

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和5年6月22日

愛媛県知事 中村 時広 殿

提出者

住 所 愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
氏 名 住友共同電力株式会社
代表取締役社長 丹 一志
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)
電話番号 0897372194

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	住友共同電力株式会社 新居浜西火力発電所
事業場の所在地	愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
計画期間	令和5年4月1日 ～ 令和6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・ガス・熱供給・水道業
② 事業の規模	発電電力：882GWh 送気量：158千トン
③ 従業員数	206名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1のとおり

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)
別紙のとおり

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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	排出量	68175 t	3637 t
	(これまでに実施した取組) ・石炭灰（ダスト類・燃え殻）の有効利用に努める。 ・廃油は再生処理し、有効利用に努める。 ・金属クズは売却し、再資源化に努める。 ※産業廃棄物の種類が5つありますので、上記2種類および他3種類を含む計画書を添付にて報告させていただきます。なお、産業廃棄物の一連の処理の工程および管理体制図も1つのPDFにまとめて添付させていただきます。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	排出量	33500 t	2000 t
	(今後実施する予定の取組) 同上		

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) 当事業所で発生する廃棄物は、ダスト類、燃え殻、廃油、その他。 ダスト類、燃え殻は個別に有効利用して残余を埋立処分、廃油は再生等を行い有効利用している。その他は、産業廃棄物仮置き場にて種類毎に分別収集し、処分を委託している。
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（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（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)			

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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	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	847 t	2051 t
	(これまでに実施した取組) ダスト類、燃え殻は、有効利用の拡大に努め、処分量の減少を図る。 汚泥は、脱水して減少を図る。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	1000 t	1500 t
	(今後実施する予定の取組) 同上		
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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	全処理委託量	67328 t	1586 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	67328 t	1586 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) 石炭灰（ダスト類・燃え殻）の有効利用に努める。		

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻
	全処理委託量	32500 t	500 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	32500 t	500 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) 同上			
※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。

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

2023年6月22日

愛媛県知事 中村 時広 殿

提出者

住 所 愛媛県新居浜市磯浦町16番5号

氏 名 住友共同電力株式会社

代表取締役社長 丹 一志

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0897-37-2194

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	住友共同電力株式会社 新居浜西火力発電所
事業場の所在地	愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
計画期間	2023年4月1日 ～ 2024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	発電電力 882 GWh 送気量 158 千t
③従業員数	全社 206名 (うち新居浜西火力発電所 23名)
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1のとおり

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)

別紙2のとおり

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	ダスト類	燃え殻	廃油	金属くず	汚泥
排出量 (t)	68,175	3,637	5	0	99

(これまでに実施した取組)

- ・石炭灰（ダスト類・燃え殻）の有効利用に努める。
- ・廃油は再生処理し、有効利用に努める。
- ・金属くずは売却し、再資源化に努める。

②計画

【目標】

産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻	廃油	金属くず	汚泥
排出量 (t)	33,500	2,000	10	5	300

(今後実施する予定の取組)
同上

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)
当事業所で発生する廃棄物は、ダスト類、燃え殻、廃油、その他。
ダスト類、燃え殻は個別に有効利用して残余を埋立処分、廃油は再生等を行い有効利用している。その他は、産業廃棄物仮置き場にて種類毎に分別収集し、処分を委託している。

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

(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（ 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	—	—
	(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	—	—
	(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	—	—
	自ら中間処理により減量した 産業廃棄物の量	—	—
(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	—	—
	自ら中間処理により減量する 産業廃棄物の量	—	—
(今後実施する予定の取組)			
—			

(第4面)

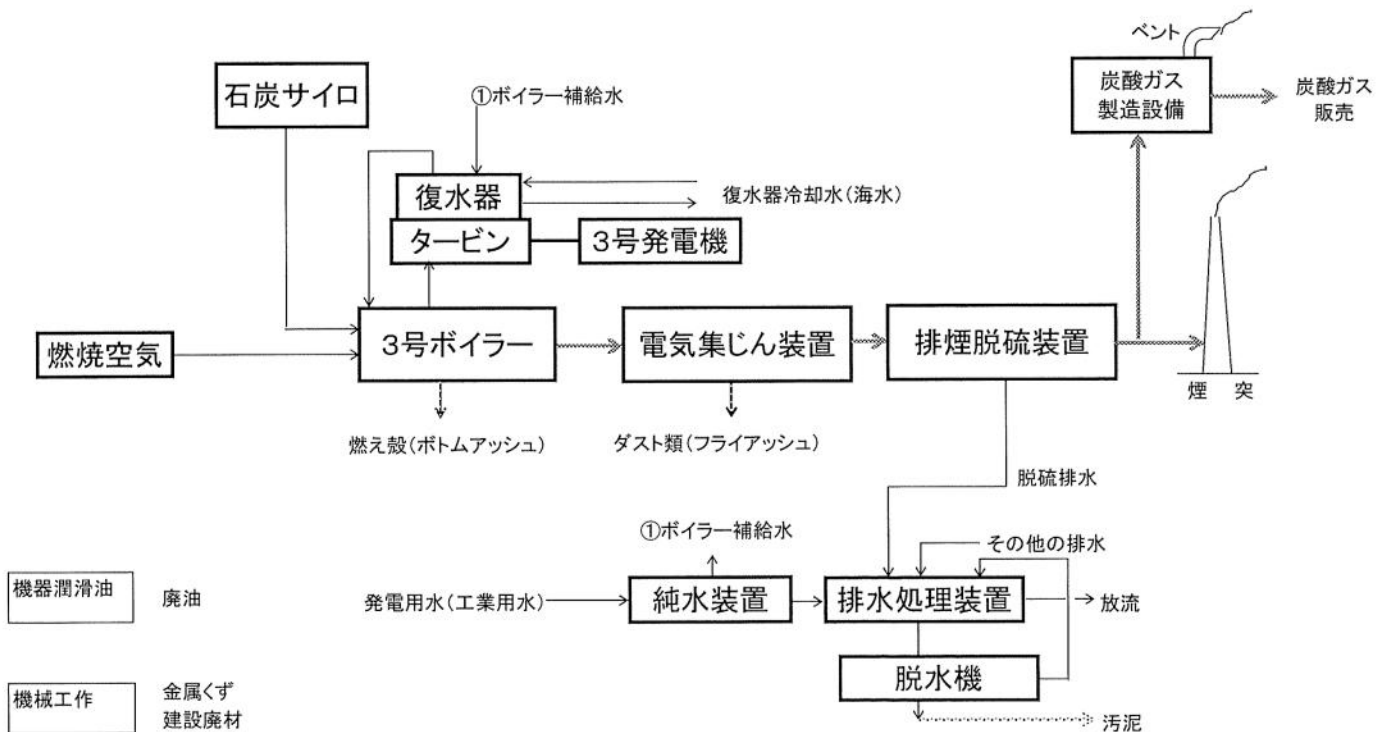
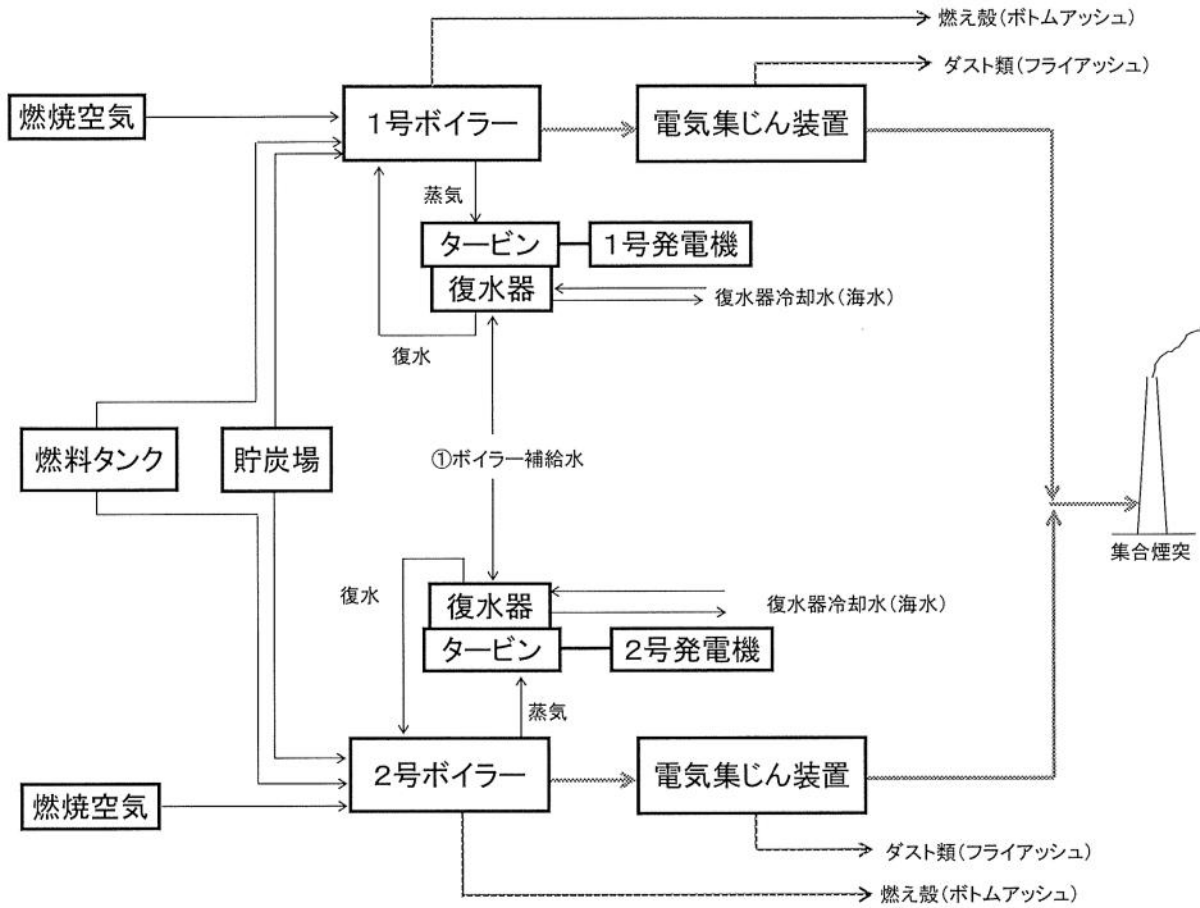
自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項					
① 現状	【前年度（2022年度）実績】				
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻	汚泥	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	847 t	2,051 t	99 t	
	(これまでに実施した取組) ダスト類、燃え殻は、有効利用の拡大に努め、処分量の減少を図る。 汚泥は、脱水して減少を図る。				
②計画	【目標】				
	産業廃棄物の種類	ダスト類	燃え殻	汚泥	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	1,000 t	1,500 t	300 t	
	(今後実施する予定の取組) 同上				
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	ダスト類	燃え殻	廃油	金属くず
	全処理委託量	67,328 t	1,586 t	5 t	0 t
	優良認定処理業者への処理委託量				
	再生利用業者への処理委託量	67,328 t	1,586 t	4 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量				
	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				
(これまでに実施した取組) 石炭灰（ダスト類・燃え殻）の有効利用に努める。					

②計画	【目標】				
	産業廃棄物の種類	ガス類	燃え殻	廃油	金属くず
	全処理委託量	32,500 t	500 t	10 t	5 t
	優良認定処理業者への 処理委託量				
	再生利用業者への 処理委託量	32,500 t	500 t	10 t	5 t
	認定熱回収業者への 処理委託量				
	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				
(今後実施する予定の取組)					
同上					
※事務処理欄					

備考

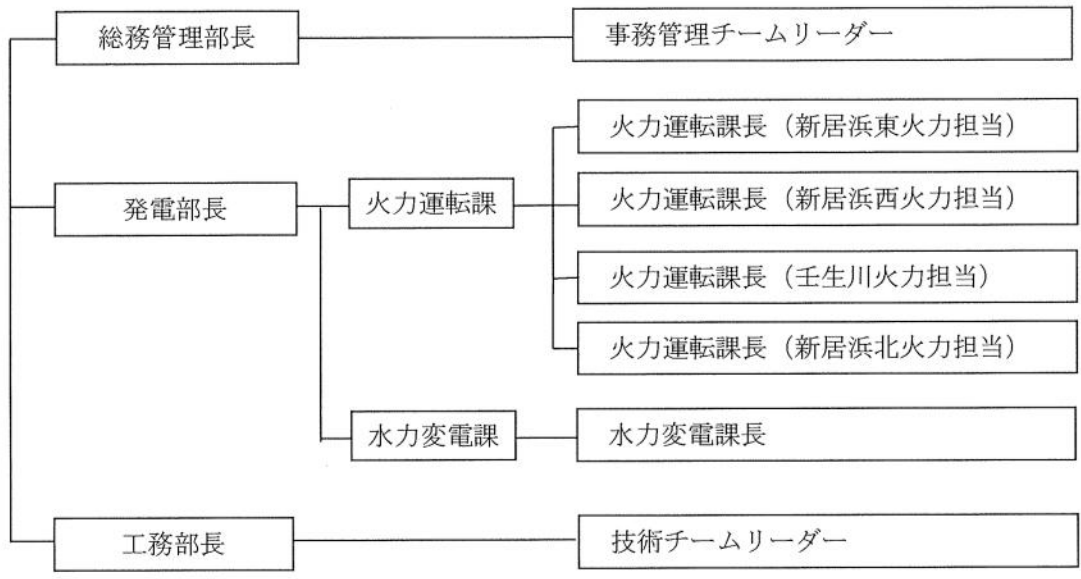
- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から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。

新居浜西火力発電所発電フロー(廃棄物発生フロー図)



- 機器潤滑油 廃油
- 機械工作 金属くず 建設廃材

(1) 組織図(廃棄物関係のみ)



(2) 職務分担(廃棄物関係のみ)

職名	職務内容	
	全般	産業廃棄物の管理に関すること
総務管理部長	総務管理部業務の掌握	
事務管理チームリーダー	事務管理業務	本社関係の廃棄物の発生量の把握、減量化対策、処分委託、マニフェストの保管等
発電部長	発電部業務の掌握	産業廃棄物処理責任者
火力運転課長(新居浜東火力担当)	火力発電所の運転管理業務	各火力発電所・水力発電所・変電所の廃棄物発生量の把握、減量化対策、処分委託、マニフェストの保管等
火力運転課長(新居浜西火力担当)		
火力運転課長(壬生川火力担当)		
火力運転課長(新居浜北火力担当)		
水力変電課長	水力発電所・変電所の運転管理業務	
工務部長	工務部業務の掌握	
技術チームリーダー	技術管理業務	環境保全対策の立案、推進、調査など 発生量の全社的把握 技術的検討 関係資料の作成ならびに届出
技術管理者(中間)		技術管理者(脱水機)
技術管理者(最終)		技術管理者(岩鍋灰処分場)
産業廃棄物処理統括者		産業廃棄物処理統括者
特別管理産業廃棄物管理責任者		特別管理産業廃棄物管理責任者