

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

2022年 7月6日

愛知県知事 殿

提出者
住 所 安城市昭和町19番10号
氏 名 新日本化学工業株式会社
取締役社長 中村哲久
電話番号 0566-76-5171

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 | 新日本化学工業株式会社 |
| 事業場の所在地 | 愛知県安城市昭和町19番10号 |
| 計画期間 | 2022年4月1日～2023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 | 32：その他の製造業 |
| ② 事業の規模 | 売上51億円 |
| ③ 従業員数 | 118人 |
| ④ 産業廃棄物の一連の処理の工程 | 汚泥 発酵処理後肥料として再利用 埋立て処理・焼却処理 動植物性残さ 発酵処理後肥料として再利用・分級原料・焼却 混合物(紙屑・木屑・廃プラ・金属屑・ガラス陶磁器屑等) 選別、破砕、再生利用、焼却、埋立て処理 廃酸・廃アルカリ・特廃酸・特廃アルカリ 焼却・中和エマルジョン化燃料 廃PCB等 焼却 |

(第2面)

| 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) | | |
| 生産本部 | 本部長 | 産業廃棄物統括責任者 |
| 業務部環境課 | 環境課課長 | 産業廃棄物管理責任者 |
| | 環境課課長 | 産業廃棄物処理施設技術管理者 |
| | 環境課資格要件保持者 | 特別管理産業廃棄物管理責任者 |

| 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3年度）実績】 別紙①の通り | |
| | 産業廃棄物の種類 | — |
| | 排出量 | — t |
| | （これまでに実施した取組） ・無機汚泥の排出抑制できる新精製設備（膜ろ過法）導入 ・排水設備は活性汚泥法から新規処理設備として嫌気性発酵法の排水処理設備を稼働させ汚泥量を削減。但し現状は新設備への完全移行がまだ完了していない。 | |
| ②計画 | 【目標】 | |
| | 産業廃棄物の種類 | — |
| | 排出量 | — t |
| | （今後実施する予定の取組） ・既設活性汚泥法から全面的に嫌気性発酵処理へ切り替えることにより汚泥量の削減を目指す。現状は引き続き専門業者による調整が行われている。 | |

| 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） 廃プラ（1k Lコンテナ）の再利用・鉄屑再生・廃油（オイル）再生・ダンボール等紙類を再生している。 |
| 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） 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3年度）実績】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | — | — |
| | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | — t | — t |
| | (これまでに実施した取組) 動植物性残さの飼料化 | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | 動植物性残さ | — |
| | 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 | — t | — t |
| | (今後実施する予定の取組) 飼料化の終了はほぼ現状維持。乾燥工程エネルギー費用や労務費とのコスト的問題も有るが、低コストになるような検討は行う。 | | |
| 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3年度）実績】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | — | — |
| | 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量 | — t | — t |
| | 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量 | — t | — t |
| (これまでに実施した取組) 実施していない | | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | — | — |
| | 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 | — t | — t |
| | 自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 | — t | — t |
| (今後実施する予定の取組) 実施する予定はない | | | |

| 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3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 | — t | — t |
| | (これまでに実施した取組) 実施していない | | |
| 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 | — t | — t |
| | (今後実施する予定の取組) 実施する予定はない | | |
| 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3年度）実績】 別紙②のとおり | | |
| | 産業廃棄物の種類 | — | — |
| | 全処理委託量 | — | — |
| | 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) ・ 再生利用業者への処理委託を行い、最終処分量の低減をはかる。 | | |

| | | |
|--------|--|-----|
| ②計画 | 【目標】 別紙②のとおり | |
| | 産業廃棄物の種類 | — |
| | 全処理委託量 | — |
| | 優良認定処理業者への 処理委託量 | — t |
| | 再生利用業者への 処理委託量 | — t |
| | 認定熱回収業者への 処理委託量 | — 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 |
| | (今後実施する予定の取組) ・エネルギー削減のため動植物性残さの乾燥は現状維持として、更に再生利用できないか再利用の新技术や利用先の検討を行なう。 | |
| ※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。

産業廃棄物の排出抑制に関する事項 別紙①

| 産業廃棄物の種類 | 前年度(令和3年度)実績 t/年 | 目標(令和4年度) t/年 |
|----------|---------------------|------------------|
| 汚泥 | 2,597 | 2,500 |
| 動植物性残さ | 3,868 | 3,700 |
| 廃プラ | 108.7 | 90 |
| 紙屑 | 55.86 | 50 |
| 木屑 | 6.16 | 5 |
| ガラス・陶磁器屑 | 1 | 1 |
| がれき類 | 18.5 | 17 |
| 金属屑 | 6.78 | 5 |
| 廃酸 | 0.084 | 0 |
| 廃アルカリ | 0.043 | 0 |
| 廃油 | 0.053 | 0 |

産業廃棄物の処理の委託に関する事項 別紙②

表 現状(令和3年年度)

| 産業廃棄物の種類 | 前年度(令和3年度)実績 | | 現状(令和3年度) | | |
|----------|--------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|
| | t/年 | 優良認定処理業者への処理委託 t/年 | 再生利用者への処理委託量 t/年 | 認定熱回収業者への処理委託量 t/年 | 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/年 |
| 汚泥 | 2,597 | 2,049 | 1,740 | | |
| 動植物性残さ | 3,868 | 2,019 | 3,799 | | |
| 廃プラ | 108.7 | 108.7 | | | |
| 紙屑 | 55.86 | 55.86 | | | |
| 木屑 | 6.16 | 6.16 | | | |
| ガラス・陶磁器屑 | 1 | 1 | | | |
| がれき類 | 18.5 | 18.5 | | | |
| 金属屑 | 6.78 | 6.78 | 6.78 | | |
| 廃酸 | 0.084 | 0.084 | | | |
| 合計 | 6,662 | 4,265 | 5,546 | 0 | 0 |

* 再生利用は中間処理後肥料化する場合を含む

表 計画(令和3年度)

| 産業廃棄物の種類 | 目標(令和4年度) | | 目標(令和4年度) | | |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|
| | t/年 | 優良認定処理業者への処理委託 t/年 | 再生利用者への処理委託量 t/年 | 認定熱回収業者への処理委託量 t/年 | 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/年 |
| 汚泥 | 2,500 | 2,000 | 1,600 | | |
| 動植物性残さ | 3,700 | 2,000 | 3,650 | | |
| 廃プラ | 90 | 90 | | | |
| 紙屑 | 50 | 50 | | | |
| 木屑 | 5 | 5 | | | |
| ガラス・陶磁器屑 | 1 | 1.0 | | | |
| がれき類 | 17 | 17 | | | |
| 金属屑 | 5 | 5 | | | |
| 廃酸 | 0 | | | | |
| 廃アルカリ | 0 | | | | |
| 廃油 | 0 | | | | |
| 合計 | 6,368 | 4,168 | 5,250 | 0 | 0 |