

(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画書

令和4年 6月 30日

尼崎市長 殿

提出者

住所 尼崎市鶴町1番地

氏名 日鉄ステンレス鋼管(株) 尼崎工場
工場長 稲葉 公典

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 06-6416-1031

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理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	日鉄ステンレス鋼管株式会社 尼崎工場
事業場の所在地	尼崎市鶴町1番地
計画期間	令和4年4月1日～令和5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	2234 鋼管製造業
②事業の規模	製造品出荷額 12,234百万円 (令和3年度実績)
③従業員数	147人
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙の通り

(e) 廃酸

(管理体制図)			
別紙の通り			
特別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（令和 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	排出量	800 t	t
	（これまでに実施した取組） <ul style="list-style-type: none"> ・水質総量規制により構内での廃酸処理を制限している。 ・社内処理を推進したことで排出量（社外処理量）を抑制した。 		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	排出量	920 t	t
	（今後実施する予定の取組） <ul style="list-style-type: none"> ・コロナからの回復により生産量が増加傾向にあるものの生産量に見合った酸の使用によって廃酸の発生量を適正化するとともに、社内処理の更なる推進により排出量（社外処理量）を抑制していく。 		
特別管理産業廃棄物の分別に関する事項			
①現状	（分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組） <ul style="list-style-type: none"> ・酸洗工程で発生したものは廃酸貯槽にて分別保管を行っている。 		
②計画	（今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組） <ul style="list-style-type: none"> ・酸洗工程で発生したものは廃酸貯槽にて分別保管を継続する。 		

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（令和 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	（これまでに実施した取組） ・再生利用法及び利用先が定まっておらず今後の課題となっている。		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	（今後実施する予定の取組） ・行政との連携、業界ネットワークを活用し、再生処理ルートの確保に取り組んでいく。		

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（令和 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
（今後実施する予定の取組） ・廃酸の中間処理は、消石灰による中和処理であり、この方法での大幅な減量化は難しい。			

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項

①現状	【前年度（令和 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	（これまでに実施した取組） ・液状の為、埋立は出来ない。		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	（今後実施する予定の取組） ・特に無し。		

特別管理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 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸（有害）	
	全処理委託量	800 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	800 t	t
	再生利用業者への処理委託量	600 t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 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 t	t
	（これまでに実施した取組） ・優良認定処理業者への処理委託。 ・処理業者への立入調査、処理状況の定期視察。		

②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	7427 廃酸 (有害)	
	全処理委託量	920 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	920 t	t
	再生利用業者への処理委託量	690 t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 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 t	t
	<p>(今後実施する予定の取組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・優良認定処理業者への処理委託。 ・処理業者への立入調査、処理状況の定期視察の継続。 ・社内処理の更なる推進による排出量 (社外処理量) の抑制。 		
電子情報処理組織の使用に関する事項	【前年度 (令和 3年度実績)】		
	特別管理産業廃棄物排出量 (ホリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。)	800	t
	<p>(今後実施する予定の取組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現在、電子マニフェストで運用しており、今後も継続していく。 		
※事務処理欄			

(第6面)

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50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特別管理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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理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特別管理産業廃棄物の量と、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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理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14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。
- 7 「電子情報処理組織の使用に関する事項」の欄には、前年度の特別管理産業廃棄物の全発生量（ポリ塩化ビフェニル廃棄物（令第2条の4第5号イからハまでに掲げるものをいう。）を除く。）を記入すること。その量が50トン以上の者にあつては、今後の電子情報処理組織の使用に関する取組等（情報処理センターへの登録が困難な場合として廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第8条の31の4に該当するときは、その旨及び理由を含む。）について記入すること。
- 8 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、特別管理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。
- 9 ※欄は記入しないこと。

当該事業場において現に行っている事業に関する事項

○特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程

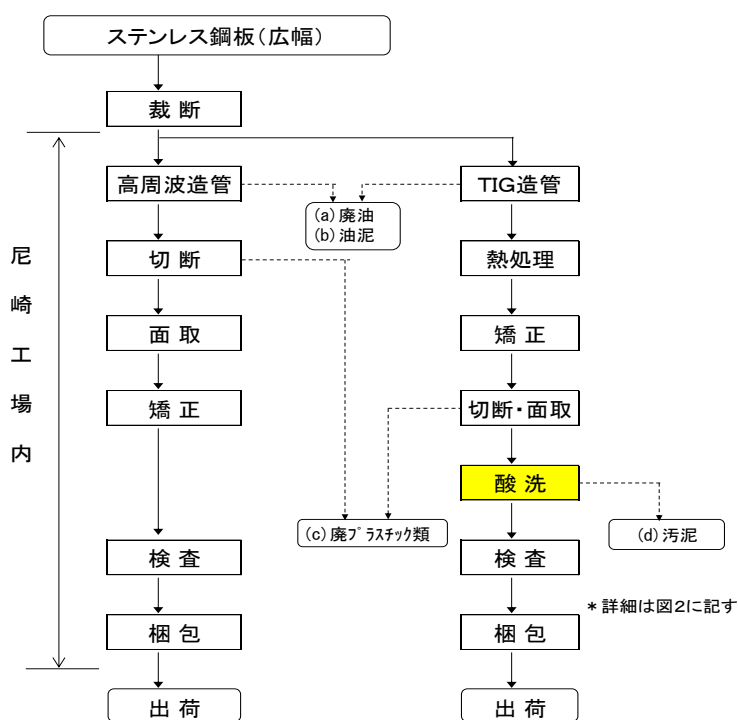


図1 ステンレス鋼管製造フロー

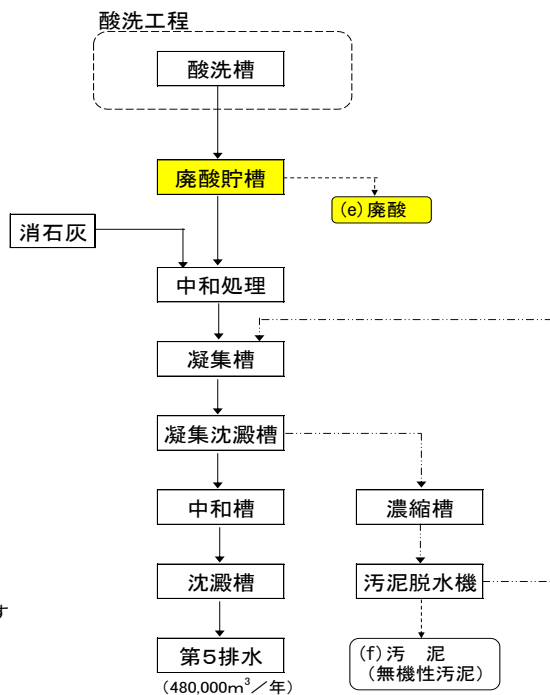


図2 廃液処理フローシート

(e) 廃酸

収集運搬<委託：ダイセキ、相和運送>

→ 活性汚泥処理<委託：ダイセキ、日本エコロジー>

→ 残渣は管理型処分場に埋立処分<委託：大阪湾広域臨海環境整備センターなど>

特別管理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

