

# 株式会社 エフワイケー

## 2024 年度 環境経営レポート

(対象期間: 2024 年4月1日～ 2025 年3月31日)



作成日 : 2025年5月24日  
更新日 : 2025年5月27日

## 目 次

| 項 目                                   | ページ |
|---------------------------------------|-----|
| ごあいさつ                                 | 3   |
| 環境経営方針                                | 3   |
| 組織の概要                                 | 4   |
| 事業・製品の紹介                              | 4   |
| 環境経営組織図及び役割・責任・権限表                    | 5   |
| 主な環境負荷の実績                             | 6   |
| 環境経営目標及びその実績                          | 6   |
| 環境経営計画の取組結果とその評価                      | 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 | 10  |
| 緊急事態対応訓練                              | 10  |
| 代表者による全体の評価と見直し・指示                    | 11  |
| これまでの環境活動の紹介                          | 11  |

### 製作品紹介



EV試作コネクター



電動バイクホイール



刈払機試験部品



ガスコック試作部品



試作ブレーキディスク



展示インボリュートセレーション

## □ごあいさつ

当社は、企業として最も重要なことは常に積極的な姿勢で企業環境の変化に即した計画的な事業展開を図ることだと認識しています。

F (Fine) 素晴らしい高度の技術を確保

Y (Youthful) 企業も社員も若々しさを求め

K (Keeper) いつまでも保ち続ける企業

このような理念から夢を持ち続けながら、着実に一步一步努力することを忘れずグローバルな企業として成長することを目標にしています。

## 環境経営方針

### <環境経営理念>

<経営理念>

信用を重んじ誠実を旨とし、個人個人の豊かな成長の基に常に積極的な姿勢で企業環境の変化に即した計画的な事業展開を改善しながら継続的に行う。

### <環境保全への行動指針>

- 1 . 環境経営に関する法規、地域との協定等を遵守し地域社会との調和に努めます。
- 2 . 環境経営方針を全従業員へ周知します。
- 3 . CO2削減(省エネルギー)、活動及び省資源活動(総物質投入量の削減・廃棄物の削減・節水)を社員全員協力体制で重点的に取組みます。
- 4 . 廃棄ロスをなくす等廃棄物の発生抑制に努めます。
- 5 . 適正な利用により水使用量の削減に努めます。
- 6 . グリーン購入及び化学物質の管理に努めます。
- 7 . 製品・サービスを含む全事業活動に伴う環境負荷の低減と汚染の防止を図ります。
- 8 . その他に代表者が経営上取り組みたい活動を記載します。
- 9 . 地域や関係団体の環境活動に積極的に参加します。



制定日：2012年6月1日

改定日：2024年8月19日

代表取締役社長 藤波 勇二

□組織の概要

更新日：2025年5月23日

(1) 名称及び代表者名  
株式会社 エフワイケー  
代表取締役社長 藤波 勇二

(2) 所在地  
静岡県磐田市高見丘1232

(3) 環境管理責任者及び実行委員

|      |       |    |    |
|------|-------|----|----|
| 責任者  | 設計事務  | 立石 | 江里 |
| 実行委員 | 取締役   | 藤波 | 知子 |
| 実行委員 | 製造部主任 | 二俣 | 正雄 |
| 実行委員 | 生産管理  | 湯脇 | 友香 |

(4) 事業内容  
各種専用設備機器及び試験機の設計、加工、組立、据え付けまでの一貫製造

(5) 事業の規模

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 売上高   | 6,391 万円             |
| 従業員   | 6 名                  |
| 延べ床面積 | 1,473 m <sup>2</sup> |

(6) 事業年度 4 月 1 日 ～ 3 月 31 日

□認証・登録の対象組織・活動

登録組織名 株式会社 エフワイケー  
対象事業所： 本社・工場  
認証・登録範囲： 全組織  
対象範囲： 各種専用設備機器及び試験機の設計、加工、組立、据え付けまでの一貫製造  
活動範囲： 全社活動（全事業活動及び製品・サービス）

□事業や製品(商品)の紹介

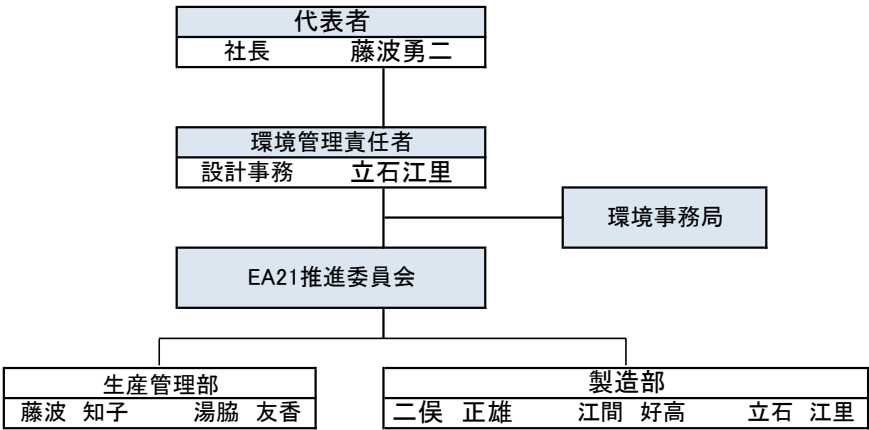
|            |                      |  |
|------------|----------------------|--|
| 会社沿革       |                      |  |
| 昭和 42年 6月  | 配管業創業                |  |
| 昭和 44年 6月  | 溶接加工 着手              |  |
| 昭和 48年 5月  | (有)藤波溶接工業 法人設立       |  |
| 昭和 59年 10月 | 新工場落成                |  |
| 昭和 59年 11月 | フライス加工、旋盤加工 着手       |  |
| 平成 元年 1月   | (株)エフワイケー 設立         |  |
| 平成 21年 6月  | 磐田ららシティ工業団地 新工場落成・移転 |  |



素材搬送重量測定パレタイズ

□環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2024年5月6日



|           | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者（社長）   | 環境経営に関する統括責任<br>環境経営システムの実施及び管理に必要な 人・設備・費用・時間等経営資源を準備<br>環境管理責任者の任命<br>環境経営方針の策定・見直し及び全従業員への周知<br>環境経営目標・環境経営計画書を承認<br>代表者による全体の評価と見直しの実施<br>環境経営レポートの承認                                                            |
| 環境管理責任者   | 環境経営システムの構築、実施、管理<br>環境関連法規等の取りまとめ表の承認<br>環境経営目標・環境経営計画書の確認<br>環境活動の取組結果を代表者へ報告<br>環境経営レポートの確認<br>各種手順書の承認<br>EA21推進委員長                                                                                              |
| 環境事務局     | 環境管理責任者の補佐、EA21推進委員会の事務局<br>環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施<br>環境経営目標設定書、環境経営計画書原案の作成<br>環境活動の実績集計<br>環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理<br>環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施<br>環境関連の外部コミュニケーションの窓口<br>環境経営レポートの作成、公開（事務所に備え付けと地域事務局への送付） |
| EA21推進委員会 | 環境経営計画の審議<br>環境活動実績の確認・評価                                                                                                                                                                                            |
| 部門長       | 自部門における環境経営方針の周知<br>自部門の従業員に対する教育訓練の実施<br>自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告<br>自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施<br>自部門の想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成<br>試行・訓練を実施、記録の作成<br>自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施                                         |
| 全従業員      | 環境方針の理解と環境への取組の重要性を自覚<br>決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加                                                                                                                                                                  |

□主な環境負荷の実績

| 項 目       | 単位                 | 2022年  | 2023年  | 2024年  |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|
| 二酸化炭素総排出量 | kg-CO <sub>2</sub> | 13,311 | 11,137 | 11,444 |
| 廃棄物排出量    |                    |        |        |        |
| 一般廃棄物排出量  | トン                 | 657    | 555    | 422    |
| 産業廃棄物排出量  | トン                 | 4,804  | 2,186  | 3,027  |
| 水使用量      | m <sup>3</sup>     | 168    | 139    | 125    |

※二酸化炭素排出係数 0.254 kg-CO<sub>2</sub>/kWh 電力会社の調整後の係数

□環境経営目標及びその実績

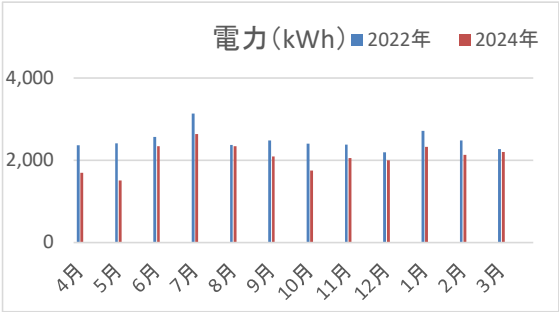
| 年 度             |                    | 基準値                | 2024年  |        | 評価 | 2025年  | 2026年  |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------|--------|----|--------|--------|
| 項 目             |                    | (基準年)              | (目標)   | (実績)   |    | (目標)   | (目標)   |
| 電力による二酸化炭素削減    | kg-CO <sub>2</sub> | 7,564              | 7,261  | 6,372  |    | 7,186  | 7,110  |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 96%    | 84%    | ○  | 95%    | 94%    |
|                 | 原単位                |                    |        |        |    |        |        |
| 灯油による二酸化炭素削減    | kWh/千円             | 0.191              | 0.184  | 0.393  | ×  | 0.182  | 0.180  |
|                 | kg-CO <sub>2</sub> | 2,213              | 2,124  | 1,180  |    | 2,102  | 2,080  |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 96%    | 53%    | ○  | 95%    | 94%    |
| 自動車燃料による二酸化炭素削減 | L/千円               | 0.006              | 0.005  | 0.007  | ×  | 0.005  | 0.005  |
|                 | kg-CO <sub>2</sub> | 2,948              | 2,860  | 3,237  |    | 2,831  | 2,801  |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 97%    | 110%   | ×  | 96%    | 95%    |
| 上記二酸化炭素排出量合計    |                    | kg-CO <sub>2</sub> | 13,264 | 12,768 |    | 12,635 | 12,503 |
| 一般廃棄物の削減        | kg                 | 657                | 611    | 422    |    | 591    | 578    |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 93%    | 64%    | ○  | 90%    | 88%    |
| 産業廃棄物の削減        | kg                 | 4,804              | 3,843  | 3,027  |    | 3,363  | 2,882  |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 80%    | 63%    | ○  | 70%    | 60%    |
| 水道水の削減          | m <sup>3</sup>     | 168                | 155    | 125    |    | 151    | 148    |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 92%    | 74%    | ○  | 90%    | 88%    |
| 化学物質使用量適正管理     | kg                 | 117                | 108    | 63     |    | 106    | 103    |
|                 | 基準年度比              | 2022年              | 92%    | 54%    | ○  | 90%    | 88%    |
| 環境に配慮した生産活動     |                    | 行動目標(次項による)        |        |        |    |        |        |

□環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の環境経営計画

数値目標: ○達成 ×未達成

活動: ◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

| 電力による二酸化炭素削減           | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                                                      |
|------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 数値目標                   | ○    | 全体で基準年より約16%の削減となった。<br>気化式冷風機やヒーターベストの活用が非常に効果があったと思われる。<br>次年度以降も冷暖房温度の適正化と業務効率化に務める。 |
| 空調温度の適正化(室温 夏28℃ 冬20℃) | ○    |                                                                                         |
| 気化式冷風機の活用              | ○    |                                                                                         |
| 不要照明の消灯                | ○    |                                                                                         |
| 定期的なエアコンの清掃            | ×    |                                                                                         |
| 空気圧縮機のエア洩れ点検           | ○    |                                                                                         |



取組紹介欄

食堂の電気ポットを電気ケトルに変更

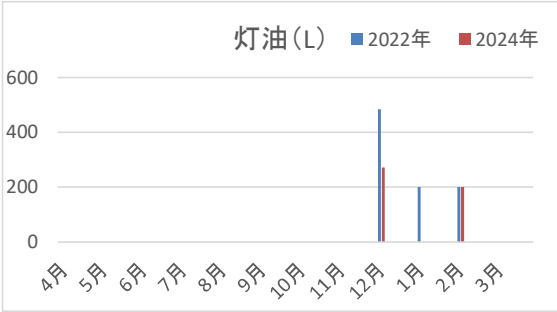
朝にスイッチを入れ、沸かしてから昼までの約4時間、保温していた

↓  
必要な時に必要な量のみ沸かすようにした



|       | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2022年 | 2,361 | 2,413 | 2,566 | 3,137 | 2,373 | 2,480 | 2,407 | 2,384 | 2,192 | 2,710 | 2,480 | 2,276 |
| 2024年 | 1,700 | 1,508 | 2,342 | 2,639 | 2,342 | 2,088 | 1,752 | 2,059 | 2,004 | 2,321 | 2,132 | 2,201 |

| 灯油による二酸化炭素削減          | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画        |
|-----------------------|------|---------------------------|
| 数値目標                  | ○    | 全体で基準年より約47%の削減となった。      |
| 暖房温度の適正化(室温 20℃)      | ○    | 大幅に削減できた昨年と比べても、さらに削減できた。 |
| 暖房使用量の抑制(ヒーターベスト等の活用) | ○    | 次年度も引き続き暖房温度の適正化に努める。     |

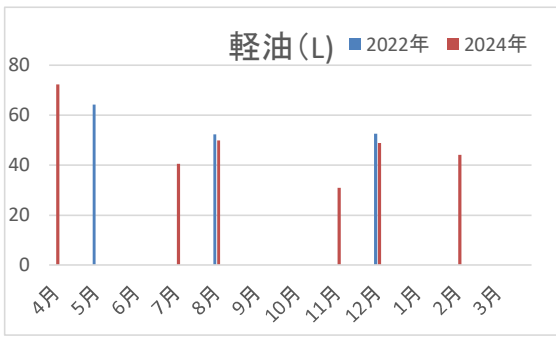
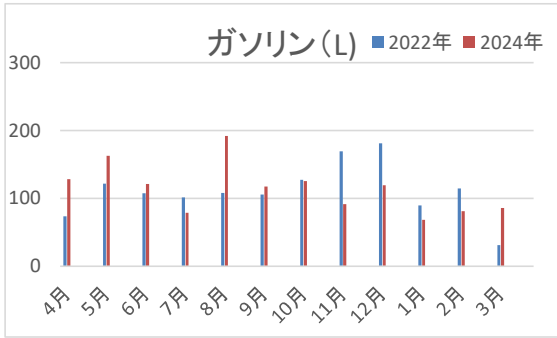


取組紹介欄 継続中



|       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月 |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 2022年 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 485 | 200 | 200 | 0  |
| 2024年 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 272 | 0   | 200 | 0  |

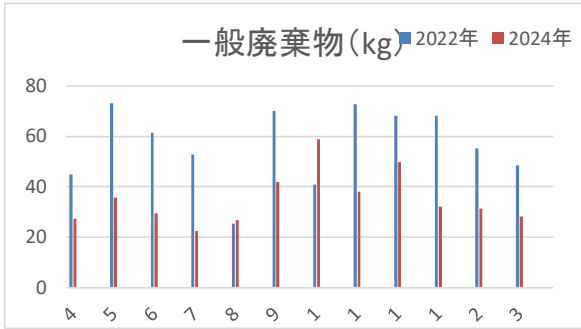
| 自動車燃料による二酸化炭素削減 | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                    |
|-----------------|------|---------------------------------------|
| 数値目標            | ×    | 今年度は出張工事等、車を使う機会が多かったため、基準年を上回ってしまった。 |
| アイドリングストップ      | ○    | 複数の用事をまとめる等、運行回数やルートの効率化を図りたい。        |
| 効率的なルート選定、実践    | ○    |                                       |
| 車両の法的定期整備の実施    | ○    |                                       |



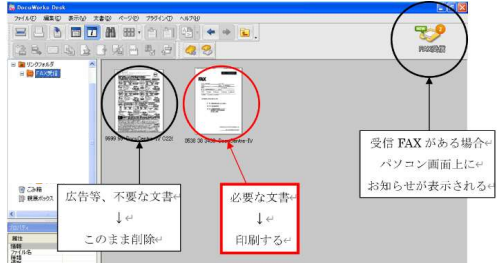
| ガソリン  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月  | 3月 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 2022年 | 73  | 121 | 107 | 101 | 108 | 105 | 127 | 169 | 181 | 90 | 115 | 31 |
| 2024年 | 128 | 163 | 121 | 79  | 192 | 117 | 125 | 91  | 119 | 68 | 81  | 86 |

| 軽油    | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2022年 | 0  | 64 | 0  | 0  | 52 | 0  | 0   | 0   | 53  | 0  | 0  | 0  |
| 2024年 | 72 | 0  | 0  | 41 | 50 | 0  | 0   | 31  | 49  | 0  | 44 | 0  |

| 一般廃棄物の削減            | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画              |
|---------------------|------|---------------------------------|
| 数値目標                | ○    | 年間を通して目標を達成できた。次年度も取り組みを継続していく。 |
| 分別の徹底               | ○    |                                 |
| コピー用紙の有効活用（裏紙、メモ用紙） | ○    |                                 |
| ペーパーレス化徹底による印刷物の削減  | ○    |                                 |
| レンタルウエス活用による廃棄ウエス削減 | ○    |                                 |

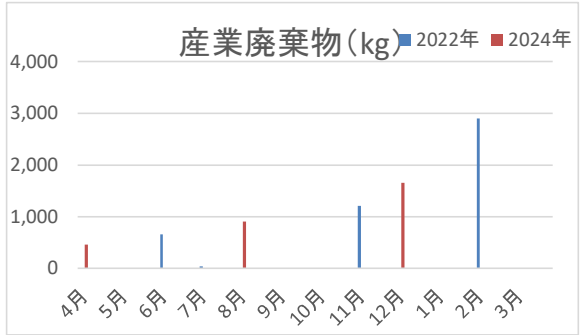


取組紹介欄 継続中



|       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2022年 | 45 | 73 | 61 | 53 | 25 | 70 | 41  | 73  | 68  | 68 | 55 | 48 |
| 2024年 | 27 | 36 | 29 | 22 | 27 | 42 | 59  | 38  | 50  | 32 | 31 | 28 |

| 産業廃棄物の削減      | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                   |
|---------------|------|------------------------------------------------------|
| 数値目標          | ○    | 一時的に基準年より多くなった時もあったが、年間を通して目標を達成できた。次年度も取り組みを継続していく。 |
| 作業ミスによる廃棄量の削減 | △    |                                                      |
| 素材別ボックスの設置    | ○    |                                                      |
| 分別の徹底とリサイクル推進 | ○    |                                                      |

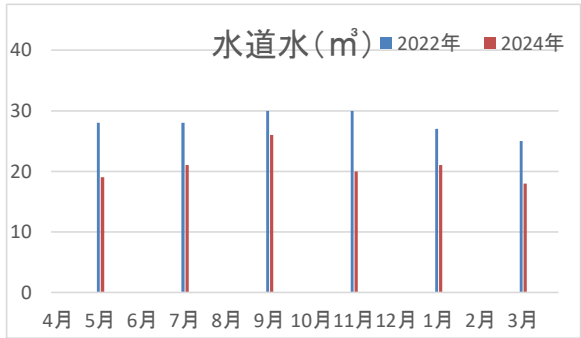


取組紹介欄 継続中



|       | 4月  | 5月 | 6月  | 7月 | 8月  | 9月 | 10月 | 11月   | 12月   | 1月 | 2月    | 3月 |
|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-------|-------|----|-------|----|
| 2022年 | 0   | 0  | 660 | 40 | 0   | 0  | 0   | 1,207 | 0     | 0  | 2,897 | 0  |
| 2024年 | 462 | 0  | 0   | 0  | 910 | 0  | 0   | 0     | 1,655 | 0  | 0     | 0  |

| 水道水の削減               | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画            |
|----------------------|------|-------------------------------|
| 数値目標                 | ○    | 年間を通して目標を達成できた。次年度も取組を推進していく。 |
| 手洗い場にポスター掲示          | ○    |                               |
| 雨水の利用による水道使用量削減（植木の） | ○    |                               |



取組紹介欄 継続中



|       | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2022年 | 0  | 28 | 0  | 28 | 0  | 30 | 0   | 30  | 0   | 27 | 0  | 25 |
| 2024年 | 0  | 19 | 0  | 21 | 0  | 26 | 0   | 20  | 0   | 21 | 0  | 18 |

水道水使用量＝排水量

| グリーン購入の推進         | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画           |
|-------------------|------|------------------------------|
| 有害性の少ない資材の購入「必要時」 | ○    | 資材や事務用品等を購入する際、環境負荷の少ない同等品の調 |
| 事務用品グリーン購入「必要時」   | ○    | 査を進め、切り替えていきたい。              |

[illegible]

取組紹介欄 継続中



□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す。 遵守評価日： 2025年3月31日

| 適用される法規制                | 適用される事項（施設・物質・事業活動等）     | 遵守の有無 |
|-------------------------|--------------------------|-------|
| 廃棄物処理法                  | 産業廃棄物（廃プラスチック・廃油・木製パレット） | 遵守    |
| 静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例    | 産業廃棄物（廃プラスチック・廃油・木製パレット） | 遵守    |
| フロン排出抑制法                | 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン       | 遵守    |
| 化学物質排出把握管理促進法（PRTR制度）   | 切削油・塗料                   | 遵守    |
| プラスチック資源循環促進法           | 特定プラスチック使用製品             | 遵守    |
| 騒音規制法                   | プレス機・剪断機・研磨機             | 遵守    |
| 振動規制法                   | プレス機・剪断機・研磨機             | 遵守    |
| 労働安全衛生法                 | 玉掛・フォークリフト・クレーン          | 遵守    |
| 消防法                     | 油脂庫・消火設備                 | 遵守    |
| N社 CSR調達ガイドライン          | 品質管理                     | 遵守    |
| Y社 サプライヤーサステナビリティガイドライン | 品質管理                     | 遵守    |

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。

□外部からの環境上の苦情・要望等

苦情・要望ともに、ありませんでした。

□緊急事態対応の試行・訓練

| 緊急事態の想定： 油流出事故の発生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ■実施日： 2025. 02. 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ■実施場所 工場内                                                                     |
| ■参加者： 全従業員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ■実施内容 油流出時の対応訓練                                                               |
| ■評価：<br>決められた手順通りにできた                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 手順書の変更の必要性 <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし |
| <div>■実施状況の様子</div> <div></div> <div>床面への油流出を想定した訓練を実施</div> <div>油に見立てた水を油吸収材を用いて吸着させる</div> <div>吸着後は箒等で回収する</div> <div>乾かして再利用</div> <div></div> <div>使用した油吸着材<br/>TRUSCO オイルクリーン OC-18DX<br/>1kgにつき約1Lの油を吸着可能</div> <div>屋外への流出対策として<br/>扉・シャッター前には<br/>オイルピットが設置されている</div> |                                                                               |

□代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2025年5月24日

当社 FYKは環境整備として除草作業、植木の剪定、西日除けゴーヤカーテン等の自然環境への取り組みに加え工場内5S5定の徹底にて作業効率向上を図り 生産管理システムによる 作業員全員が情報収集を可能とします  
自動車産業はアメリカの関税対策で 生産縮小が予想され 日本国内および  
当社の生産も減少の懸念が生じています 生産減少による目標項目の削減は可能となりますが 毎年の目標達成率は緩やかになっています  
目標項目の目標値は今後 適正管理に項目を増やしていきたい  
熱中症対策の義務化が本年6月より施行され 更なる対策強化を行います  
クリーンエネルギーとして風力、太陽光、EV化が強化されるようになりますが  
使用電力の削減方法の検討も併せて強化が必要になります  
多品種少量生産の当社は今後付加価値の向上を主として環境対策と共に  
経営努力をして行く所存です

|           |                                          |                               |              |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 環境経営方針    | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり |              |
| 環境経営目標・計画 | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり | 実績を踏まえて見直すこと |
| 実施体制他     | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり |              |

□これまでの環境活動の紹介

