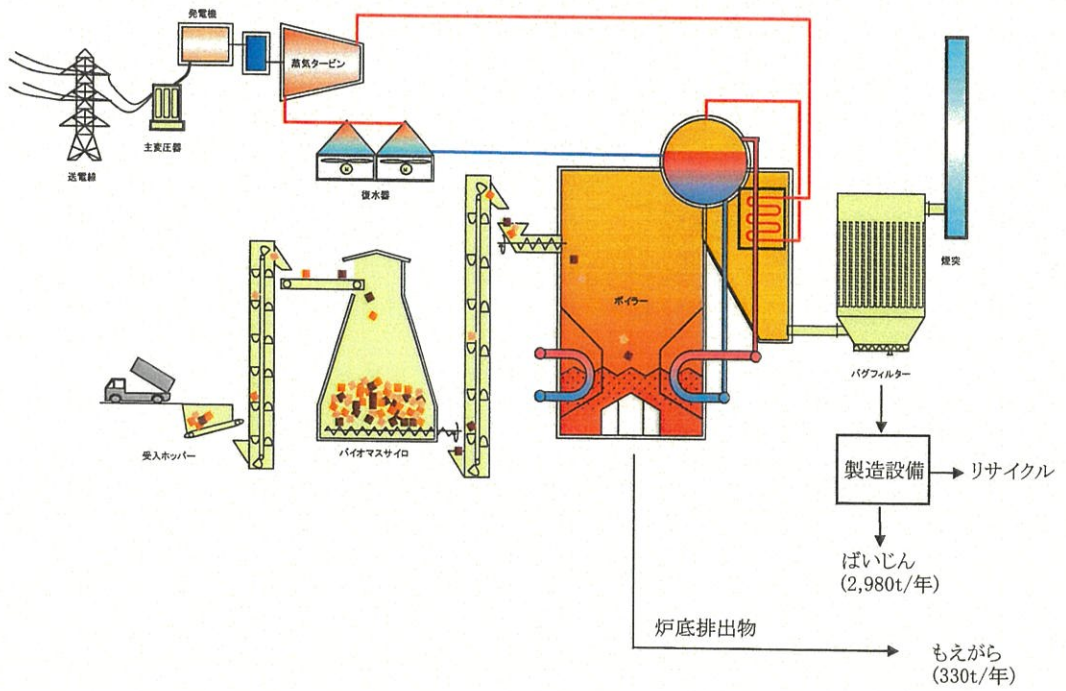
【図-1】



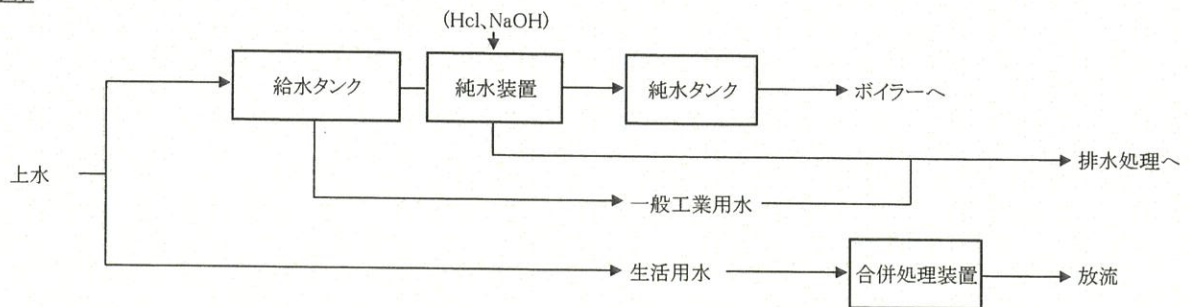
【図-2】
全体フローシート



【図-3】
灰処理系



【図-4】
用水系



【図-5】

発電所配置図

