

特別管理産業廃棄物処理計画書

令和5年6月9日

大分市長 足立 信也 殿

提出者 株式会社レゾナック 石油化学事業部大分コンビナート

住所 大分県 大分市 中ノ洲2番地

氏名 石油化学事業部大分コンビナート代表 長井 太一

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 097-521-5131

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 | 株式会社レゾナック 石油化学事業部大分コンビナート |
| 事業場の所在地 | 大分県 大分市 中ノ洲2番地 電話番号 097-521-5131 |
| 計画期間 | 令和5年4月1日～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 | 化学工業 日本標準産業分類番号1631 |
| ②事業の規模 | 主なプラント(設備能力) ナフサクラッカー(695kt/y)、酢酸ビニル(175kt/y) アリルアルコール(64kt/y)、EVA(23kt/y)、NPAc(13kt/y) |
| ③従業員数 | 520人 |
| ④特別管理産業廃棄物の一連の処理工程 | 別紙1のとおり |



(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

別紙2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（令和4年度）実績】詳細表のとおり | | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | |
| | 排出量 | t | t | t | t | t |
| ②計画 | (これまでに実施した取組) | | | | | |
| | 【目標】詳細表のとおり | | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | |
| ②計画 | 排出量 | t | t | t | 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) | |
| | 殆どの産業廃棄物については、分別を行っている。 | |
| 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) | |
| | 分別を徹底し、産業廃棄物量低減に取り組む | |

(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】詳細表のとおり | | | | | |
| | 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 | t | t | t |
| | (これまでに実施した取組) | | | | | |
| ②計画 | 【目標】詳細表のとおり | | | | | |
| | 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 | t | 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】詳細表のとおり | | | | | |
| | 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 | t | 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 | t | t | t |
| | (これまでに実施した取組) | | | | | |
| ②計画 | 【目標】詳細表のとおり | | | | | |
| | 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 | t | 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 | t | t | t |
| | (今後実施する予定の取組) | | | | | |

(第4面)

| 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（令和4年度）実績】詳細表のとおり | | | | | | | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | | | | | | |
| | 自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行った 特別管理産業廃棄物の量 | t | t | t | t | t | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | | | |
| ②計画 | 【目標】詳細表のとおり | | | | | | | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | | | | | | |
| | 自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 特別管理産業廃棄物の量 | t | t | t | 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】詳細表のとおり | | | | | | | | | | |
| | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | | | | | | |
| | 全処理委託量 | t | t | t | t | t | | | | | |
| | 優良認定処理業者への 処理委託量 | t | t | t | t | t | | | | | |
| | 再生利用業者への 処理委託量 | t | t | t | t | t | | | | | |
| | 認定熱回収業者への 処理委託量 | 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 | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | | | |

(第5面)

| | | 【目標】詳細表のとおり | | | | | | |
|-----------------------|--|--|------------------|---|---|---|-------|--|
| | | 特別管理産業廃棄物の種類 | | | | | | |
| ②計画 | | 全処理委託量 | t | t | t | t | t | |
| | | 優良認定処理業者への 処理委託量 | t | t | t | t | t | |
| | | 再生利用業者への 処理委託量 | t | t | t | t | t | |
| | | 認定熱回収業者への 処理委託量 | 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 | |
| (今後実施する予定の取組) | | | | | | | | |
| | | 【前年度(令和4年度)実績】 | | | | | | |
| 電子情報処理組織の使 用に関する事項 | | 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。) | | | | | 483 t | |
| | | (今後実施する予定の取組等) | 電子マニフェストを使用している。 | | | | | |
| ※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特別管理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。
- 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トン以上の者にあっては、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、「一」を記入すること。
- 9 ※欄は記入しないこと。

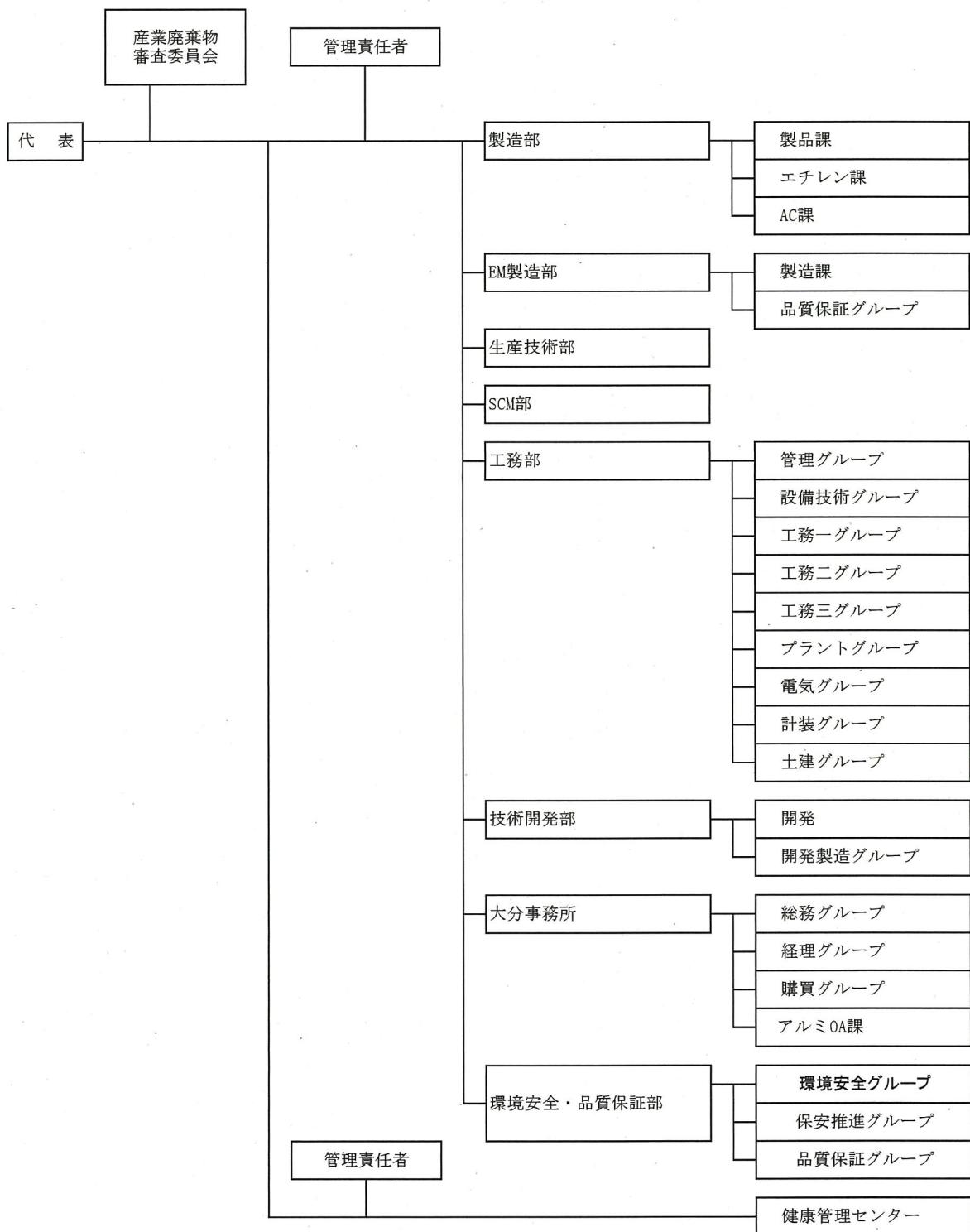
別紙1 主な産業廃棄物の一連の処理の工程

| 産廃種 | 中間処理方法 | 最終処分 | リサイクル状況 |
|----------------|----------|--------|---------|
| 燃えやすい廃油 | 焼却 | セメント原料 | マテリアル |
| | 焼却 | 炉安定剤 | マテリアル |
| pH2.0以下の廃酸 | 焼却 | 炉安定剤 | マテリアル |
| | 中和 | セメント原料 | マテリアル |
| pH12.5以上の廃アルカリ | 中和 | セメント原料 | マテリアル |
| 特定有害産業廃棄物 | コンクリート固化 | 埋立 | 埋立 |
| | 焼却 | セメント原料 | マテリアル |
| | 中和 | 埋立 | 埋立 |
| | 溶融 | 道路材 | マテリアル |
| 感染性廃棄物 | 焼却 | セメント原料 | マテリアル |

別紙2

㈱レゾナック 石油化学事業部大分コンビナート(産業廃棄物管理組織)

[排出事業所としての管理組織]



詳細表

| 上段:実績値 下段:目標値 | 排出量 | 自ら 再生利用 を行う量 | 自ら 熱回収を 行う量 | 自ら 中間処理により 減量する量 | 自ら 埋立処分又は 埋立処分業者に 海運業者に 処分を行う量 | 全処理 委託量 | 優良認定 処理業者 への委託量 | 再生利 用業者へ の委託量 | 認定熱回收 業者への 委託量 | 認定熱回收 業者以外の 熱回収を行 う業者への 委託量 |
|------------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------|--|------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---|
| 廃油(引火性) | 101 10 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 101 10 | 96 2 | 98 8 | 0 0 | 0 0 |
| 強酸 | 194 190 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 194 190 | 28 20 | 28 190 | 0 0 | 0 0 |
| 強アルカリ | 147 140 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 147 140 | 13 40 | 147 130 | 0 0 | 0 0 |
| 特定有害産業廃棄物 | 41 30 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 41 30 | 19 30 | 41 30 | 0 0 | 0 0 |