

様式第二号の十三(第八条の十七の二関係)

(第1面)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 特別管理産業廃棄物処理計画書 | |
| 令和6年 4月 25日 | |
| 岐阜県知事 殿 | |
| 提出者 | |
| 住 所 大阪府堺市堺区熊野町西3-2-7 | |
| 氏 名 日鉄プロセッシング株式会社 | |
| 代表取締役社長 赤松 将雄 | |
| 電話番号 072-341-6430 | |
| 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 | 日鉄プロセッシング株式会社 岐阜地区 |
| 事業場の所在地 | 岐阜県関市のぞみヶ丘7 |
| 計画期間 | 令和6年4月1日から 令和7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 | 11,000(百万円) |
| ③従業員数 | 150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(資料-1) |

(日本工業規格 A列4番)

和 - 6.4.25

日鉄

2-3

(第2面)

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)



部門とは、総務部、営業部、工程業務部、品質保証部、製造部 を指す。

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 5 年度）実績】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 排 出 量 | 184 t | 6 t |
| | (これまでに実施した取組) | | |
| | ・硫酸は社内設備で鉄分を除去し、繰り返し使用。 | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 排 出 量 | 180 t | 0 t |
| | (今後実施する予定の取組) | | |
| | ・歩留り改善による、薬液使用効率（廃液量）の改善 | | |

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) ・塩酸、硫酸共に分別して保管、管理しており漏洩時の対策として保管タンクを堰堤内に設置している。 |
| 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) ・特になし |

(第3面)

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 5 年度）実績】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 t |
| | （これまでに実施した取組） | | |
| | ・ 特になし | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 t |
| | （今後実施する予定の取組） | | |
| | 再生利用の計画はありません。 | | |

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 5 年度）実績】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 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 | 0 t |
| | （これまでに実施した取組） | | |
| | ・ 特になし | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 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 | 0 t |
| | （今後実施する予定の取組） | | |
| | ・ 熱回収 中間処理の計画はありません。 | | |

(第4面)

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 5 年度）実績】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら埋立処分を行なった特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 t |
| | （これまでに実施した取組） | | |
| | ・特になし | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量 | 0 t | 0 t |
| | （今後実施する予定の取組） | | |
| | 埋立処分の計画はありません。 | | |

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 5 年度）実績】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 全処理委託量 | 184 t | 6 t |
| | 優良認定処理業者への処理委託量 | 116 t | 6 t |
| | 再生利用業者への処理委託量 | 68 t | 0 t |
| | 認定熱回収業者への処理委託量 | 0 t | 0 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 | 0 t |
| | （これまでに実施した取組） | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・定期的に処理状況の現地確認を行っている。 ・優良認定業者に委託するようにしている。 ・再生利用の処分先に委託するようにしている。 | | |

(第5面)

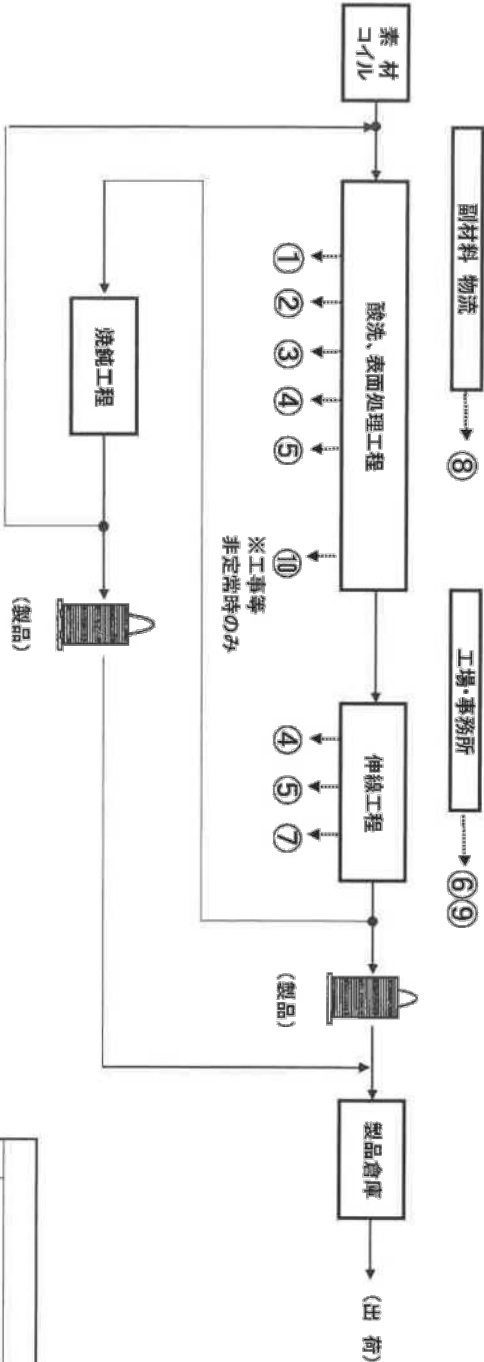
| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------|------|
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | 腐食性廃酸 | 有害汚泥 |
| | 全 処 理 委 託 量 | 180 t | 0 t |
| | 優良認定処理業者への 処 理 委 託 量 | 120 t | 0 t |
| | 再生利用業者への 処 理 委 託 量 | 60 t | 0 t |
| | 認定熱回収業者への 処 理 委 託 量 | 0 t | 0 t |
| | 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 | 0 t |
| | (今後実施する予定の取組) | | |
| | ・ 今後も継続して優良認定業者 再生利用への委託を実施する。 | | |
| | | | |
| 電子情報処理組織の使用 に関する事項 | 【前年度（令和 5 年度）実績】 | | |
| | 特 別 管 理 産 業 廃 棄 物 排 出 量 (ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。) | 190 | t |
| ※事務処理欄 | (今後実施する予定の取組等) | | |
| | 電子マニフェスト導入済み。 特別管理産業廃棄物については、全量 電子マニフェストを使用。 | | |

(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（以下「令」という。）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。

(資料-1) 廃棄物発生工程フロー



| 特別管理産業廃棄物 | | | |
|-----------|----------------|---------|------------------|
| No. | 廃棄物名称 | 委託先処理内容 | 最終処分 |
| ① | 腐食性廃酸 (硫酸スラリー) | 中和 | 埋立処分 |
| ② | 腐食性廃酸 (廃塩酸) | 中和 | セメント材として再利用・埋立処分 |
| ⑩ | 有害物汚泥 | 混練(無害化) | 埋立処分 |

| 一般産業廃棄物 | | | |
|---------|---------|-----------|-------------------------|
| No. | 廃棄物名称 | 委託先処理内容 | 最終処分 |
| ③ | 廃酸 | 焼却 中和 | 埋立処分 セメント材として再利用 |
| ④ | 廃アルカリ | 焼却 中和 | 埋立処分 セメント材として再利用 |
| ⑤ | 汚泥 | 混練 その他 | 路盤材・セメント材として再利用 埋立処分 |
| ⑥ | 廃プラスチック | 焼却 | 埋立処分 |
| ⑦ | 鉄屑 | 圧縮 | 脱酸薬剤として再利用 |
| ⑧ | 木屑 | 破碎 | 燃料として再利用 |
| ⑨ | その他 | 破碎・焼却等 | 埋立処分 |