

# 環境経営レポート

対象期間 2023年3月21日～2024年3月20日

東邦工機株式会社

作成日 2024年5月20日

## 1. 環境経営方針

### 【環境理念】

東邦工機株式会社は、豊かな地球環境を次世代へ継承することが人類共通の重要課題であることを認識し、地球環境の保全に配慮した事業活動を行う。

### 【重要管理項目】

(1)二酸化炭素の削減 (2)産業廃棄物の削減 (3)節水 (4)製品における環境配慮

### 【活動方針】

- (1)環境保全活動を推進するため、環境マネジメントを維持運用する。
- (2)当社の事業活動における環境側面を認識し、環境マネジメントの継続的改善と環境汚染の予防に努める。
- (3)関連する環境の法規制、および当社が同意するその他の要求事項を遵守する。
- (4)環境パフォーマンスの向上のため、環境目的および環境経営目標を設定し改善活動を推進するとともに結果を残して見直しを行う。
- (5)環境教育、広報活動により社内全体へ環境経営方針の周知と環境に関する意識向上を図る。
- (6)環境経営方針は一般にも開示、公開する。

制定日 2012年 2月28日

改訂日 2020年 9月 3日

東邦工機株式会社  
代表取締役社長 川上 喜八郎

## 2. 事業活動の概要

### (1) 事業所名および代表者名

東邦工機株式会社  
代表取締役社長 川上 喜八郎

### (2) 所在地

本社・工場  
〒639-1042 奈良県大和郡山市小泉町2500番地

### (3) 創業・設立

創業 1926年10月（大正15年10月）

### (4) 資本金

1億円

### (5) 事業内容

作業工具の製造販売および輸出入  
鍛工品・金型の製造販売

### (6) 事業の規模

|              | 2013<br>年度 | 2014<br>年度 | 2015<br>年度 | 2016<br>年度 | 2017<br>年度 | 2018<br>年度 | 2019<br>年度 | 2020<br>年度 | 2021<br>年度 | 2022<br>年度 | 2023<br>年度 |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 売上高<br>(百万円) | 2075       | 2017       | 1802       | 1852       | 1798       | 1895       | 1913       | 1516       | 1791       | 1887       | 1993       |
| 従業員数<br>(人)  | 89         | 88         | 91         | 90         | 88         | 90         | 85         | 85         | 85         | 85         | 93         |
| 建物面積<br>(㎡)  | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       | 8757       |

### (7) 環境管理責任者および連絡先

環境管理責任者 : 鍛造部 部長 金田 剛  
担当者 : EA21事務局 長谷川 泰彦  
連絡先 : TEL 0743-52-4172 FAX 0743-55-0389  
E-mail : edp@hittools.co.jp

### (8) 事業年度 3月21日 ～ 翌3月20日

## 3. 認証・登録の対象組織・活動

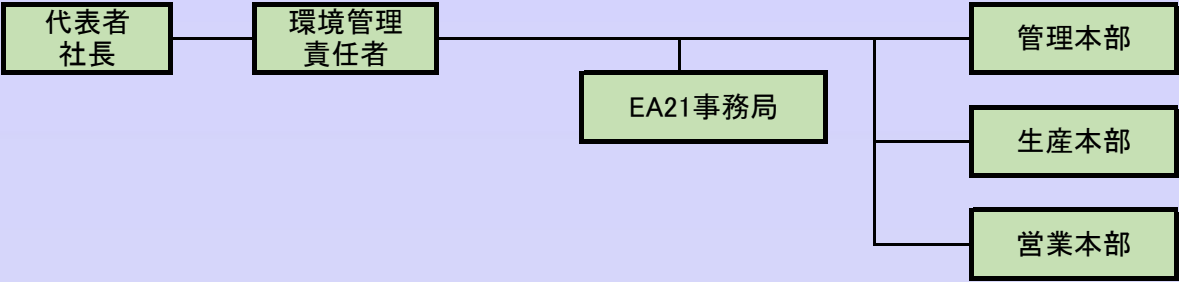
### (1) 登録組織名 東邦工機株式会社

### (2) 対象組織 本社・工場

### (3) 活動 作業工具・鍛工品の製造、販売および設計・開発

4. 組織体制

(1)環境活動組織表



(2)役割・責任・権限表

| 項目      | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者（社長） | <div><ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営に関する統括責任者</li><li>・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備</li><li>・環境経営システム実施体制を構築し、周知する</li><li>・環境管理責任者を任命</li><li>・環境方針の策定・見直しおよび全従業員への周知</li><li>・環境目標・環境活動計画書を承認</li><li>・代表者による全体の評価と見直しを実施</li><li>・環境活動レポートの承認</li></ul></div>             |
| 環境管理責任者 | <div><ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営システムの構築、実施、管理</li><li>・環境目標・環境活動計画書の確認</li><li>・環境活動の取組結果を代表者へ報告</li><li>・環境活動レポートの確認</li></ul></div>                                                                                                                                           |
| EA21事務局 | <div><ul style="list-style-type: none"><li>・環境管理責任者の補佐、EA21推進委員会の事務局</li><li>・環境負荷の自己チェックおよび環境への取組の自己チェックの実施</li><li>・環境目標、環境活動計画書の作成</li><li>・環境活動の実施集計</li><li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li><li>・環境活動レポートの作成、公開（事務所に備え付けと地域事務局への送付）</li></ul></div>                                               |
| 部門長     | <div><ul style="list-style-type: none"><li>・自部門における環境経営システムの実施</li><li>・自部門における環境方針の周知</li><li>・自部門の従業員に対する教育訓練の実施</li><li>・自部門に関連する環境活動計画の実施および達成状況の報告</li><li>・特定された項目の手順書作成および運用管理</li><li>・自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成</li><li>・教育訓練の実施、記録の作成</li><li>・自部門の問題点の発見、是正、予防措置の実施</li></ul></div> |
| 全従業員    | <div><ul style="list-style-type: none"><li>・環境方針・環境目標</li><li>・環境活動計画・各自の役割の理解と環境への取組みの重要性を自覚</li><li>・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動への参加</li></ul></div>                                                                                                                                              |

## 5. これまでの環境負荷の実績

当社の実績（年度:3/21～翌3/20）

| 項目                  |                                                   | 2015<br>年度 | 2016<br>年度 | 2017<br>年度 | 2018<br>年度 | 2019<br>年度 | 2020<br>年度 | 2021<br>年度 | 2022<br>年度 | 2023<br>年度 |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 総量<br>(t-CO <sub>2</sub> )                        | 2,648      | 2,538      | 2,511      | 2,327      | 2,195      | 1,963      | 2,089      | 1,633      | 1,536      |
|                     | CO <sub>2</sub> 排出係数<br>(kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.531      | 0.487      | 0.487      | 0.487      | 0.487      | 0.487      | 0.487      | 0.351      | 0.351      |
| 産業廃棄物の<br>排出量 ※1,2  | 総量(kg/年)                                          | 6,830      | 9,931      | 16,030     | 6,570      | 4,082      | 1,543      | 9,000      | 13,000     | 1,350      |
| 水使用量                | 総量(m <sup>3</sup> /年)                             | 13,806     | 12,993     | 9,537      | 8,772      | 8,419      | 8,022      | 9,663      | 12,189     | 11,474     |
| グリーン購入の<br>推進       | 総量(千円/年)                                          | 93         | 125        | 141        | 332        | 321        | 135        | 186        | 59         | 178        |

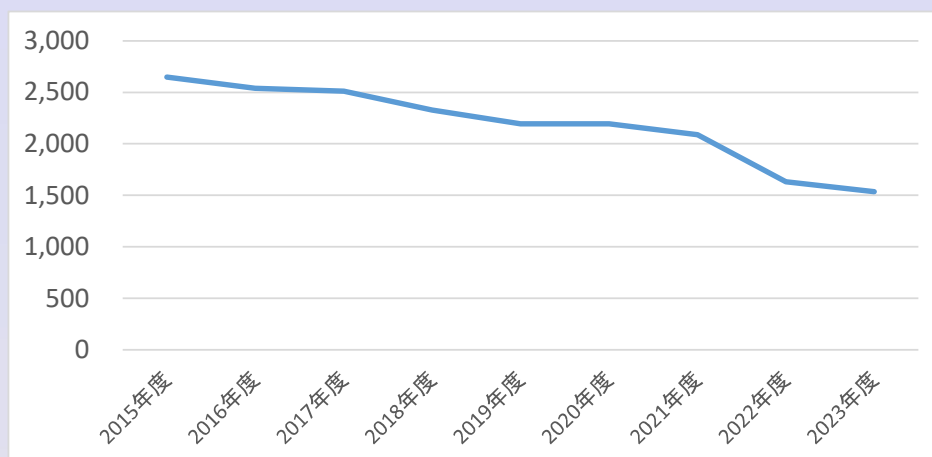
上記表については、PRTR法対象の化学物質の使用はありません。

※1 産業廃棄物排出量のうち、炉解体時の瓦礫類は除いています。

※2 産業廃棄物は、廃プラ、汚泥、木屑、廃油、ガラス類、瓦礫類、その他複合体等があるが、排出が非定期的ため、年度ごとの数値のバラつきは大きくなります。

### 二酸化炭素排出量の推移

|        | 総CO <sub>2</sub> (t) |
|--------|----------------------|
| 2015年度 | 2,648                |
| 2016年度 | 2,538                |
| 2017年度 | 2,511                |
| 2018年度 | 2,327                |
| 2019年度 | 2,195                |
| 2020年度 | 2,195                |
| 2021年度 | 2,089                |
| 2022年度 | 1,633                |
| 2023年度 | 1,536                |



6. 環境経営活動の取組み計画およびその結果と評価

(1) 2023年度の環境経営計画と取組結果

2023年度(2023/3/21～2024/3/20)の実績、目標、達成度

| 取組計画                                                                | 単位                | 基準値      | 目標     | 実績     | 達成度  | 評価 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|--------|------|----|
|                                                                     |                   | (2016年度) |        |        |      |    |
| 二酸化炭素の削減 ※1                                                         | t-CO <sub>2</sub> | 2,538    | 1,610  | 1,536  | 105% | ○  |
| 電力の削減<br>・空調の適温化<br>・不要照明の消灯<br>・パソコン等の省電力設定<br>・生産効率の向上<br>・不良率の低減 | t-CO <sub>2</sub> | 1,870    | －      | 1,418  | －    | －  |
| 化石燃料の削減<br>・加熱炉の重油削減<br>・アイドリングストップ<br>・効率的なルートで配送                  | t-CO <sub>2</sub> | 693      | －      | 119    | －    | －  |
| 産廃の削減 ※2<br>・廃盤製品の整理<br>・滞留在庫の販売                                    | kg                | 9,931    | 9,514  | 1,350  | 705% | ○  |
| 水使用量<br>・配管の漏水対策<br>・使用量の監視                                         | m <sup>3</sup>    | 12,993   | 12,447 | 11,474 | 108% | ○  |

注記 ※1 2022年度以降のCO2排出係数は、0.351kg-CO<sub>2</sub>/kWhで算出。(関西電力(株) 2020年度調整後排出係数)

※2 産業廃棄物排出量のうち、炉解体時の瓦礫類は除いています。

(2) 取組結果の評価と今後の取組み

| 項目         | 評価 | 内容                                                             | 今後の取組                       |
|------------|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 二酸化炭素排出量   | ○  | 生産効率の向上、不良率の低減の取組みに加え、空調の適温化、照明のLED化により達成。                     | 生産効率の向上、不良率低減への取組みを継続実施。    |
| 産業廃棄物排出量   | ○  | 水溶性廃油の排出1500リットル(重量換算1350KG)に留まる目標は達成しているが、産業廃棄物置き場が粗満杯状態となった。 | 2024年度蓄積された産廃の処分を進める。       |
| 水使用量       | ○  | 日々の水道使用量監視、従業員の節水意識の定着により達成。                                   | 日々の水道使用量監視を継続する。            |
| グリーン購入額    | －  | 社用車を低燃費の車両に切り替えた事、グリーン調達 の定着化により達成。                            | グリーン購入を優先的に行う。              |
| 製品における環境配慮 | ○  | 製品不良率の低減の取組により目標達成出来た。                                         | 不良率の低減取組を継続し、新製品の開発も同時に進める。 |

7. 今後の環境経営目標

| 項目          |                   | 2024年度<br>2024/3/21～ | 2025年度<br>2025/3/21～ | 2026年度<br>2026/3/22～ | 2027年度<br>2027/3/23～ | 2028年度<br>2028/3/24～ |
|-------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 二酸化炭素排出量 ※1 | t-CO <sub>2</sub> | 1,527                | 1,518                | 1,509                | 1,500                | 1,491                |
| 産業廃棄物排出量 ※2 | kg                | 7,324                | 7,280                | 7,236                | 7,193                | 7,150                |
| 水使用量 ※3     | m <sup>3</sup>    | 11,405               | 11,337               | 11,269               | 11,201               | 11,134               |

※1 二酸化炭素排出目標は、2023年実績を基準として、5年間で3%削減を目標とする。

二酸化炭素排出係数は、0.351kg-CO<sub>2</sub>/kWhで算出

※2 年度により排出量に大きく差があることから、2017年～2023年実績の平均を基準として5年間で3%削減を目標とする。

炉の解体時の瓦礫等を除く。

※3 水使用量は、2023年度実績を基準として、5年間で3%削減を目標とする。

8. 環境関連法規遵守状況の確認

(1)適用となる主な環境関連法規

| 主な適用法規等           | 該当する活動                   | 遵守評価 |
|-------------------|--------------------------|------|
| 廃棄物の処理および清掃に関する法律 | 廃棄物の適正処理 ※1              | 遵守   |
| 消防法               | 防火、消火設備の設置、維持管理          | 遵守   |
| 水質汚濁防止法           | 排水の適正な処理                 | 遵守   |
| 騒音規制法<br>振動規制法    | 騒音・振動の抑制 ※2      特定施設の届出 | 遵守   |
| 奈良県生活環境の保全等に関する条例 | 事業者としての責務の実施             | 遵守   |
| 省エネ法              | 毎月のエネルギー使用量の把握           | 遵守   |
| フロン排出抑制法          | 業務用エアコンの簡易点検 1回以上/3ヶ月    | 遵守   |

※1 蛍光灯、水銀灯(水銀使用製品産業廃棄物)の排出時に、処分許可業者と契約を行い実施する。

※2 騒音については、若干規制値を超えているが、行政から「現状では苦情がないが、苦情があった場合は速やかに対応すること」と指導を受けている。

(2)違反、訴訟等

- ①環境関連法規への違反や訴訟はありません。
- ②関係当局より違反等の指摘は、過去3年間ありません。
- ③環境関連法規の遵守状況をチェックし、問題がありません。
- ④当社に関わる周辺の住民・企業からの苦情・要望はありません。

9. 代表者による全体評価と見直し・指示

2024年5月19日  
代表取締役社長 川上 喜八郎

- 社内に保管してある産業廃棄物は、貯めないで定期的に排出すること。
- 二酸化炭素の削減に向けて、節電に取り組むこと。
- 上水使用量削減を継続する。
- 保管している微量PCBは、期限までに計画的に処分すること。
- 方針、目標・計画、実施体制は現状維持で実施していくこと。