

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7年 6月 27日			
山口県知事 様			
提出者			
住 所 山口県岩国市灘町1番1号			
氏 名 東洋紡エムシー株式会社岩国サイト			
サイト長 伊藤 真吾			
電話番号 0827-32-1721			
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	東洋紡エムシー株式会社 岩国サイト		
事業場の所在地	山口県岩国市灘町1番1号		
計画期間	令和7年4月1日～令和8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	化学繊維製造業		
②事業の規模	765444万円(製品出荷額)(東洋紡含む)		
③従業員数	238人		
④産業廃棄物の一連の処理の工程	・製品試験により発生(水銀含有)	汚泥	管理型最終処分業者に委託
	・製品製造により発生(カド-有)	汚泥	再生処理業者に委託して燃料として再資源化
	・製品製造により発生(カド-有)	汚泥	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却、混合)
	・製品製造により発生(カド-有)	廃油	自ら中間処理(産業廃棄物焼却炉)をして減量化
	・製品製造により発生(カド-有)	廃油	再生処理業者に委託して燃料として再資源化
	・製品製造により発生(カド-有)	廃油	再生処理以外の中間処理業者に委託(燃料化)
	・製品製造により発生(水分大)	廃油	再生処理以外の中間処理業者に委託(油水分離)
	・製品製造により発生	廃プラスチック	自ら中間処理(産業廃棄物焼却炉)をして減量化
	・製品製造により発生	廃プラスチック	内部再資源化(マテリアル)
	・製品製造により発生	廃プラスチック	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却、破碎、圧縮)
	・梱包用で発生する木パレット	木屑	再生処理業者に委託して燃料として再資源化
	・梱包用で発生する木パレット	木屑	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却)
	・蛍光灯、水銀灯	ガラス屑	再生処理以外の中間処理業者に委託(破碎)
	・製造等で発生する瓶、容器	ガラス屑	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却)
	・製品製造・テストにて発生	廃アルカリ	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却、中和)
	・製品製造・設備の洗浄にて発生	廃酸	再生処理以外の中間処理業者に委託(焼却)
	・電池、製造等で発生する缶	金属屑	再生処理以外の中間処理業者に委託(破碎、焼却)
	・装置、機器(水銀使用機器)	金属屑	管理型最終処分業者に委託

(第2面)

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6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	排 出 量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
別紙のとおり			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	排 出 量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		
別紙のとおり			

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)
別紙のとおり	
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)
別紙のとおり	

(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6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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) 別紙のとおり		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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) 別紙のとおり		

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6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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) 別紙のとおり		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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) 別紙のとおり		

(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6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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） 別紙のとおり		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	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） 別紙のとおり		

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6年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	全 処 理 委 託 量	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） 別紙のとおり		

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙2-1のとおり	
	全処理委託量	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)		
	別紙のとおり		
※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。

産業廃棄物の種類		(第2面)				(第2面)			(第3面)				(第3面)					
		産業廃棄物の排出の抑制に関する事項				産業廃棄物の分別に関する事項			自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項				自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項					
		①現状		②計画		①現状	②計画		①現状		②計画		①現状	②計画	①現状		②計画	
		【前年度(令和6年度)実績】		【目標】					【前年度(令和6年度)実績】		【目標】				【前年度(令和6年度)実績】		【目標】	
排出量（t）	排出量（t）		（これまでに実施した取組）	排出量（t）	（今後実施する予定の取組）	及び分別してに関する産業廃棄物の種類	の（今後及び分別する予定の産業廃棄物）	量（t）	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量（t）	（これまでに実施した取組）	量（t）	（今後実施する予定の取組）	（t）	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量（t）	（これまでに実施した取組）	（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）
燃え殻	—	—	・石炭火力発電所における燃料の選定(石炭種類)により未燃率を減少させる。 ・産業廃棄物焼却炉の燃焼温度安定化を図り未燃率を減少させる。	—	・石炭火力発電所における燃料の選定(石炭種類)により未燃率を減少させる。(継続) ・産業廃棄物焼却炉の燃焼温度安定化を図り未燃率を減少させる。(継続) ・発電所の燃料を転換し、燃え殻排出量の低減を図る。	発電所の燃え殻は屋根つき専用置場に置いている。焼却炉の燃え殻は蓋付ドラム缶へ入れ分別化し、専用エリア内に置いている。	現状を維持する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汚泥	150	172	・生産効率の向上(省原料化による削減) ・排水処理槽汚泥は、水分の管理を行い、発生量を抑える。	150	現状を継続管理する。	・貯蔵容器(タンク、缶)などで分別管理をしている。 ・排水処理槽汚泥は発生場所 で収集、処理委託する。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廃油	100	132	有価物化を検討する。	100	現状を継続管理する。	貯蔵容器(タンク、ドラム缶)などで分別管理をしている。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廃酸	25	29	廃酸はボイラー洗浄水が主で特別な減少策は実施していない。	20	現状を継続管理する。	廃酸は洗浄水としてタンクへ貯留	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廃アルカリ	0.1	—	廃アルカリは実験廃液、製造プロセス洗浄液が主で特別な減少策は実施していない。	—	現状を継続管理する。	廃アルカリは専用容器に入れ保存している。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廃プラスチック類	1,500	1710	・生産効率の向上(省原料化による削減) ・製品の品質向上(歩留り率向上による削減) ・有価物化を検討する。	1,500	・生産効率の向上(省原料化による削減)(継続) ・製品の品質向上(歩留り率向上による削減)(継続) ・有価物化を検討する。(継続)	廃プラスチック類の専用置場として区画している。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
紙屑	—	—	紙屑は特に実施していない	—	紙くず(産廃)を排出しない	紙屑はリサイクル用と分別し、管理をしている。	分別管理を徹底していく。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
木屑	—	133	木屑はパレット、梱包材などが主で特別対策はしていない。	100	現状を継続管理する。	木屑は専用置場として区画している。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
繊維くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動植物性残さ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物系固形不要物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ゴムくず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金属くず	3.5	3	電池は特に実施していない	2	特に予定はない	水銀電池等の水銀使用製品産業廃棄物は専用置場を設置し分別管理している。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガラス屑	1	2	蛍光管からLED照明への代替を進める。	1	蛍光管からLED照明への代替を進める。(継続) ガラス瓶の有価売却を検討する。	蛍光管等の水銀使用製品産業廃棄物は専用置場を設置し分別管理している。	現状を継続管理する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋳さい	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
がれき類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物のふん尿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物の死体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ばいじん	—	—	—	—	—	発電所の煤塵は屋根つき専用置場に置いている。焼却炉のばいじんは蓋付ドラム缶へ入れ分別化し、専用エリア内に置いている。	現状を維持する。	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13号廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	1779.6	2179.9		1872.5				0	0		0		0	0	0	0	0	0

産業廃棄物の種類		(第4面)					(第4面)										(第5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					産業廃棄物の処理の委託に関する事項															
		①現状		②計画			①現状										②計画					
【前年度目標】	【前年度(令和6年度)実績】				【目標】		【前年度 目標】					【前年度(令和6年度)実績】					【目標】					
行 う 自 ら 産 業 廃 棄 物 の 量 (t)	行 自 ら 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 を (t)	行 自 ら 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 を (t)	行 自 ら 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 を (t)	行 自 ら 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 を (t)	（今後実施する予定の取組）	全 処 理 委 託 量 (t)	優 良 認 定 処 理 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	再 生 利 用 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	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)	全 処 理 委 託 量 (t)	優 良 認 定 処 理 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	再 生 利 用 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	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）	全 処 理 委 託 量 (t)	優 良 認 定 処 理 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	再 生 利 用 業 者 へ の 処 理 委 託 量 (t)	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）
燃え殻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	—	—	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
汚泥	—	—	—	—	—	150	100	100	—	—	172	172	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	150	100	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
廃油	—	—	—	—	—	100	100	70	—	—	132	132	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	100	100	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。 ・自社の産廃焼却炉を廃止するため、その分委託料が増える予定
廃酸	—	—	—	—	—	25	25	—	—	—	29	29	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	20	25	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
廃アルカリ	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	0.1	0.1	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
廃プラスチック類	—	—	—	—	—	1,500	1000	450	—	—	1710	1710	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。廃プラの有価物売却が急減速した為、新規の処理委託を行った。	1,500	1000	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。 ・自社の産廃焼却炉を廃止するため、その分委託料が増える予定
紙屑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	—	—	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
木屑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	133	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	—	—	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
繊維くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動植物性残さ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物系固形不要物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ゴムくず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金属くず	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	3.5	3	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
ガラス屑	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	1	1	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
鋳さい	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
がれき類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物のふん尿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動物の死体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ばいじん	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託している。	—	—	—	—	—	・再生利用、熱回収が可能である廃棄物は、再生利用、熱回収が出来る業者へ委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。
13号廃棄物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	0	0	0	0	0	1779.6	1229.1	620.0	0	0	2179.9	2179.9	0	0	0	—	1774.6	1229.1	0	0	0	0

多量排出事業者の産業廃棄物処理計画書(補足)(令和7年度計画)

別紙2-1

多量排出事業者 名 称	東洋紡エムシー株式会社 岩国サイト	所在地(市町名)	岩国市	事業の種類	化学繊維製造業
-------------	-------------------	----------	-----	-------	---------

(単位:トン)

区分	種類	排出抑制に関する事項		自ら行う再生利用に関する事項		自ら行う中間処理に関する事項				自ら行う埋立処分等に関する事項		処理委託に関する事項									
		排出量		自ら再生利用を行う産業廃棄物の量		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		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量		全処理委託量		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		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	
		現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画
産業廃棄物	燃え殻																				
	汚泥	171.5	150.0									171.5	150.0	171.5	150.0						
	廃油	131.5	100.0									131.5	100.0	131.5	100.0						
	廃酸	28.8	20.0									28.8	20.0	28.8	20.0						
	廃アルカリ																				
	廃プラスチック類	1,709.8	1,500.0									1,709.8	1,500.0	1,709.8	1,500.0						
	紙くず																				
	木くず	133.3	100.0									133.3	100.0	133.3	100.0						
	繊維くず																				
	動植物性残さ																				
	動物系固形不要物																				
	ゴムくず																				
	金属くず	3.1	1.5									3.1	1.5	3.1	1.5						
	ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず	1.9	1.0									1.9	1.0	1.9	1.0						
	鋳さい																				
	がれき類																				
	動物のふん尿																				
	動物の死体																				
	ばいじん																				
	13号廃棄物																				
計 (A)		2,180	1,873	0	0	0	0	0	0	0	0	2,180	1,873	2,180	1,873	0	0	0	0	0	0



