

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 8日	
大阪府知事 殿 (大阪府泉州農と緑の総合事務所長 殿)	
提出者 住 所 大阪府岸和田市臨海町20番地 氏 名 岸和田製鋼株式会社 代表取締役 鞠子 重孝 (法人にあつては、名称及び代表者の氏名) 電話番号 072-438-0118	
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	岸和田製鋼株式会社
事業場の所在地	大阪府岸和田市臨海町20番地
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	22 鉄鋼業
②事業の規模	製品製造出荷額：39,527百万円
③従業員数	256人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1の通り

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)

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（ 5 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	排 出 量	35,389 t	1,458 t
	（これまでに実施した取組） ・ 副原料投入量を下げ、スラグ発生量を抑える ・ 還元スラグを再投入し、利用可能な石灰を再利用する。 ・ レンガ屑も再投入し、原料として再利用する。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	排 出 量	51,000 t	1,500 t
	（今後実施する予定の取組） ・ 上記の通り スラグ、レンガについては一部社内処理を実施し、削減に努める。		

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） ・ 特になし
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

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
【前年度（ 5 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤がれき類	⑥安定型混合廃棄物
74 t	1 t	56 t	0.09 t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
5 t	50 t	0.05 t	0.05 t

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（ 5 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	自ら再生利用を行った 産 業 廃 棄 物 の 量	147 t	856 t
	（これまでに実施した取組） ・電力原単位の問題があり還元スラグの再生利用は減少した。がれき類はほぼ計画通り実施した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	自ら再生利用を行った 産 業 廃 棄 物 の 量	5000 t	600 t
	（今後実施する予定の取組） ・がれき類は昨年と同様の利用を計画し、スラグは再生利用量を増加する。		

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（ 5 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	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） ・実施無し		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	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
	（今後実施する予定の取組） ・特になし		

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項			
【前年度（ 5 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤がれき類	⑥安定型混合廃棄物
－ t	－ t	－ t	－ t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
－ t	－ t	－ t	－ t
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項			
【前年度（ 5 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤がれき類	⑥安定型混合廃棄物
－ t	－ t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
－ t	－ t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t

(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（ 5 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	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） ・実施無し		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	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） ・特になし		

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度（ 5 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	①スラグ	②レンガ
	全 処 理 委 託 量	35,242 t	602 t
	優良認定処理業者 への処理委託量	6,496 t	0 t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	35,242 t	602 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） ・リサイクル出来るよう計画し、埋め立て処分をしない様取り組んだ。		

(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			
【前年度（ 5 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤がれき類	⑥安定型混合廃棄物
— t	— t	— t	— t
【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
— t	— t	— t	— t
産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
【前年度（ 5 年度）実績】			
③汚泥	④廃油	⑤がれき類	⑥安定型混合廃棄物
74 t	1 t	56 t	0.09 t
74 t	1 t	56 t	0.09 t
74 t	1 t	56 t	0.09 t
— t	— t	— t	— t
— t	— t	— t	— t

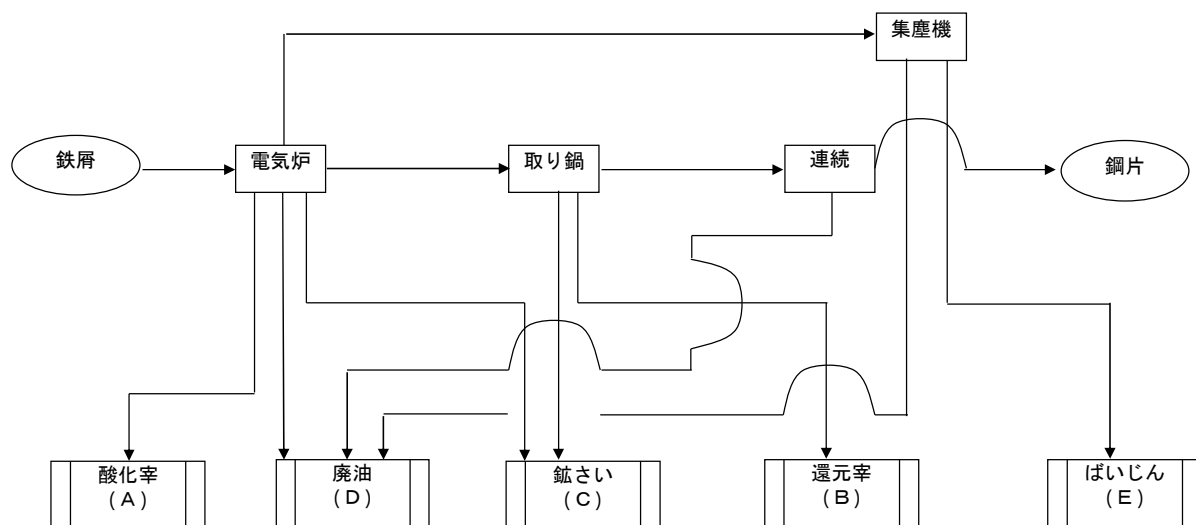
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	スラグ	レンガ
	全 処 理 委 託 量	46,000 t	900 t
	優良認定処理業者 への処理委託量	5,000 t	－ t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	46,000 t	900 t
	認定熱回収業者 への処理委託量	－ t	－ t
	認定熱回収業者以外 の熱回収を行う業者 への処理委託量	－ t	－ t
	(今後実施する予定の取組)		
※事務処理欄			

【目標】			
一般廃油	油泥	HIDランプ	蛍光灯
5 t	50 t	0.05 t	0.05 t
－ t	－ t	－ t	－ t
5 t	50 t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t
－ t	－ t	－ t	－ t

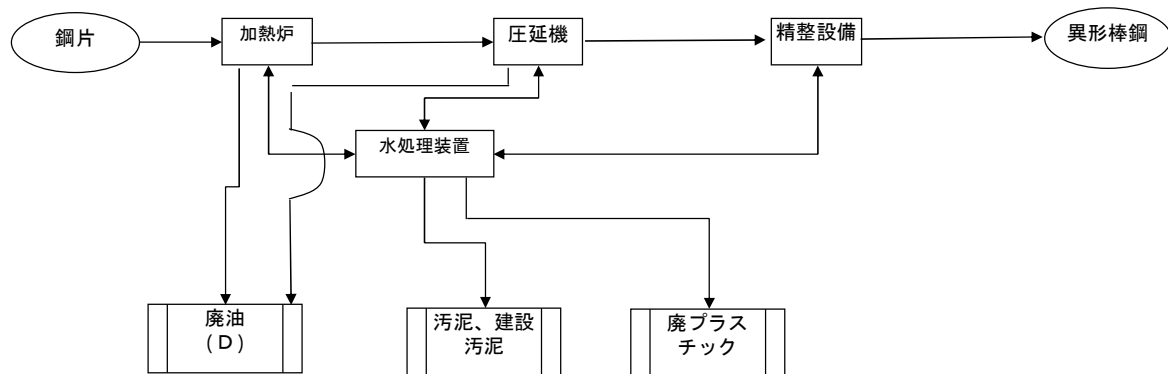
備考

- 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 発生工程フローシート(製鋼工場)



産業廃棄物 発生工程フローシート(圧延工場)



岸和田製鋼（株） 環境管理組織図

