

産業廃棄物処理計画書

令和 7 年 6 月 26 日

新潟県知事 殿

提出者

住所 新潟県五泉市村松工業団地1丁目2番5号

氏名 日本シイエムケイ株式会社 蒲原工場
生産本部 部長代行 渡辺 信之介

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0250-58-8737

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 | 日本シイエムケイ株式会社 蒲原工場 |
| 事業場の所在地 | 新潟県五泉市村松工業団地1丁目2番5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 | 電子回路基板製造業 |
| ②事業の規模 | 未確定 (新潟工場と合わせ 251億9700万円) |
| ③従業員数 | 123名 |
| ④産業廃棄物の一の処理の工程 | <ul style="list-style-type: none">・汚泥 自社で中間処理(脱水) → 処理業者(金属回収)へ売却、金属として再資源化 処理業者へ委託 → 脱水・造粒・固化 建材、再生土として再資源化・廃油 インクカス・・・処理業者へ委託 → 焼却 ガスの利用、スラグ・メタル回収 工業用潤滑油・・・処理業者へ委託 → 焼却、詰め替え混合 ガスの利用、・廃酸 処理業者へ委託 → 中和剤として利用・廃アルカリ 処理業者へ委託 → 中和剤として利用・廃プラスチック 廃プラ類・・・処理業者へ委託 破碎 → 燃料、セメント材料として 再資源化 廃基板・・・処理業者へ委託 破碎 → 金属回収 再資源化・木くず 処理業者へ委託 → 木材チップとして 再資源化・金属くず 処理業者へ委託 → 金属として再資源化・水銀使用製品産業廃棄物 処理業者へ委託 → 水銀回収・繊維くず 処理業者へ委託 → 焼却 ガスの利用・廃電池類 処理業者へ委託 → 金属として再資源化 |

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)

○廃棄物処理に関する管理体制 #

| | |
|---|---|
| <p>統括責任</p> <p>人事総務部長</p> <p>特別管理産業廃棄物 管理責任者 2名</p> <p>ISO管理委員会</p> <p>各部署チーム</p> | <p>統括責任者</p> <p>生産本部 部長代行</p> <p>廃棄物担当</p> <p>特別管理産業廃棄物管理責任者 2名</p> <p>環境に関する組織</p> <p>環境ISO管理委員会</p> |
|---|---|

廃棄物処理計画

- ・廃棄物処理に関する検討、処理計画の作成
- ・廃棄物の発生抑制、再生処理、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 又、廃棄物量の削減に努める

管理

- ・電子マニフェスト管理
- ・廃棄物処理委託契約についての管理
- ・廃棄物処理委託先の処分地立ち入り調査の実施

廃棄物削減に関する手法

- ・生産活動の効率化を見直し廃棄物発生量削減に努める
- ・廃棄物の分別、リサイクルの促進
- ・環境ISO活動などを通じ、環境活動の教育を行う

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

| 【前年度 (6 年度) 実績】 | | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
|-------------------|----------|------------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
| ①現状 | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| | 排出量 | 2,151.81 t | 43.29 t | 38.85 t | 183.45 t | 69.60 t | 6.97 t | 7.89 t | 0.69 t |
| ②計画 | 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | |
| | 排出量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | |

(これまでに実施した取組)

- ・圧縮機にて廃プラの減容化を実施
- ・再利用有価物への処理への変更促進
- ・薬液の使用ライフ見直しによる廃液量削減を実施
- ・物流容器の簡素化や容量大型化による廃棄物量の削減を実施

【目標】

| 【目標】 | | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
|------|----------|------------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
| ①現状 | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| | 排出量 | 225.00 t | 41.00 t | 37.00 t | 177.00 t | 67.00 t | 6.70 t | 7.60 t | 0.60 t |
| ②計画 | 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | |
| | 排出量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | |

(今後実施する予定の計画)

- ・上記取組みを継続実施
- ・汚泥の有価物化に伴うマニフェスト発行終了 別紙参照

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) | <ul style="list-style-type: none"> ・汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリは液種別毎に分別管理。廃プラスチックについても内容の種類毎に分別管理 |
| | (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) | <ul style="list-style-type: none"> ・再生利用(有価)用途への活用を促進する。 |

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 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
| | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | 427.72 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| ②計画 | 産業廃棄物の種類 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
| | 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 | 42.42 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | |
| ・汚泥は処理業者へ売却 | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず | |
| 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 | 42.42 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) | | | | | | | | | |
| ・上記取り組みを継続 | | | | | | | | | |

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 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
| | 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量 | 1,710.88 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| ②計画 | 産業廃棄物の種類 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
| | 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | |
| ・汚泥は脱水処理 | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず | |
| 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 | 170.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| 自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) | | | | | | | | | |
| ・脱水機のメンテナンス整備 | | | | | | | | | |

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 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず | |
| | 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 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| | 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 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 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | | |
| ・無し | | | | | | | | | | |
| 【目標】 | | | | | | | | | | |
| ② 計画 | 産業廃棄物の種類 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず | |
| | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | |
| | 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | | |
| (今後実施する予定の計画) | | | | | | | | | | |
| ・実施予定なし | | | | | | | | | | |

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 | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
| | 全処理委託量 | 13.21 t | 43.29 t | 38.85 t | 183.45 t | 69.60 t | 6.97 t | 7.89 t | 0.69 t |
| | 優良認定処理業者への処理委託量 | 13.21 t | 17.44 t | 38.85 t | 183.45 t | 38.77 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| 再生利用業者への処理委託量 | 0.00 t | 25.85 t | 0.00 t | 0.00 t | 30.83 t | 6.97 t | 7.89 t | 0.69 t | |
| 認定熱回収業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 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 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | |
| 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | | |
| 全処理委託量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | | |
| 優良認定処理業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| 再生利用業者への処理委託量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | | |
| 認定熱回収業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 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 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (これまでに実施した取組) | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 委託基準に従って産業廃棄物を適切に処理委託できる業者を選定し書面による契約を実施し、処理を委託。 委託処分先の現地確認を定期的実施。 優良認定処理業者の認定習得状況についてのヒアリング調査を実施。 | | | | | | | | | |

| 【目標】 | | 汚泥 | 廃油 | 廃酸 | 廃アルカリ | 廃プラスチック | 木くず | 繊維くず | 金属くず |
|--|--------------------------|------------|---------|---------|----------|---------|--------|--------|--------|
| ② 計画 | 産業廃棄物の種類 | | | | | | | | |
| | 全処理委託量 | 13.00 t | 41.00 t | 37.00 t | 177.00 t | 67.00 t | 6.70 t | 7.60 t | 0.60 t |
| | 優良認定処理業者への処理委託量 | 13.00 t | 16.00 t | 37.00 t | 177.00 t | 37.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| | 再生利用業者への処理委託量 | 0.00 t | 25.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 30.00 t | 6.70 t | 7.60 t | 0.60 t |
| | 認定熱回収業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 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 | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t | 0.00 t |
| | 産業廃棄物の種類 | 水銀使用製品産業廃棄 | 廃電池類 | | | | | | |
| | 全処理委託量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | |
| | 優良認定処理業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | |
| | 再生利用業者への処理委託量 | 0.09 t | 0.03 t | | | | | | |
| 認定熱回収業者への処理委託量 | 0.00 t | 0.00 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 | 0.00 t | 0.00 t | | | | | | | |
| (今後実施する予定の取組) | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・可能な限り優良認定業者から委託先を選定する。 ・また、再生利用が可能な廃棄物については再生利用業者へ処理を委託する。 ・委託先処理業者には定期的に現地確認を実施する。 ・電子マニフェストの運用管理の徹底。 | | | | | | | | | |
| ※事務処理欄 | | | | | | | | | |