



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

令和 6 年 5 月 13 日

都道府県知事

（市長） いわき市長 殿

提出者

住 所 福島県いわき市小名浜字渚 2 番地 4

氏 名 エア・ウォーター小名浜
バイオマス電力株式会社

取締役発電所長 鈴木 康伸

電話番号 0 2 4 6 - 5 4 - 2 4 5 1

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。

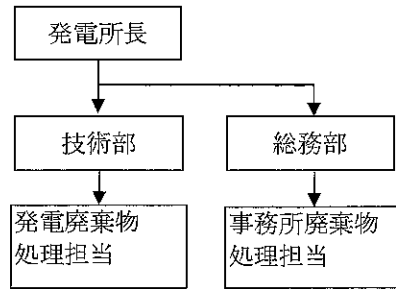
事業場の名称	エア・ウォーター小名浜バイオマス電力株式会社 小名浜バイオマス発電所
事業場の所在地	福島県いわき市小名浜字渚 2 番地 4
計画期間	令和6年4月1日 ～ 令和7年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
① 事業の種類	電気業
② 事業の規模	前年度の発電量 567, 702, 100kwh
③ 従業員数	28人

	④ 産業廃棄物の 一連の処理の工程	別紙1及び2のとおり
--	------------------------------	-------------------

(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)



産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	5,374.74 t	5,125.17 t
	（これまでに実施した取組） ベッド材として珪砂を使用し、再生資源燃料の木質ペレット及びPKSを燃料とするバイオマス発電所の為、ばいじん及び燃えがらの排出の抑制は難しい。良質の珪砂、燃料を使用し安定運転により無駄な廃棄物を出さないように運転を実施した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ばいじん	燃え殻
	排出量	5,350 t	5,110 t
	（今後実施する予定の取組） 引続き良質な珪砂・燃料を使用し無駄な廃棄物を出さないように安定運転に努める。		

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） —

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項				
	①現状	【前年度（令和5年度）実績】		
		産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	金属くず等
		排出量	11.72 t	0.18 t
		（これまでに実施した取組） 分別を行い再生利用業者へ処理を依頼した。		
	②計画	【目標】		
産業廃棄物の種類		廃プラスチック類	金属くず等	
排出量		11.20 t	0.2 t	
（今後実施する予定の取組） 引続き分別を行い再生利用業者へ処理を依頼する。				
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） —		

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃油	木くず
	排出量	3.44 t	0 t
	（これまでに実施した取組） 交換や補給サイクルを見直し発生量を抑えた。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃油	木くず
	排出量	3.00 t	0.1 t
	（今後実施する予定の取組） 交換や補給サイクルを見直し発生量を抑える。		
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） —		

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	—
	排出量	7.48 t	— t
	（これまでに実施した取組） 定期点検で発生する汚泥は再生利用業者へ処理を委託し有効利用した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	—
	排出量	22.00 t	— t
	（今後実施する予定の取組） 定期点検で発生する汚泥は再生利用業者へ処理を委託し有効利用する。		

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） —

(第3面)

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（令和5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
	(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
	(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（令和5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
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	— 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	—	—
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	— t	— t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	— 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（令和5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（令和5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	5374.74 t	5125.17 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	403.52 t
	再生利用業者への処理委託量	5374.74 t	4721.65 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 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	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組) ばいじん及び燃え殻はできるだけ再利用、もしくは優良認定処理業者に委託した。		

(第5面)

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	5,350 t	5,110 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	0 t	400 t
	再生利用業者への 処理委託量	5,350 t	4,710 t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 t	0 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	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組) ばいじん及び燃え殻はできるだけ再利用、もしくは優良認定処理業者に委託する。		
※事務処理欄			

(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（令和5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（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	金属くず等
	全処理委託量	11.72 t	0.18 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	0 t
	再生利用業者への処理委託量	0.19 t	0.18 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 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	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組) 分別を行い再生利用業者へ処理を依頼した。		

(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（令和5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（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃油	木くず
	全処理委託量	3.44 t	0 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	0 t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 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	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組)		
	交換や補給サイクルを見直し発生量を抑えた。		

(第5面)

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	金属くず等
	全処理委託量	11.20 t	0.20 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	0 t	0 t
	再生利用業者への 処理委託量	0.20 t	0.20 t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 t	0 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	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組) 分別を行い再生利用業者へ処理を依頼する。		
※事務処理欄			

(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（令和5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（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	—
	全処理委託量	7.48 t	— t
	優良認定処理業者への処理委託量	0.00 t	— t
	再生利用業者への処理委託量	7.48 t	— t
	認定熱回収業者への処理委託量	0.00 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	0.00 t	— t
	(これまでに実施した取組)		
	定期点検で発生する汚泥は再生利用業者に処理を委託し有効利用した。		

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃油	木くず
	全 処 理 委 託 量	3.00 t	0.10 t
	優良認定処理業者への 処 理 委 託 量	0.00 t	0.00 t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	0.00 t	0.00 t
	認定熱回収業者への 処 理 委 託 量	0.00 t	0.00 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	0.00 t	0.00 t
	(今後実施する予定の取組) 交換や補給サイクルを見直し発生量を抑える。		
※事務処理欄			

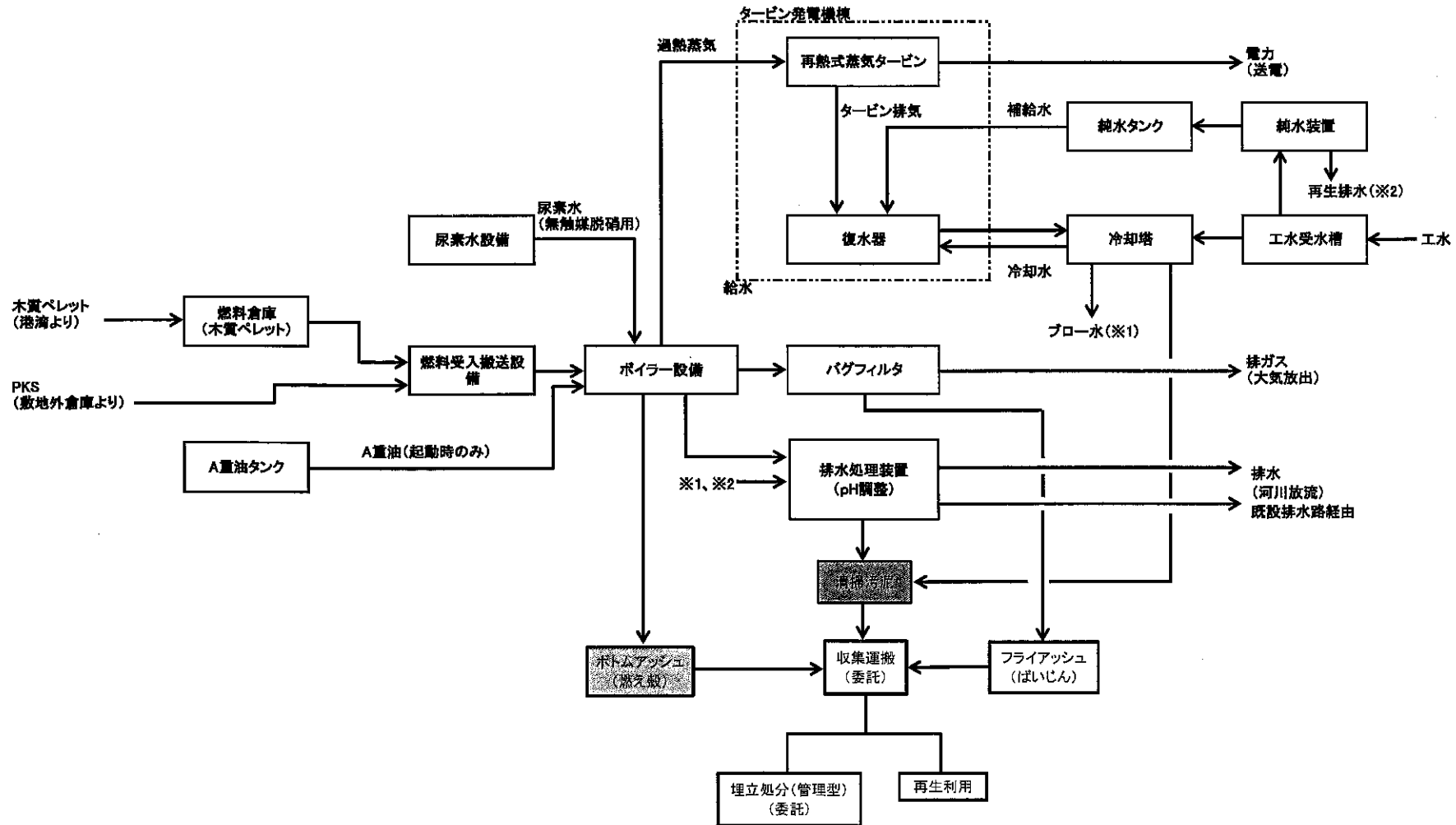
(第5面)

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	—
	全 処 理 委 託 量	22.00 t	— t
	優良認定処理業者への 処 理 委 託 量	0.00 t	— t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	22.00 t	— t
	認定熱回収業者への 処 理 委 託 量	0.00 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	0.00 t	— t
	(今後実施する予定の取組) 定期点検で発生する汚泥は再生利用業者に処理を委託し有効利用する。		
※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、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

発生工程図



別紙2 産業廃棄物の一連の処理工程

