

## 特別管理産業廃棄物処理計画書

2023年 6月 26日

(あて先) 姫路市長

提出者

住所 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地

氏名 (法人にあつては名称及び代表者の氏名)

日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所

参与 瀬戸内事業所長 玉木 輝幸

電話番号

079-236-6665

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

日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所

事業場の所在地

姫路市広畑区富士町1番地

計画期間

2023年4月1日から2024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

計量証明業(8630)

② 事業の規模

33.7億円

③ 従業員数

301人

④ 特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程

廃棄物すべて処理業者に委託する

・引火性廃油 : 焼却処理

・廃油(有害) : 焼却処理

・汚泥(有害) : 焙焼処理

・強酸: 中和処理→凝集沈殿→活性汚泥処理

↓

脱水処理→セメント原料再利用

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)

別紙①のとおり

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(2022年度)実績】 |           |           |
|         | 特別管理産業廃棄物の種類    | 別紙②のとおり   | 別紙②のとおり   |
|         | 排 出 量           | 別紙②のとおり t | 別紙②のとおり t |
|         | (これまでに実施した取組)   |           |           |
| 別紙②のとおり |                 |           |           |
| ② 計画    | 【目 標】           |           |           |
|         | 特別管理産業廃棄物の種類    | 別紙②のとおり   | 別紙②のとおり   |
|         | 排 出 量           | 別紙②のとおり t | 別紙②のとおり t |
|         | (今後実施する予定の取組)   |           |           |
| 別紙②のとおり |                 |           |           |

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)    |
| 別紙②のとおり |                                   |
| 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) |
| 別紙②のとおり |                                   |

(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(2022年度)実績】       |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類          | —   | —   |
|      | 自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量 | — t | — t |
|      | (これまでに実施した取組)         |     |     |
| —    |                       |     |     |
| ② 計画 | 【目 標】                 |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類          | —   | —   |
|      | 自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量  | — t | — t |
|      | (今後実施する予定の取組)         |     |     |
| —    |                       |     |     |

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(2022年度)実績】           |           |           |
|         | 特別管理産業廃棄物の種類              | 別紙③のとおり   | 別紙③のとおり   |
|         | 全処理委託量                    | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|         | 優良認定処理業者への処理委託量           | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|         | 再生利用業者への処理委託量             | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|         | 認定熱回収業者への処理委託量            | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり 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 | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|         | (これまでに実施した取組)             |           |           |
| 別紙③のとおり |                           |           |           |

## 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(2022年度)実績】       |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類          | —   | —   |
|      | 自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量 | — t | — t |
|      | (これまでに実施した取組)         |     |     |
|      |                       |     | —   |
| ② 計画 | 【目 標】                 |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類          | —   | —   |
|      | 自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量  | — t | — t |
|      | (今後実施する予定の取組)         |     |     |
|      |                       |     | —   |

## 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(2022年度)実績】          |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類             | —   | —   |
|      | 自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量     | — 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 | — t | — t |
|      |                          |     | —   |
| ② 計画 | 【目 標】                    |     |     |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類             | —   | —   |
|      | 自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量      | — 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 | — t | — t |
|      |                          |     | —   |

|                   |                                    |           |           |
|-------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| ② 計画              | 【目標】                               |           |           |
|                   | 特別管理産業廃棄物の種類                       | 別紙③のとおり   | 別紙③のとおり   |
|                   | 全処理委託量                             | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|                   | 優良認定処理業者への処理委託量                    | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|                   | 再生利用業者への処理委託量                      | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
|                   | 認定熱回収業者への処理委託量                     | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり 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          | 別紙③のとおり t | 別紙③のとおり t |
| (今後実施する予定の取組)     |                                    |           |           |
| 別紙③のとおり           |                                    |           |           |
| 電子情報処理組織の使用に関する事項 | 【前年度(2022年度)実績】                    |           |           |
|                   | 特別管理産業廃棄物排出量<br>(ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。) | 201.0     | t         |
|                   | (今後実施する予定の取組等)                     |           |           |
| —                 |                                    |           |           |
| ※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(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トンを超える者にあつては、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。

別添 一覧表

(廃棄物処理法-特別管理産業廃棄物処理計画書)

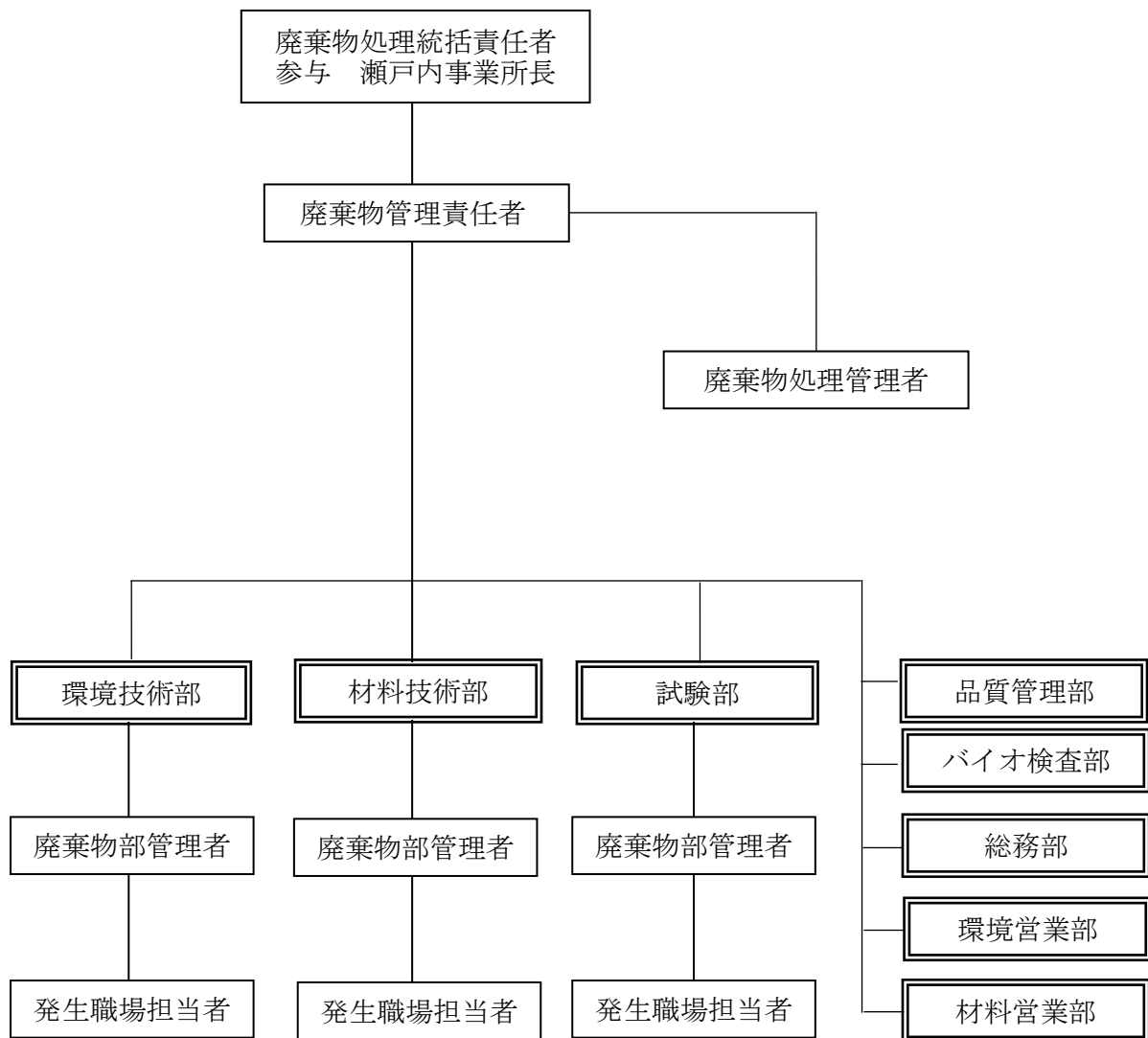
実績 : 前年度(2022年度)実績量

目標 : 今年度(2023年度)目標量

単位: トン/年

| 特別管理<br>産業廃棄物の種類         | 排出抑制に関する事項        |         | 自ら行う再生利用に関する事項                       |    | 自ら行う中間処理に関する事項                    |    |  |    | 自ら行う埋立処分等に関する事項                              |    | 処理委託に関する事項           |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|--------------------------|-------------------|---------|--------------------------------------|----|-----------------------------------|----|--|----|--|----|----------------------|---------|-------------------------------|---------|-----------------------------|----|------------------------------|----|---|----|
|                          | 排出量<br>(前年度実績値の①) |         | 自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量<br>(前年度実績値の②+⑧) |    | 自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量<br>(前年度実績値の⑤) |    | 自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量<br>(前年度実績値の⑦) |    | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う特別管理産業廃棄物の量<br>(前年度実績値の③+⑨) |    | 全処理委託量<br>(前年度実績値の⑩) |         | 優良認定処理業者への処理委託量<br>(前年度実績値の⑪) |         | 再生利用業者への処理委託量<br>(前年度実績値の⑫) |    | 認定熱回収業者への処理委託量<br>(前年度実績値の⑬) |    | 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<br>(前年度実績値の⑭) |    |
|                          | 実績                | 目標      | 実績                                   | 目標 | 実績                                | 目標 | 実績                                     | 目標 | 実績   | 目標 | 実績                   | 目標      | 実績                            | 目標      | 実績                          | 目標 | 実績                           | 目標 | 実績                                      | 目標 |
| 引火性廃油                    | 5.5               | 5.2     | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 5.5                  | 5.2     | 5.5                           | 5.2     | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 引火性廃油(有害)                | 0.02              | 0.019   | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0.02                 | 0.019   | 0.02                          | 0.019   | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 強酸                       | 181               | 172     | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 181                  | 172     | 181                           | 172     | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 強酸(有害)                   | 0.2               | 0.19    | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0.2                  | 0.19    | 0.2                           | 0.19    | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 強アルカリ                    | 0.8               | 0.76    | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0.8                  | 0.76    | 0.8                           | 0.76    | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 強アルカリ(有害)                | 0.11              | 0.105   | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0.11                 | 0.105   | 0.11                          | 0.105   | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 廃油(有害)                   | 0.01              | 0.0095  | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0.01                 | 0.0095  | 0.01                          | 0.0095  | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 汚泥(有害)                   | 13.4              | 12.7    | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 13.4                 | 12.7    | 13.4                          | 12.7    | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 廃石綿等(飛散性)                | 0                 | 0       | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0       | 0                             | 0       | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 廃酸(有害)                   | 0                 | 0       | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0       | 0                             | 0       | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
| 混合廃棄物<br>(廃プラスチック、金属、強酸) | 0                 | 0       | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0       | 0                             | 0       | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
|                          |                   |         |                                      |    |                                   |    |  |    |  |    |                      |         |                               |         |                             |    |                              |    |   |    |
| 合計                       | 201.04            | 190.983 | 0                                    | 0  | 0                                 | 0  | 0                                      | 0  | 0  | 0  | 201.04               | 190.983 | 201.04                        | 190.983 | 0                           | 0  | 0                            | 0  | 0                                       | 0  |

別紙① 管理体制図





別紙②

| 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(2022年度)実績】  |           |               |         |            |        |              |            |            |
|                       | 特別管理産業廃棄物の種類   | 引火性<br>廃油 | 引火性廃<br>油(有害) | 強酸      | 強酸<br>(有害) | 強アルカ   | 強アルカ<br>(有害) | 廃油<br>(有害) | 汚泥<br>(有害) |
|                       | 排 出 量  | 5.5 t     | 0.02 t        | 181.0 t | 0.2 t      | 0.8 t  | 0.11 t       | 0.01 t     | 13.4 t     |
|                       | (これまでに実施した取組)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・酸使用量の削減</li> <li>・溶解方法の改善</li> <li>・溶剤使用量の削減</li> </ul>                               |           |               |         |            |        |              |            |            |
| ②計画                   | 【目 標】  |           |               |         |            |        |              |            |            |
|                       | 特別管理産業廃棄物の種類   | 引火性<br>廃油 | 引火性廃<br>油(有害) | 強酸      | 強酸<br>(有害) | 強アルカ   | 強アルカ<br>(有害) | 廃油<br>(有害) | 汚泥<br>(有害) |
|                       | 排 出 量  | 5.2 t     | 0.019 t       | 172.0 t | 0.19 t     | 0.76 t | 0.1045 t     | 0.0095 t   | 12.7 t     |
|                       | (今後実施する予定の取組)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・酸使用量の削減</li> <li>・溶解方法の改善</li> <li>・溶剤使用量の削減</li> <li>・適正な試料量の徹底</li> </ul>           |           |               |         |            |        |              |            |            |
| 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)   |           |               |         |            |        |              |            |            |
|                       | 廃棄物の種類毎に識別管理している。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物処理ルール of 徹底</li> <li>・廃棄物処理関係者の管理教育の実施</li> </ul>                              |           |               |         |            |        |              |            |            |
| 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)<br>現状管理を維持継続<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物処理ルール of 徹底</li> <li>・廃棄物処理関係者の管理教育の実施</li> </ul> |           |               |         |            |        |              |            |            |

## 別紙③

| 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(2022年度)実績】           |           |               |         |            |        |               |            |            |
|   | 特別管理産業廃棄物の種類              | 引火性<br>廃油 | 引火性<br>廃油(有害) | 強酸      | 強酸<br>(有害) | 強アルカリ  | 強アルカリ<br>(有害) | 廃油<br>(有害) | 汚泥<br>(有害) |
|   | 全処理委託量                    | 5.5 t     | 0.02 t        | 181.0 t | 0.2 t      | 0.8 t  | 0.11 t        | 0.01 t     | 13.4 t     |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           | 5.5 t     | 0.02 t        | 181.0 t | 0.2 t      | 0.8 t  | 0.11 t        | 0.01 t     | 13.4 t     |
|   | 再生利用業者への処理委託量             | t         | t             | t       | t          | t      | t             | t          | t          |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            | t         | t             | t       | t          | t      | t             | 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             | t       | t          | t      | t             | t          | t          |
| (これまでに実施した取組)<br>・廃棄物処理ルールの徹底と廃棄物削減に向けた分析方法の改善            |                           |           |               |         |            |        |               |            |            |
| ②計画   | 【目標】                      |           |               |         |            |        |               |            |            |
|   | 特別管理産業廃棄物の種類              | 引火性<br>廃油 | 引火性<br>廃油(有害) | 強酸      | 強酸<br>(有害) | 強アルカリ  | 強アルカリ<br>(有害) | 廃油<br>(有害) | 汚泥<br>(有害) |
|   | 全処理委託量                    | 5.2 t     | 0.019 t       | 172.0 t | 0.19 t     | 0.76 t | 0.1045 t      | 0.0095 t   | 12.7 t     |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           | 5.2 t     | 0.019 t       | 172.0 t | 0.19 t     | 0.76 t | 0.1045 t      | 0.0095 t   | 12.7 t     |
|   | 再生利用業者への処理委託量             | t         | t             | t       | t          | t      | t             | t          | t          |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            | t         | t             | t       | t          | t      | t             | 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             | t       | t          | t      | t             | t          | t          |
| (今後実施する予定の取組)<br>・廃棄物削減に向けた分析方法の改善(酸使用量の削減)<br>・溶剤等の使用量削減 |                           |           |               |         |            |        |               |            |            |
| ※事務処理欄  |                           |           |               |         |            |        |               |            |            |