

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 5年 4月 28日

岐阜県知事殿

提出者

住所 岐阜県関市のぞみヶ丘 7

氏名 日鉄鋼線株式会社

代表取締役社長

伊藤 良知

電話番号 0575-25-6511

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。

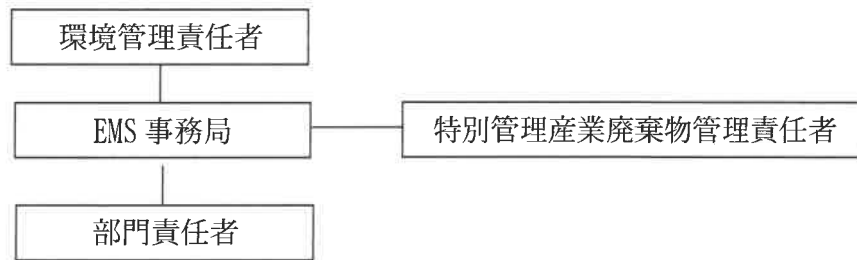
|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 事業場の名称                   | 日鉄鋼線株式会社 岐阜工場         |
| 事業場の所在地                  | 岐阜県関市のぞみヶ丘 7          |
| 計画期間                     | 令和5年4月1日から 令和6年3月31日迄 |
| 当該事業場において現に行っている事業に関する事項 |                       |
| 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 産業廃棄物の一連の処理の工程         | 別紙のとおり(資料1)           |

(日本工業規格 A列4番)



## 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, 製品技術部, 製造部を指す。

## 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4年度）実績】   |           |   |
|      | 産業廃棄物の種類  | 別紙のとおり    |   |
|      | 排 出 量   | 1 4 2 4 t | t |
|      | （これまでに実施した取組）<br>・液の交換頻度を延長し、廃液量を低減<br>・生産量の落ち込みにより、排出量としては減少 |           |   |
| ② 計画 | 【目標】  |           |   |
|      | 産業廃棄物の種類  | 別紙のとおり    |   |
|      | 排 出 量   | 1 4 8 5 t | t |
|      | （今後実施する予定の取組）<br>・汚泥乾燥の検討                                     |           |   |

## 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）<br>・廃酸, 廃アルカリ, 汚泥, 廃プラスチック, 木屑はそれぞれ分別して保管, 管理している。（廃酸・廃アルカリはFRP製タンク又はピットにて保管している。） |
| 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）<br>・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（令和4年度）実績】                   |     |   |
|      | 産業廃棄物の種類                         |     |   |
|      | 自ら再生利用を行った<br>産業廃棄物の量            | 0 t | t |
|      | （これまでに実施した取組）<br>・特に無し           |     |   |
| ②計画  | 【目標】                             |     |   |
|      | 産業廃棄物の種類                         |     |   |
|      | 自ら再生利用を行う<br>産業廃棄物の量             | 0 t | t |
|      | （今後実施する予定の取組）<br>・再生利用の計画はありません。 |     |   |

## 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4年度）実績】                  |     |   |
|      | 産業廃棄物の種類                        |     |   |
|      | 自ら熱回収を行った<br>産業廃棄物の量            | 0 t | t |
|      | 自ら中間処理により減量した<br>産業廃棄物の量        | 0 t | t |
|      | （これまでに実施した取組）<br>・特に無し          |     |   |
| ②計画  | 【目標】                            |     |   |
|      | 産業廃棄物の種類                        |     |   |
|      | 自ら熱回収を行う<br>産業廃棄物の量             | 0 t | t |
|      | 自ら中間処理により減量する<br>産業廃棄物の量        | 0 t | t |
|      | （今後実施する予定の取組）<br>・中間処理の計画はありません |     |   |

## (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4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                | 0 t | t |
|      | （これまでに実施した取組）<br>・特に無し                   |     |   |
| 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                 | 0 t | t |
|      | （今後実施する予定の取組）<br>・埋立処分又は海洋投入処分の計画はありません。 |     |   |

## 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4年度）実績】                              |           |   |
|      | 産業廃棄物の種類                                    | 別紙のとおり    |   |
|      | 全 処 理 委 託 量                                 | 1 4 2 4 t | t |
|      | 優良認定処理業者への処 理 委 託 量                         | 6 0 8 t   | t |
|      | 再生利用業者への処 理 委 託 量                           | 1 2 6 7 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）<br>・定期的に処理状況の現地確認を行っている。<br>・ |           |   |

|        |   |           |   |
|--------|---|-----------|---|
| ②計画    | 【目標】  |           |   |
|        | 産業廃棄物の種類  | 別紙のとおり    |   |
|        | 全 処 理 委 託 量   | 1 4 7 5 t | t |
|        | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量   | 6 1 5 t   | t |
|        | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量   | 1 3 4 0 t | t |
|        | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量  | 0 t       | t |
|        | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処 理 委 託 量                               | 0 t       | t |
|        | (今後実施する予定の取組)<br>・優良認定処理業者への委託先変更を検討していく。<br>・再生利用業者への委託先変更を検討していく。 |           |   |
|        |   |           |   |
| ※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。

令和4年度の産業廃棄物発生量（実績）及び令和5年度の目標

（単位：t／年）

| 産業廃棄物の種類<br>(名称)       |  | 汚泥<br>(脱水汚泥 他) | 廃酸<br>(サトール廃液 他) | 廃アルカリ<br>(石灰水 他) | 廃プラスチック<br>(廃プラスチック) | 合 計   |
|------------------------|--|----------------|------------------|------------------|----------------------|-------|
| 令和4年度の産業廃棄物発生量 (実績)    |  |                |                  |                  |                      |       |
| 令和5年度の目標               |  | 710            | 291              | 390              | 24                   | 1,415 |
| ① 産業廃棄物発生量             |  |                |                  |                  |                      |       |
| ② 自己直接再生利用量            |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ③ 自己直接埋立処分又は海洋投入量      |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ④ 自己中間処理量              |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ⑤ 自己中間処理残さ量            |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ⑥ 自己中間処理後再生利用量         |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ⑦ 自己中間処理後自己埋立処分又は海洋投入量 |  | 0              | 0                | 0                | 0                    | 0     |
| ⑦ 直接委託及び自己中間処理後委託処分量   |  | 750            | 300              | 400              | 25                   | 1,475 |
| k 再生利用量                |  | 750            | 260              | 330              | 0                    | 1,340 |
| l 中間処理による減量            |  | 0              | 36               | 63               | 0                    | 99    |
| m 最終処分量                |  | 0              | 4                | 7                | 25                   | 36    |

(注) 1 特別管理産業廃棄物及び一般廃棄物は記入しないでください。  
2 記入欄が不足する場合は、コピーしてお使いください。  
3 単位を間違えないよう注意してください。

令和4年度の産業廃棄物発生量（実績）及び令和5年度の目標

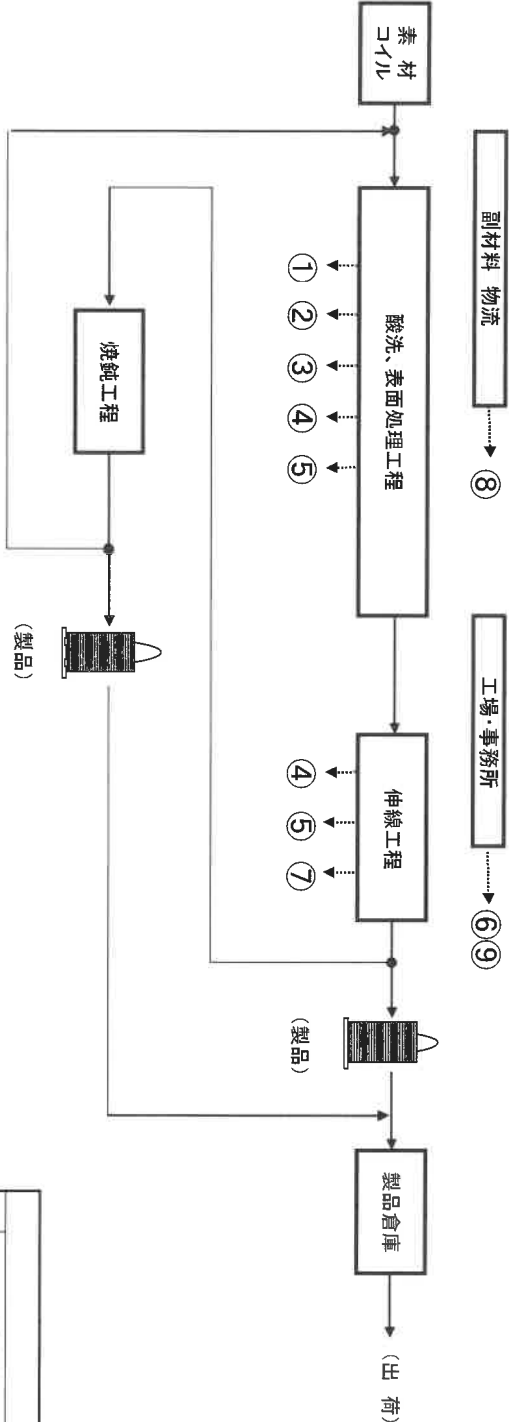
（単位：t／年）

| 産業廃棄物の種類<br>(名称)       |   | 鉄屑 | 木屑 | その他<br>(廃油・混合物等) | 合 計   |
|------------------------|---|----|----|------------------|-------|
| 令和4年度の産業廃棄物発生量 (実績)    |   | 5  | 4  | 1                | 1,424 |
| 令和5年度の目標               |   |    |    |                  |       |
| ① 産業廃棄物発生量             | 5 | 4  | 1  |                  | 1,485 |
| ② 自己直接再生利用量            | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ③ 自己直接埋立処分又は海洋投入量      | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ④ 自己中間処理量              | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ⑤ 自己中間処理残さ量            | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ⑥ 自己中間処理後再生利用量         | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ⑦ 自己中間処理後自己埋立処分又は海洋投入量 | 0 | 0  | 0  |                  | 0     |
| ⑦ 直接委託及び自己中間処理後委託処分量   | 5 | 4  | 1  |                  | 1,485 |
| k 再生利用量                | 5 | 4  | 0  |                  | 1,349 |
| l 中間処理による減量            | 0 | 0  | 0  |                  | 99    |
| m 最終処分量                | 0 | 0  | 1  |                  | 37    |

（注） 1 特別管理産業廃棄物及び一般廃棄物は記入しないでください。  
2 記入欄が不足する場合は、コピーしてお使いください。  
3 単位を間違えないよう注意してください。



(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         | 最終処分             |
| ①         | 腐食性廃酸（硫酸スラリー） | 埋立処分             |
| ②         | 腐食性廃酸（廃塩酸）    | セメント材として再利用・埋立処分 |

| 一般産業廃棄物 |         |        |
|---------|---------|--------|
| No.     | 廃棄物名称   | 最終処分   |
| ③       | 廃酸      | 焼却     |
| ④       | 廃アルカリ   | 中和     |
| ⑤       | 汚泥      | 中和     |
| ⑥       | 廃プラスチック | 混練     |
| ⑦       | 鉄屑      | その他    |
| ⑧       | 木屑      | 破碎     |
| ⑨       | その他     | 破碎・焼却等 |