

## 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 5 月 22 日

茨城県知事 大井川 和彦 殿



提出者

住 所 茨城県ひたちなか市堀口751番地

氏 名 ルネサス セミコンダクタ マニファクチャリング(株) 那珂工場

那珂工場長 中村 竜生

電話番号 029 (272) 3111

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  | ルネサス セミコンダクタ マニファクチャリング(株) 那珂工場 |
| 事業場の所在地 | 茨城県ひたちなか市堀口751番地                |
| 計画期間    | 令和6年4月1日 ～ 令和7年3月31日            |

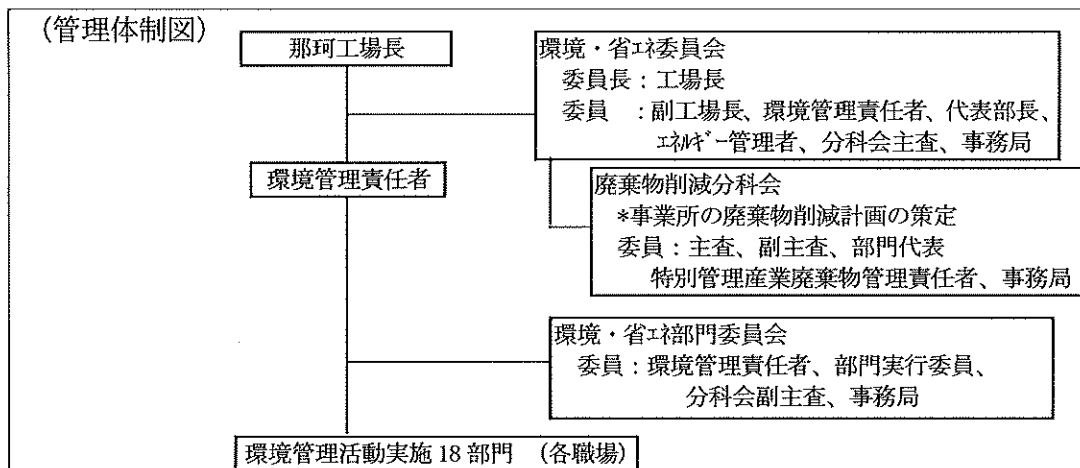
## 当該事業場において現に行っている事業に関する事項

|                     |  |
|---------------------|--|
| ①事業の種類              | 2814 集積回路製造業   |
| ②事業の規模              | 59,840,363千円 (製造品出荷額、R5年度実績)   |
| ③従業員数               | 1,350人   |
| ④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程 | <p>ウェハ加工工程：廃油、廃酸、廃アルカリ、汚泥</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・廃油：混合→燃料化</li><li>・廃酸：廃アルカリ：中和・脱水→路盤材、鉱山リサイクル</li><li>・汚泥：焼却(ガス化改質)→路盤材</li></ul> <p>※委託廃棄物はリサイクル使用</p> |

(日本工業規格 A列4番)

(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



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】 「別紙のとおり」 |   |   |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類             |   |   |
|      | 排 出 量                    | t | t |
|      | （これまでに実施した取組）            |   |   |
| ② 計画 | 【目標】「別紙のとおり」             |   |   |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類             |   |   |
|      | 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）<br>廃油、廃酸、廃アルカリ、汚泥<br>・職場及び廃棄物保管場所への排出方法ポスターの掲示、分別保管場所の設置<br>・全従業員に対し、ISO14001に基づく一般教育の実施（分別廃棄の徹底等） |
| 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>廃油、廃酸、廃アルカリ、汚泥<br>・現状実施している取組の継続と廃棄物保管場所の的確な管理（分別見直し時の排出方法ポスターの改定と全従業員への周知）                  |

## (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             | —   | —   |
|                          | 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）<br>※再生利用なし |     |     |
| 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）<br>※再生利用なし |     |     |
| 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（令和5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 |
|                          | （これまでに実施した取組）<br>※中間処理なし |     |     |
| 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 |
|                          | （今後実施する予定の取組）<br>※中間処理なし |     |     |

## (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                  | —   | —   |
|      | 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）<br>※自らによる埋立処分なし |     |     |
| 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）<br>※自らによる埋立処分なし |     |     |

## 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（令和5年度）実績】「別紙のとおり」     |   |   |
|      | 特別管理産業廃棄物の種類              |   |   |
|      | 全処理委託量                    | t | 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）             |   |   |
|      |                           |   |   |

## (第5面)

|                       |   |          |   |
|-----------------------|---|----------|---|
| ② 計画                  | 【目標】「別紙のとおり」                                  |          |   |
|                       | 特別管理産業廃棄物の種類                                  |          |   |
|                       | 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用<br>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<br>排 出 量<br>(ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。)      | 264.48 t |   |
|                       | (今後実施する予定の取組等)<br>電子マニフェストを使用しての確実な排出・処理実施の継続 |          |   |
| ※事務処理欄                |   |          |   |



## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

| 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】                  |       |        |      |       |        |        |
|  | 産業廃棄物の種類                          | 廃酸    | 廃油     | 汚泥   | 廃アルカリ | 感染性廃棄物 | 全廃棄物   |
|  | 全処理委託量                            | 73.67 | 184.40 | 0.50 | 5.91  | 0.00   | 264.48 |
|  | 優良認定処理業者への<br>処理委託量               | 73.67 | 184.40 | 0.50 | 5.91  | 0.00   | 264.48 |
|  | 再生利用業者への<br>処理委託量                 | 73.67 | 183.15 | 0.50 | 5.91  | 0.00   | 263.23 |
|  | 認定熱回収業者への<br>処理委託量                | 0.00  | 0.00   | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00   |
|  | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への処<br>理委託量 | 0.00  | 1.25   | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 1.25   |
|  | (これまでに実施した取組)                     |       |        |      |       |        |        |
| ・従業員教育及び分別排出による工場内の適正な廃棄物の管理<br>・特別管理産業廃棄物取扱い実務担当者への教育<br>・マニフェスト管理システムによる適正処理されたことの確認(電子マニフェスト：平成24年11月より適用)<br>・委託処理業者の現地確認による適正処理されていることの確認 |                                   |       |        |      |       |        |        |
| ②計画  | 【目標】                              |       |        |      |       |        |        |
|  | 産業廃棄物の種類                          | 廃酸    | 廃油     | 汚泥   | 廃アルカリ | 感染性廃棄物 | 全廃棄物   |
|  | 全処理委託量                            | 69.98 | 175.18 | 0.48 | 5.61  | 0.00   | 251.25 |
|  | 優良認定処理業者への<br>処理委託量               | 69.98 | 175.18 | 0.48 | 5.61  | 0.00   | 251.25 |
|  | 再生利用業者への<br>処理委託量                 | 69.98 | 173.99 | 0.48 | 5.61  | 0.00   | 250.06 |
|  | 認定熱回収業者への<br>処理委託量                | 0.00  | 0.00   | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 0.00   |
|  | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への処<br>理委託量 | 0.00  | 1.19   | 0.00 | 0.00  | 0.00   | 1.19   |
|  | (今後実施する予定の取組)                     |       |        |      |       |        |        |
| ・現状取組の継続による適正処理の確認   |                                   |       |        |      |       |        |        |

