

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 5 年 6 月 29 日

秋田県知事 殿

提出者

住 所 秋田県にかほ市平沢字井戸尻81

氏 名 秋田化学工業株式会社  
代表取締役 丹野 恭行  
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

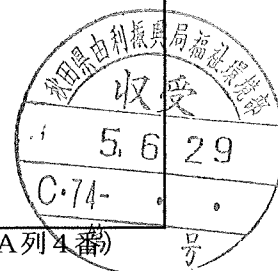
電話番号 0184-37-3166

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  | 秋田化学工業株式会社          |
| 事業場の所在地 | 秋田県にかほ市平沢字井戸尻81     |
| 計画期間    | 令和5年4月1日から令和6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              | 電気めっき業(2464) その他の金属表面処理業(2469)                                                                                                                                                                  |
| ② 事業の規模              | 1,100,160 千円                                                                                                                                                                                    |
| ③ 従業員数               | 98 名                                                                                                                                                                                            |
| ④ 特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自社で処理<br/>強酸及び強アルカリの一部<br/>(中和処理→凝集確認→脱水)脱水後の汚泥は産業廃棄物で処分 脱水後の水は排水処理</li> <li>・ 処理業者へ委託<br/>(強酸及び強アルカリの一部、強アルカリ有害)<br/>→ 中和<br/>(引火性廃油) → 焼却</li> </ul> |



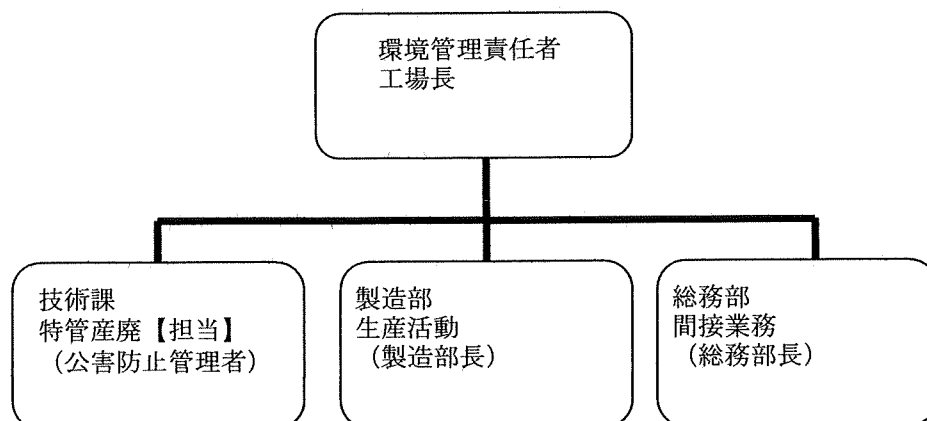
(日本工業規格 A列4番)

号

(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)



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 4 年度）実績】 |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類     | 別紙のとおり | — |
|     | 排 出 量            | t      | t |
|     |                  |        |   |
| ②計画 | 【目標】             |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類     | 別紙のとおり | — |
|     | 排 出 量            | t      | t |
|     | (今後実施する予定の取組)    |        |   |

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)    |
| 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（ 4 年度）実績】                                                          |           |           |               |         |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                                                            | 強酸        | 強アルカリ     | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油   |
|     | 排 出 量                                                                   | 259.463 t | 127.348 t | 5.408 t       | 0.387 t |
|     | (これまでに実施した取組)<br>処理液の更新時期の見直しを検討する。                                     |           |           |               |         |
| ②計画 | 【目標】                                                                    |           |           |               |         |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                                                            | 強酸        | 強アルカリ     | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油   |
|     | 排 出 量                                                                   | 246.44 t  | 120.99 t  | 5.14 t        | 0.368 t |
|     | (今後実施する予定の取組)<br>引き続き処理液の更新時期の見直しを検討してできえるだけ特別管理産業廃棄物の<br>排出量の減量に努力します。 |           |           |               |         |

## 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)<br>社内で処理できる廃棄物と社内で処理できない廃棄物を分別する。 |
| 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)<br>廃棄物の容器に廃棄物名の表示を徹底する。        |

## (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 4 年度）実績】      |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類          | 別紙のとおり | — |
|     | 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          | 別紙のとおり | — |
|     | 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（令和 4 年度）実績】         |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類             | 別紙のとおり | — |
|     | 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 |
|     | (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             | 別紙のとおり | — |
|     | 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 |
|     | (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再生利用に関する事項

|     |                           |     |       |               |       |
|-----|---------------------------|-----|-------|---------------|-------|
| ①現状 | 【前年度（ 4 年度）実績】            |     |       |               |       |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類              | 強酸  | 強アルカリ | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら再生利用を行った<br>特別管理産業廃棄物の量 | — t | — t   | — t           | — t   |
|     | (これまでに実施した取組)             |     |       |               |       |
|     | なし                        |     |       |               |       |
| ②計画 | 【目標】                      |     |       |               |       |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類              | 強酸  | 強アルカリ | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら再生利用を行う<br>特別管理産業廃棄物の量  | — t | — t   | — t           | — t   |
|     | (今後実施する予定の取組)             |     |       |               |       |
|     | なし                        |     |       |               |       |

## 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（ 4 年度）実績】                                    |         |         |               |       |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                                      | 強酸      | 強アルカリ   | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら熱回収を行った<br>特別管理産業廃棄物の量                          | — t     | — t     | — t           | — t   |
|     | 自ら中間処理により減量した<br>特別管理産業廃棄物の量                      | 107 t   | 114.1 t | — 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                                      | 強酸      | 強アルカリ   | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら熱回収を行う<br>特別管理産業廃棄物の量                           | — t     | — t     | — t           | — t   |
|     | 自ら中間処理により減量する<br>特別管理産業廃棄物の量                      | 101.6 t | 108.4 t | — t           | — t   |
|     | (今後実施する予定の取組)                                     |         |         |               |       |
|     | 引き続き<br>社内処理できる廃棄物の種類の見直しを検討。<br>処理液の更新時期の見直しを検討。 |         |         |               |       |

## (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 4 年度）実績】                      |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 別紙のとおり | — |
|     | 自 ら 埋 立 処 分<br>を 行 っ た<br>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                          | 別紙のとおり | — |
|     | 自 ら 埋 立 処 分<br>を 行 う<br>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（令和 4 年度）実績】                      |        |   |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 別紙のとおり | — |
|     | 全 処 理 委 託 量                           | t      | t |
|     | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量               | t      | t |
|     | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量                 | t      | t |
|     | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量                | 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 | t      | t |
|     | (これまでに実施した取組)                         |        |   |

## 自ら行う特別管理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（ 4 年度）実績】                        |     |       |               |       |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 強酸  | 強アルカリ | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行った<br>特別管理産業廃棄物の量 | — t | — t   | — t           | — t   |
|     | (これまでに実施した取組)<br>なし                   |     |       |               |       |
| ②計画 | 【目標】                                  |     |       |               |       |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 強酸  | 強アルカリ | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油 |
|     | 自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行う<br>特別管理産業廃棄物の量  | — t | — t   | — t           | — t   |
|     | (今後実施する予定の取組)<br>なし                   |     |       |               |       |

## 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（ 4 年度）実績】                        |           |          |               |         |
|     | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 強酸        | 強アルカリ    | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油   |
|     | 全 処 理 委 託 量                           | 152.463 t | 13.248 t | 5.408 t       | 0.387 t |
|     | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量               | 152.463 t | 13.248 t | 5.408 t       | 0.387 t |
|     | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量                 | — t       | — t      | — t           | — t     |
|     | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量                | — t       | — t      | — 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 | — t       | — t      | — t           | — t     |
|     | (これまでに実施した取組)<br>優良認定処理業者を選定する。       |           |          |               |         |
|     |                                       |           |          |               |         |

(第5面)

|                       |                                                  |                                       |        |   |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|---|
|                       | ②計画                                              | 【目標】                                  |        |   |
|                       |                                                  | 特別管理産業廃棄物の種類                          | 別紙のとおり | — |
|                       |                                                  | 全 処 理 委 託 量                           | t      | t |
|                       |                                                  | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量               | t      | t |
|                       |                                                  | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量                 | t      | t |
|                       |                                                  | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量                | 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 | t      | t |
|                       |                                                  | (今後実施する予定の取組)                         |        |   |
|                       |                                                  |                                       |        |   |
|                       |                                                  |                                       |        |   |
| 電子情報処理組織の使<br>用に関する事項 | 【前年度（令和 4 年度）実績】                                 |                                       |        |   |
|                       | 特 別 管 理 産 業 廃 棄 物<br>排 出 量<br>(ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。) | 392.606                               | t      |   |
|                       | (今後実施する予定の取組)<br>JWNET（日本産業廃棄物処理振興センター）へ加入済み。    |                                       |        |   |
| ※事務処理欄                |                                                  |                                       |        |   |

|        |                                         |          |         |               |         |
|--------|-----------------------------------------|----------|---------|---------------|---------|
| ②計画    | 【目標】                                    |          |         |               |         |
|        | 特別管理産業廃棄物の種類                            | 強酸       | 強アルカリ   | 強アルカリ<br>(有害) | 引火性廃油   |
|        | 全 処 理 委 託 量                             | 144.84 t | 12.59 t | 5.14 t        | 0.368 t |
|        | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量                 | 144.84 t | 12.59 t | 5.14 t        | 0.368 t |
|        | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量                   | — t      | — t     | — t           | — t     |
|        | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量                  | — t      | — t     | — 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   | — t      | — t     | — t           | — t     |
|        | (今後実施する予定の取組)<br>引き続き<br>優良認定処理業者を選定する。 |          |         |               |         |
| ※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。



特別管理産業廃棄物処理計画書(別紙)

単位:t

| 区分        | 廃棄物の種類            | 本年度(2024)     |                 | 次年度(～R6年3月)の目標 |            |          |                       |               | ③委託処分量                |    |            | 最終処分    |
|-----------|-------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|----------|-----------------------|---------------|-----------------------|----|------------|---------|
|           |                   | ①特別管理産業廃棄物発生量 | 特別管理産業廃棄物発生量の目標 | ②自己直接再生利用量     | ③自己直接埋立処分量 | ④自己中間処理量 | ⑤自己中間処理後残存量(汚泥率3.54%) | ⑥自己中間処理後再生利用量 | ⑦自己中間処理後自己埋立処分又は海洋投入量 | 再生 | 中間処理(再生以外) |         |
| 強アルカリ     | 廃アルカリ(社内処理)       | 114.1         | 108.4           |                |            | 108.4    |                       |               |                       |    |            |         |
| 強酸        | 塩酸、王水他(社内処理)      | 85.9          | 81.6            |                |            | 81.6     |                       |               |                       |    |            |         |
| 強酸        | 廃クロム(社内処理)        | 21.1          | 20.0            |                |            | 20.0     |                       |               |                       |    |            |         |
| 社内処理量計    |                   | 221.1         | 210.0           | 210.0          |            |          |                       |               |                       |    |            |         |
| 強酸        | 黒クロマト廃液           | 2.04          | 1.94            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 1.94    |
| 強酸        | 化研廃液、硝酸廃液         | 17.35         | 16.48           |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 16.48   |
| 強酸        | 3価クロマト廃液          | 5.923         | 5.63            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 5.63    |
| 強酸        | 濃厚水洗水             | 117.34        | 111.47          |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 111.47  |
| 強酸        | 酸洗廃液              | 9.81          | 9.32            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 9.32    |
| 強酸        | スマット除去廃液          | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強酸        | 50%フッ酸            | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強酸【有害】    | 6価クロムめっき廃液        | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 汚泥【有害】    | クロムめっき残渣          | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強アルカリ     | 7価スト廃7価(ニッケル)液    | 10.79         | 10.25           |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 10.25   |
| 強アルカリ     | Ni剥離廃液(Gu用)       | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強アルカリ     | Ni剥離廃液            | 2.458         | 2.34            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 2.34    |
| 強アルカリ     | 亜鉛めっき廃液           | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強アルカリ     | ピロリン酸銅めっき廃液       | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 強アルカリ【有害】 | 廃7価               | 1.144         | 1.09            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 1.09    |
| 強アルカリ【有害】 | Alの無電解Ni置換剤廃液(Zn) | 4.264         | 4.05            |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 4.05    |
| 強アルカリ【有害】 | 亜鉛めっき液(検定)        | 0             | 0               |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0       |
| 引火性廃油     | 防錆油               | 0.387         | 0.368           |                |            |          |                       |               |                       |    |            | 0.368   |
| 計         |                   | 392.606       | 372.938         | 210.0          |            |          |                       |               |                       |    |            | 162.938 |

| (区分)      | (内訳)    |
|-----------|---------|
| 強酸        | 144.84  |
| 強アルカリ     | 12.59   |
| 強アルカリ【有害】 | 5.14    |
| 引火性廃油     | 0.368   |
| 強酸【有害】    | 0       |
| 汚泥【有害】    | 0       |
| 合計        | 162.938 |

R5年4月～R6年3月の目標

(t)