

産業廃棄物処理計画書

令和 7 年 6 月 5 日

新潟県知事 殿

提出者

住所 新潟県阿賀野市金田町6番85号

氏名 亀田製菓株式会社 水原工場
工場長 植木 和人

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0250-62-5432

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 | 亀田製菓株式会社 水原工場 |
| 事業場の所在地 | 新潟県阿賀野市金田町6番85号 |
| 計画期間 | 令和 7 年 4 月 1 日 から 令和 8 年 3 月 31 日 まで |

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 | 0974 米菓製造業 |
| ② 事業の規模 | 16.864百万 |
| ③ 従業員数 | 376名 |
| ④ 産業廃棄物の一連の処理の工程 | <p>① 動植物性残渣 自社で分別 ⇒ 再生処理業者へ委託 ⇒ 肥料として再資源化</p> <p>⑤ 安定型混合廃棄物 自社で分別 ⇒ 再処理業者へ委託 ⇒ 焼却焼成後、路盤材として再資源化</p> <p>④ A:ピット汚泥、B:下水ダング 自社で分別 ⇒ 直接バキューム回収を再処理業者へ委託 ⇒ A:再生砂として再資源化 B:助燃材として再利用</p> <p>② 有機性汚泥 自社で脱水処理 ⇒ 脱水後の汚泥処理を再生処理業者へ委託 ⇒ 再生砂として再資源化</p> <p>③ 植物性廃油 自社で油水分離槽 ⇒ 再生処理業者へ委託 ⇒ 焼却焼成処理後、路盤材として再資源化</p> <p>⑥ 廃プラスチック 自社で圧縮処理、分別 ⇒ 再生処理業者へ委託 ⇒ RPFとして再資源化</p> |



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)

別紙参照

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

| ① 現状 | | 【前年度（6年度）実績】 | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|--|--|
| 産業廃棄物の種類 | ①動植物性残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混合廃棄物 | ⑥廃プラスチック類 | | |
| 排出量 | 213.20 t | 8,074.00 t | 31.00 t | 214.72 t | 1.80 t | 71.20 t | | |
| 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| 排出量 | | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) ・分別強化を実施し、外部の家畜飼料・肥料のリサイクル活動の見直しを図った。 | | | | | | | | |
| ② 計画 | | 【目標】 △5% | | | | | | |
| 産業廃棄物の種類 | ①動植物性残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混合廃棄物 | ⑥廃プラスチック類 | | |
| 排出量 | 202.54 t | 7,670.30 t | 29.45 t | 203.98 t | 1.71 t | 67.64 t | | |
| 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| 排出量 | | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) ・廃棄削減のための全員参加活動と啓蒙活動及び月1回の会議体において、廃棄実績報告の共有化、継続的改善活動（PDCA）にて廃棄ロス削減活動を継続的に行う。 | | | | | | | | |

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) 1. 廃棄物処理手順書改正実施（2025年1月6日改正） 2. 異物汚れ残渣の中で飼料化できるものを日々分別し飼料化へ、リサイクル化を行っている。 3. 工場内に分別基準を徹底するため、生産ライン作業員に対し、画像処理にて分別指導を継続実施。 |
| 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) ・分別基準及び置場に変更があった場合、廃棄物処理手順書の改正を行う。 1. 水分の多い餅・団子を分別した上で冷凍庫で固め動植物性残渣をさらに進める。 2. 異物汚れ動植物性残渣（肥料原料）分別を強化し、飼料にできるものを日々分別チェックする。（継続） 3. 工場内に分別基準を徹底するため、生産ライン作業員に対して画像処理にて分別処理状況の指導を実施する。 ※上記項目について、継続実施し廃棄削減活動を行っている |

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

| 【前年度（6年度）実績】 | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|-------|-----|-------|---------------|---------------|--|--|
| ① 現状 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | |
| | 自ら再生利用を行った 産業廃棄物の量 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | |
| ② 計画 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | |
| | 自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量 | | | | | | | | |
| | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| | 自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量 | | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

| 【前年度（6年度）実績】 | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|----------|-----|-------|---------------|---------------|--|--|
| ① 現状 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | |
| | 自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量 | | | | | | | | |
| | 自ら中間処理により 減量した産業廃棄物の 量 | | 7,536.29 | | | | | | |
| | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| 自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量 | | | | | | | | | |
| 自ら中間処理により 減量した産業廃棄物の 量 | | | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | |
| ② 計画 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | |
| | 自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量 | | | | | | | | |
| | 自ら中間処理により 減量する産業廃棄物の 量 | | 7,159.48 | | | | | | |
| | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| 自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量 | | | | | | | | | |
| 自ら中間処理により 減量する産業廃棄物の 量 | | | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・脱水装置により有機性汚泥の脱水を実施。・排水処理メーカーより排水分析結果に基づき改善アドバイスを受ける ・脱水汚泥削減の為に排水環境維持の工場内作業に於いて、清掃排水作業時留意点の指導を行う ・排水ピット槽関係の清掃を計画的に実施し排水環境の維持向上に努める ・溶存酸素濃度センサによる酸素供給自動制御を行う。曝気プロワ変更による酸素供給自動制御の精度向上を図る。 | | | | | | | | | |

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

| 【前年度（6年度）実績】 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|--------|-------|---------------|---------------|--------|------|------|-------|-------|---|--|--|
| ① 現状 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | | | | | | | |
| | 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 | t | t | t | t | t | t | | | | | |
| | 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 | t | t | t | t | t | t | | | | | | |
| (これまで実施した取組) ・特に実施の予定はない。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 計画 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | | | | | | | |
| | 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 | t | t | t | t | t | | | | | | |
| | 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 | t | t | t | t | t | t | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) ・特に実施の予定はない。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 産業廃棄物の処理の委託に関する事項 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【前年度（6年度）実績】 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 現状 | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | | | | | | | |
| | 全処理委託量 | 213.20 | t | 537.71 | t | 31.00 | t | 214.72 | t | 1.80 | t | 71.20 | t | | |
| | 優良認定処理業者 への処理委託量 | | t | | t | | t | | t | | t | | t | | |
| 再生利用業者 への処理委託量 | 213.20 | t | 537.71 | t | 31.00 | t | 214.72 | t | 1.80 | t | 71.20 | t | | | |
| 認定熱回収業者 への処理委託量 | | 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 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全処理委託量 | | t | | 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 | | t | | | |
| 再生利用業者 への処理委託量 | | 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 | | | |
| 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 | | | |
| (これまで実施した取組) ・本社担当部門が、委託基準に従って、産業廃棄物を委託できる業者を選定し書面による契約を実施している。 | | | | | | | | | | | | | | | |

| ② 計画 | 【目標】 | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|----------|---------------|---------------|---|---|
| | 産業廃棄物の種類 | ①動植物性 残渣 | ②脱水汚泥 | ③廃油 | ④下水汚泥 | ⑤安定型混 合廃棄物 | ⑥廃プラス チック類 | | |
| | 全処理委託量 | 202.54 t | 510.82 t | 29.45 t | 203.98 t | 1.71 t | 67.64 t | t | t |
| | 優良認定処理業者 への処理委託量 | t | t | t | t | t | t | t | t |
| | 再生利用業者 への処理委託量 | 202.54 t | 510.82 t | 29.45 t | 203.98 t | 1.71 t | 67.64 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 |
| | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| | 全処理委託量 | t | t | t | 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 | t | t | 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) ・可能な限り優良認定処理業者から委託先を選定する。 ・再生利用、熱回収が可能な廃棄物については、再生利用業者、熱回収業者へ処理を委託する。 ・排水処理検査分析を行い、排水処理専門メーカーのアドバイスを受け脱水汚泥削減に努める。 ・委託先処理業者には、定期的現地確認を行い、順法監査を実施する。(本社担当部門) | | | | | | | | |
| ※事務処理欄 | | | | | | | | | |

責任者及び管理組織図

| | | | |
|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 統括責任者 | | 所 属 : 水原工場 | 役職: 工場長 |
| 廃棄物担当 | | 組織名 : 業務課 総務係 | 役職: 課長 |
| 役割 | 工場環境委員会 | ○ 廃棄物処理に関する検討 廃棄物の発生抑制、再利用、中間処理、適正処理の推進、計画的な廃棄物の管理運営を行う上で必要な事項を検討する。 委員長: 工場長 委員: 関連部署課長・係長・ブロック長 | |
| | 廃棄物処理統括責任者 | ○ 廃棄物処理方針の策定 ○ 工場の廃棄物管理方法の立案 ○ 委託契約状況の確認 ○ 廃棄物処理に関する各種事項の決定、承認 | |
| | 廃棄物管理担当課長 | ○ 廃棄物処理計画の作成 ○ 廃棄物管理状況の把握と改善策の検討 ○ 産業廃棄物処理施設の運転・維持管理状況の把握 ○ 処理業者、再生利用業者の調査、選定及び管理 ○ 産業廃棄物管理票の交付・管理 ○ 監督官庁への各種報告 ○ 社員、関連会社に対する教育・啓発 ○ その他関係する事項 | |

