

環境経営レポート

活動期間 R4(2022)年9月～R5(2023)年8月
[令和5年度]

作成：令和5年10月20日
改訂：令和6年 9月 9日

有限会社 東亜鍍金工場

1. 環 境 経 営 方 針

【 基 本 理 念 】

有限会社 東亜鍍金工場は、環境経営の重要性を
厳粛に受け止め、環境負荷の削減に経営者及び
従業員一同で取り組みます。

【 行 動 指 針 】

- 1) 省資源、省エネルギーの推進を図り、二酸化炭素の排出量の削減に努めます。
- 2) 廃棄物の排出量の削減と適正処理に努めます。
- 3) 水の使用量の削減に努めます。
- 4) 薬品の適正な使用管理に努めます。
- 5) 関係する環境法令等を遵守します。
- 6) 環境経営の継続的改善に努め、課題とチャンスに取り組みます。
①多能工化の推進

令和2年6月16日

有限会社 東亜鍍金工場

代表取締役社長

川上 富士雄

2. 会社概要

☆ 事業内容

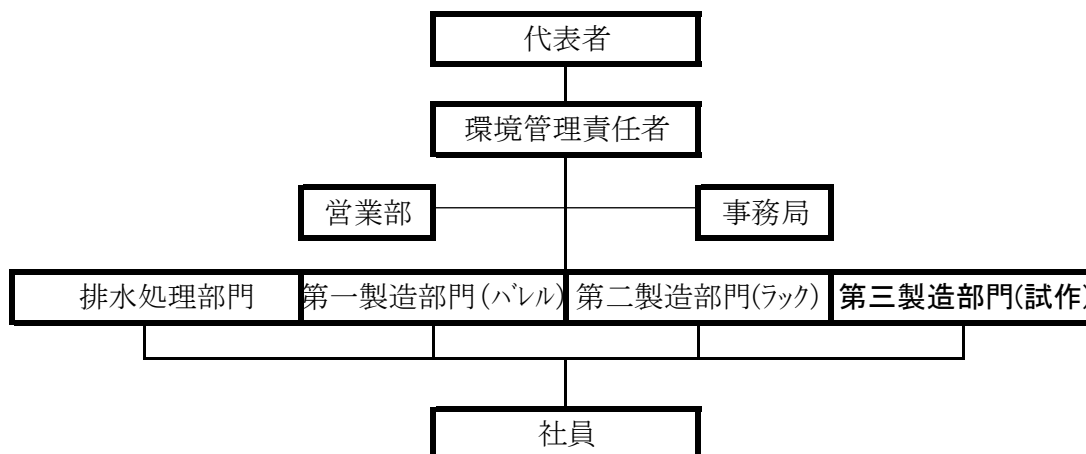
会社名 有限会社 東亜鍍金工場
所在地 〒312-0032 茨城県ひたちなか市津田東2丁目1番地7
創立年月 昭和35年3月
資本金 500万円
会社役員 代表取締役 川上 富士雄
環境管理責任者 川上 勝則
TEL 029(274)4311
FAX 029(274)4312
事業内容 電気めっき
認証・登録の活動範囲 当社すべての事業所及び事業内容を認証、登録の範囲とし除外するものではありません
関連事業所 なし

☆ 事業規模

(活動期間：R4(2022)年9月～R5(2023)年8月)

| 活動規模 | 単位 | R5年度 |
|-------|----------------|---------|
| 主要生産量 | t | 2.69 |
| 売上高 | 百万円 | 97 |
| 従業員 | 人 | 14 |
| 床面積 | m ² | 1137.48 |

☆ 活動運用組織図



3. 環境経営目標とその実績

令和5(2023)年度
(R4年9月～R5年8月)

| 環境経営方針 | 環境経営目標 | | | | | 今年度実績 令和5(2023)年度 上段:実績値 下段:達成率 |
|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | 内容 | 基準年度 令和4 (2022)年度 | 令和5 (2023)年度 | 令和6 (2024)年度 | 令和7 (2025)年度 | |
| | | 実績 | 目標 | 目標 | 目標 | |
| 1) 省資源、省エネルギーの推進を図り、二酸化炭素の排出量の削減に努めます。 | 101 電気使用量の削減(kwh) | 318,863 | 315,674 | 312,486 | 309,297 | 314,442 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 100% |
| | 102 灯油使用量の削減(L) | 6,163 | 6,101 | 6,040 | 5,978 | 5,441 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 112% |
| | 103 ガソリン使用量の削減(L) | 5,917 | 5,858 | 5,799 | 5,739 | 5,641 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 104% |
| 2) 廃棄物の排出量の削減と適正処理に努めます。 | 104 軽油使用量の削減(L) | 6,025 | 5,965 | 5,905 | 5,844 | 5,798 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 103% |
| | 105 総二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2) | 171,807 | 170,089 | 168,371 | 166,653 | 167,172 |
| [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 102% | |
| 3) 水の使用量の削減に努めます。 | 201 産業廃棄物の削減(t) | 17.0 | 16.8 | 16.7 | 16.5 | 16.4 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 103% |
| 4) 薬品の適正な使用管理に努めます。 | 301 地下水使用量の削減(m3) | 19,607 | 19,411 | 19,215 | 19,019 | 19,601 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 2%削減 | 3%削減 | 99% |
| | 401 デイリーの薬品管理 | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

(注) 購入電力の排出係数は、0.376 ((kg-CO2/kwh)とした[東電エネルギー:2022年度]。

(注) 105の二酸化炭素排出量は、A重油・LPGも含めた総二酸化炭素排出量とする。

4. 環境経営計画(今年度及び次年度)

令和5(2023)年度
(R4年9月～R5年8月)

| 環境経営方針 | 環境経営目標 | | | 環境経営計画 | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | 内 容 | 基準年度 令和4 (2022)年度 | 今年度 令和5 (2023)年度 | 今年度 令和5(2023)年度 | 次年度 令和6(2024)年度 |
| | | 実績 | 目標 | | |
| 1)省資源、省エネルギーの推進を図り、二酸化炭素の排出量の削減に努めます。 | 101 電気使用量の削減(kwh) | 318,863 | 315,674 | 101① スマートメーターを設置して電力使用状況のチェック | 101① スマートメーターにて電力使用状況のチェック |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 101① 照明器具をLEDや省エネタイプの電灯に更新する | 101① 照明器具をLEDや省エネタイプの電灯に更新する |
| | 102 灯油使用量の削減(L) | 6,163 | 6,101 | 101① 乾燥機の温度管理の徹底 | 101① 乾燥機の温度管理の徹底 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | | |
| | 103 ガソリン使用量の削減(L) | 5,917 | 5,858 | 103① アイドリングストップ | 103① アイドリングストップ |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | | |
| 2)廃棄物の排出量の削減と適正処理に努めます。 | 104 軽油使用量の削減(L) | 6,025 | 5,965 | 104① アイドリングストップ | 104① アイドリングストップ |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | | |
| | 105 二酸化炭素排出量の削減(kg-CO2) | 171,807 | 170,089 | [101①～104①による] | [101①～104①による] |
| [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | | | |
| 3)水の使用量の削減に努めます。 | 201 産業廃棄物の削減(t) | 17.0 | 16.8 | 201① 産業廃棄物の適正な処理 | 201① 産業廃棄物の適正な処理 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 201② コピー用紙等の再利用、再生紙の採用 | 201② コピー用紙等の再利用、再生紙の採用 |
| 4)薬品の適正な使用管理に努めます。 | 301 地下水使用量の削減(m3) | 19,607 | 19,411 | 301① 地下水の元栓のON/OFFの時間のチェックシートでの管理 | 301① 地下水の元栓のON/OFFの時間のチェックシートでの管理 |
| | [基準年度からの削減率] | | 1%削減 | 301② 品質に影響のない水量の適正化 | 301② 品質に影響のない水量の適正化 |
| | 401 薬品の物量管理 | 物量管理 | 物量管理 | 401① デイリーの薬品管理 | 401① デイリーの薬品管理 |

5. 環境経営計画の取組結果とその評価

令和5(2023)年度
(R4年9月～R5年8月)

| 環境経営方針 | 環境目標と実績 | | | 環境経営計画 | 評価 |
|--|--------------------------|------------|----------|--------------------------------------|----|
| | 基準年度 令和4(2022) 実績値 | 環境経営目 標 | 実績/達成率 | | |
| 1) 省資源、省エネルギーの推進を図り、二酸化炭素の排出量の削減に努めます。 | 318,863 | 315,674 | 314,442 | 101① スマートメーターを設置して電力使用状況のチェック | ③ |
| | 電気(kwh) | 1%削減 | 100% | 101① 照明器具をLEDや省エネタイプの電灯に更新する | |
| | 6,163 | 6,101 | 5,441 | 101① 乾燥機の温度管理の徹底 | ④ |
| | 灯油(L) | 1%削減 | 112% | | |
| | 5,917 | 5,858 | 5,641 | 103① アイドリングストップ | ③ |
| | ガソリン(L) | 1%削減 | 104% | | |
| 2) 廃棄物の排出量の削減と適正処理に努めます。 | 17.0 | 16.8 | 16.4 | 201① 産業廃棄物の適正な処理 | ③ |
| | 産廃(t) | 1%削減 | 103% | 201② コピー用紙等の再利用、再生紙の採用 | |
| 3) 水の使用量の削減に努めます。 | 19,607 | 19,411 | 19,601.0 | 301① 地下水の元栓のON/OFFの時間のチェックシートでの管理 | ② |
| | 水(m3) | 1%削減 | 99% | 301② 品質に影響のない水量の適正化 | |
| 4) 薬品の適正な使用管理に努めます。 | 薬品管理 | 薬品管理 | 100% | 401① デイリーの薬品管理 | ③ |

1. 評価基準 ⑤目標を完璧に達成(120%以上) ④目標を十分に達成(119～105%) ③目標を達成(104～100%)

②まだ改善の余地がある(99～90%) ①目標を達成していないので、是正処置が必要(90%未満)

2. 二酸化炭素排出量は、A重油・LPGも含めた総二酸化炭素排出量とする。

6.環境関連法規等の遵守状況の確認 及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

| 適用される法規制 | 適用される事項(施設・物質・事業活動等) |
|-----------|---------------------------|
| 毒物及び劇物取締法 | 電気めっき |
| 水質汚濁防止法 | 工場排水 |
| 廃棄物処理法 | 産業廃棄物(汚泥、廃プラ等、廃酸・廃アルカリ 等) |
| RoHS指令 | 製品(顧客からの要求事項) |
| 浄化槽法 | 浄化槽(事務所用) |

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。
なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

7.代表者による全体の評価と見直し

- 1) CO2排出量はトータルでは削減出来た。これからも達成できるように努力する。
- 2) 地下水の使用量の目標は、わずかながら達成できなかった。不必要な水は使わないようにする。