

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

平成24年 6月27日

愛知県知事 殿

提出者 住所 東京都千代田区内幸町二丁目2番3号
 氏名 JFEスチール株式会社
 代表取締役社長 林田 英治
 愛知県半田市川崎町1丁目1番地
 JFEスチール株式会社 知多製造所
 常務執行役員
 知多製造所長 渡邊 誠
 電話番号 0569-24-2188

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	じえいえふいーすちーるかぶしきがいしゃ ちたせいぞうしょ JFEスチール株式会社 知多製造所
事業場の所在地	愛知県半田市川崎町1丁目1番地
計画期間	平成24年4月1日から平成25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	鉄鋼業
②事業の規模	製造品出荷額：119,359百万円
③従業員数	773人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<ul style="list-style-type: none"> ○鑄造工場（ロール製造） <ul style="list-style-type: none"> ・低、高周波炉：鋳さい→再生処理業者に委託して再生砕石として再資源化 ○鋼管工場（シームレス管、溶接管製造） <ul style="list-style-type: none"> ・研磨砥石：ガラス陶磁器くず→最終処分業者に委託して、埋立処分 ・酸洗：廃酸→中間処理業者に委託して、中和処分 ○全体 <ul style="list-style-type: none"> ・廃油→再生処理業者に委託して、油水分離後燃料油として再資源化 ・木くず→再生処理業者に委託して、チップとして再資源化 ・廃プラスチック類→中間処理業者に委託してRPF燃料として再資源化

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)

所長 (廃棄物処理統括責任者)

地球環境委員会

【環境・防災室】

環境・防災室長 (廃棄物管理担当室長)

産業廃棄物処理責任者

特別管理産業廃棄物処理責任者

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度 (23 年度) 実績】		
	産業廃棄物の種類	鉦さい	鉦さい (鋳物砂)
	排 出 量	176 t	2,337 t
	(これまでに実施した取組) ・ 鋳物砂の再使用率の拡大を推進した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	鉦さい	鉦さい (鋳物砂)
	排 出 量	180 t	1,800 t
	(今後実施する予定の取組) ・ 引き続き再生利用業者への処理委託を行い、最終処分量の低減を図る。		

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) ・ 鉦さい、ガラス屑及び陶磁器屑、廃プラスチック類、無機性汚泥、廃油、廃酸、廃刃削、金属屑、木屑はそれぞれ分別保管している。
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) ・ 引き続き分別保管する。

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ガラス屑及び陶磁器屑	廃プラスチック類
	排 出 量	267 t	411 t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ガラス屑及び陶磁器屑	廃プラスチック類
	排 出 量	250	420 t
	(今後実施する予定の取組) ・特になし。		
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	無機性汚泥	廃油
	排 出 量	50 t	2,320 t
	(これまでに実施した取組) ・廃油については、購入原材料の選択・分別の徹底により抑制した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	無機性汚泥	廃油
	排 出 量	50 t	2,300 t
	(今後実施する予定の取組) ・引き続き廃油については、購入原材料の選択・分別の徹底により、排出量削減を推進する。		

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃アルカリ
	排 出 量	0 t	60 t
	(これまでに実施した取組) ・廃酸については、効率的な使用を行うなど、排出量の削減に努めた。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃アルカリ
	排 出 量	5 t	70 t
	(今後実施する予定の取組) ・引き続き廃酸については、効率的な使用を行うなど、排出量の削減に努める。		
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	金属屑	木屑
	排 出 量	5 t	110 t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	金属屑	木屑
	排 出 量	5 t	120 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			
①現状	【前年度（ 23 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) ・特に実施していない。		
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（ 23 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) ・特に実施していない。			
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（ 23 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) ・特に実施していない。		
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（23年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	鉾さい	鉾さい（鋳物砂）
	全処理委託量	176 t	2,337 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	176 t	2,337 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） ・再生利用業者への処理委託化を行い、「全量再生利用化」を達成した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	鉾さい	鉾さい（鋳物砂）
	全処理委託量	180 t	1,800 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	180 t	1,800 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） ・引き続き再生利用業者への処理委託を行い、「全量再生利用」を維持する。			
※事務処理欄			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	ガラス屑及び陶磁器屑	廃プラスチック類
	全処理委託量	267 t	411 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	116 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) ・廃プラスチック類については、一部リサイクル出来なかったが選別ルートを追加し、分別・リサイクル化を進めた。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	ガラス屑及び陶磁器屑	廃プラスチック類
	全処理委託量	250 t	400 t
	優良認定処理業者への処理委託量	100 t	— t
	再生利用業者への処理委託量	— t	168 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) ・廃プラスチック類については、引き続き分別・リサイクル化を進めることにより埋立を減らし最終処分量の削減を図る。		
※事務処理欄			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	無機性汚泥	廃油
	全処理委託量	50 t	2,320 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	412 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
	(これまで実施した取組) ・廃油については、引き続き優良認定処理業者への委託量増加を図った。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	無機性汚泥	廃油
	全処理委託量	50 t	2,300 t
	優良認定処理業者への処理委託量	— t	1,587 t
	再生利用業者への処理委託量	— t	690 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) ・廃油については、引き続き優良認定処理業者への委託量増加を図る。		
※事務処理欄			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃アルカリ
	全処理委託量	0 t	60 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) ・廃酸については、優良認定処理業者への委託量増加を図った。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	廃酸	廃アルカリ
	全処理委託量	5 t	70 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) ・廃酸については、引き続き優良認定処理業者への委託量増加を図る。		
※事務処理欄			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 23 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	金属屑	木屑
	全処理委託量	5 t	110 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	110 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) ・再生利用業者への処理委託化を行い、「全量再生利用化」を達成した。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	金属屑	木屑
	全処理委託量	5 t	120 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	5 t	120 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) ・引き続き再生利用業者への処理委託を行い、全量再生利用を継続する。		
※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。