

# 2024 年度

## エコアクション 21 環境経営レポート



活動期間：2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日

発行日：2025 年 5 月 1 日

(保管期限：5 年)

サワダ工業株式会社

## —目次—

1. 組織の概要

2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

3. 環境経営方針

4. 環境経営目標（中期目標を含む）

5. 環境経営計画（実施体制を含む）

6. 環境経営目標に対する実績値と評価

7. 環境経営目標と計画の結果と評価、  
並びに次年度の目標計画

8. 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

9. 代表者による全体評価と見直し・指示

## 1. 組織概要

| 事業所名    | サワダ工業株式会社  |              |                |
|---------|--|--------------|----------------|
| 代表者名    | 代表取締役社長 澤田 靖   |              |                |
| 所在地     | 愛知県知多郡武豊町多賀 7-6  |              |                |
| 設立      | 1966年5月  |              |                |
| 資本金     | 1,000万円  | 従業員数(EA21基準) | 32名(2025年4月時点) |
| 売上高     | 60,995万円(2024年4月～2025年3月)  |              |                |
| 生産量     | 665.7t(2024年4月～2025年3月)  |              |                |
| 床面積     | 1,249 m <sup>2</sup>   |              |                |
| 事業内容    | 自動車用電装機能部品、機構部品及びそれらの関連部品の製造<br>〈生産品目〉<br>・車載用コネクタ<br>・排気ブレーキ用バルブ<br>・キー関連<br>・コントロールワイヤー等 |              |                |
| 主要取引先   | 株式会社東海理化電機製作所  |              |                |
| 主要な設備   | 機械名  | 台数           |                |
|         | 二重係止コネクタ自動組付機  | 10           |                |
|         | 基板用コネクタ自動組付機   | 1            |                |
|         | エアーコンプレッサー(22kW)   | 1            |                |
|         |  |              |                |
|         |  |              |                |
|         |  |              |                |
| 環境管理責任者 | 澤田 康平  |              |                |
| 環境事務局   | 経営管理室  |              |                |

## 2. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 認証登録範囲  | 全組織・全活動              |
| 対象期間    | 2024年4月1日～2025年3月31日 |
| レポート発行日 | 2025年5月1日            |

## 3. 環境経営方針

### (1) 会社理念

当社の事業活動は、ステークホルダーの要求事項を満たす事に留めず、  
「感動」の言葉をいただける+αを追求する。

(制定日 2017年4月1日)

### (2) 環境経営方針

地球環境保全は、全ての人間活動で最重要課題の一つとなっております。  
サワダ工業株式会社は地域社会への貢献も理念に含んでおり、製造業を営む会社として  
以下の方針を策定し、環境負荷低減活動を積極的に取り組んでまいります。

- 一、製品及び製造工程における環境負荷低減に取り組みます。
- 一、事業活動により生じる環境への影響を把握・評価し、全社で継続的な改善に取り組みます。
- 一、全従業員の環境に関する知識の構築と改善意識の向上に努めます。
- 一、環境関連法規等の法令の遵守と内部統制の強化に努めます。
- 一、地域社会の一員として外部との環境コミュニケーションを深めます。

(制定日 2021年4月1日)

代表取締役社長 澤田 靖

## 4. 環境経営目標（中期目標を含む）

作成日：2024年4月1日

| No. | 取り組み項目                | 単位                     | 基準年度                    | 2024年度  | 2025年度  | 2026年度  |
|-----|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|
|     | 削減率(全数値項目)            | %                      | 2018年度                  | -6%     | -7%     | -8%     |
| 1   | CO <sub>2</sub> 総排出量  | kg-CO <sub>2</sub>     | 62,102                  | 58,376  | 57,755  | 57,134  |
|     | 対生産量比・原単位             | kg-CO <sub>2</sub> / t | 66                      | 62      | 61      | 61      |
|     | 電力使用量                 | kWh                    | 135,421                 | 127,296 | 125,942 | 124,587 |
|     | ガソリン使用量               | ℓ                      | 1,902                   | 1,788   | 1,769   | 1,750   |
| 2   | 産業廃棄物<br>(最終処分(埋立)量)※ | t                      | 総排出量：0.26<br>最終処分量：0    | 最終処分量：0 | 最終処分量：0 | 最終処分量：0 |
|     | 一般廃棄物                 | t                      | 1.98                    | 1.86    | 1.84    | 1.82    |
| 3   | 水使用量                  | m <sup>3</sup>         | 153                     | 144     | 142     | 139     |
| 4   | 環境負荷化学物質の<br>管理       |                        | 化学物質使用量を把握し適正に管理できていること |         |         |         |
| 5   | 環境関連法規の遵守             |                        | 環境クレーム 0 件              |         |         |         |
| 6   | 環境に関する<br>社会貢献活動      |                        | 地域の環境活動へ参画できていること       |         |         |         |

※電力のCO<sub>2</sub>排出係数は2019年度中部電力のCO<sub>2</sub>排出係数0.426(kg-CO<sub>2</sub>/kWh 調整後)を使用する。※CO<sub>2</sub>排出量計算については「エコアクション21ガイドライン(2017年版)」の「環境負荷チェックシート」に基づくものとする。

※産業廃棄物排出量の総排出量は参考値として記載する。

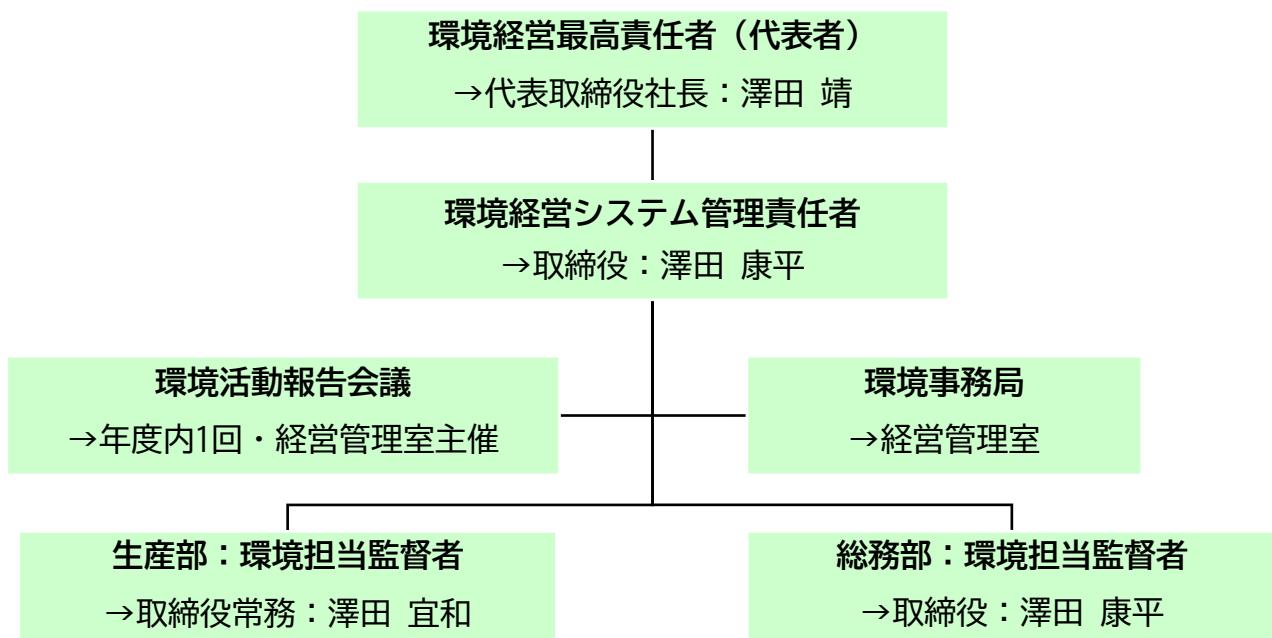
※最終処分(埋立)量とは直接埋立てる量とする。

## 5. 環境経営計画（実施体制を含む）

作成日：2024年4月1日

| 取組項目  | 製造部                   | 総務部                   | 取組内容と計画   |
|---|-----------------------|-----------------------|---|
| <b>電力による CO<sub>2</sub> 排出量の削減</b>  |                       |                       |   |
| ・冷暖房機器使用時間、空調温度適正化<br>・不要照明、非稼働設備の電源オフ<br>・昼休みの消灯<br>・エアー漏れ点検・修理の実施<br>・カーボンニュートラル取り組み教育の実施 | ○<br>○<br>○<br>○<br>○ | ○<br>○<br>○<br>-<br>○ | 電力使用量を基準年度の数値と比較し評価する。環境担当監督者はその結果を踏まえ、従業員に取組の再確認と徹底を促す。      |
| <b>化石燃料による CO<sub>2</sub> 排出量の削減</b>  |                       |                       |   |
| ・社有車の効率的な活用(積載、移動の効率化)<br>・急加速の抑制<br>・冷暖房の控えめ使用   | ○<br>○<br>○           | ○<br>○<br>○           | 化石燃料使用量を基準年度の数値と比較し評価する。環境担当監督者はその結果を踏まえ、従業員に取り組みの再確認と徹底を促す。  |
| <b>産業廃棄物排出量の削減</b>  |                       |                       |   |
| ・工程内不良率の削減<br>・生産効率の向上  | ○<br>○                | -<br>-                | 産業廃棄物排出量を基準年度の数値と比較し評価する。環境担当監督者はその結果を踏まえ、従業員に取り組みの再確認と徹底を促す。 |
| <b>一般廃棄物排出量の削減</b>  |                       |                       |   |
| ・紙ごみのリサイクル化の徹底<br>・持ち込みごみの持ち帰り  | ○<br>○                | ○<br>○                | 一般廃棄物排出量を基準年度の数値と比較し評価する。環境担当監督者はその結果を踏まえ、従業員に取り組みの再確認と徹底を促す。 |
| <b>水使用量の削減</b>  |                       |                       |   |
| ・節水活動強化月間(7月)の設置<br>・節水コマの設置  | ○<br>-                | ○<br>○                | 水使用量を基準年度の数値と比較し評価する。環境担当監督者はその結果を踏まえ、従業員に取り組みの再確認と徹底を促す。     |
| <b>環境負荷化学物質の管理</b>  |                       |                       |   |
| ・管理状態のチェック(使用量、保管方法等)<br>・環境負荷物質(SOC)教育の実施  | ○<br>○                | ○<br>○                | 年1回、環境負荷化学物質の使用量、保管方法についてチェックし評価する。                           |
| <b>環境関連法規等の遵守</b>   |                       |                       |   |
| ・環境関連法等の点検、遵守状況の確認  |                       | ○                     | 年1回、該当法規の点検と遵守状況の確認を行う。                                       |
| <b>環境への取り組みの自己チェック項目の改善</b>   |                       |                       |   |
| ・進捗状況の確認<br>・グリーン購入の調査実施、推進活動   | -<br>○                | ○<br>○                | 年1回、環境への取り組みの自己チェックを行い、項目が改善されているか確認する。                       |
| <b>環境に関する社会貢献活動</b>   |                       |                       |   |
| ・会社周辺の清掃活動<br>・歩行、自転車通勤の奨励<br>・地域リサイクル活動の支援   | ○<br>○<br>-           | ○<br>○<br>○           | 社会貢献を常に意識し、定期的な社会貢献活動に取り組む。                                   |

## 実施体制



|                |   |
|----------------|---|
| 環境経営最高責任者（代表者） | <ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営システム管理責任者をはじめとする、必要な責任者の任命</li><li>・環境経営システムの実施に必要な経営諸資源の準備</li><li>・環境経営方針の策定、見直し及び全従業員への周知</li><li>・環境経営システムマニュアル、環境経営目標、環境経営計画の承認</li><li>・代表者による全体の評価と見直しの実施</li><li>・環境経営レポートの承認</li></ul>                                      |
| 環境経営システム管理責任者  | <ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営システム、環境経営システムマニュアルの構築、実施、管理</li><li>・環境関連法規等の取りまとめを承認</li><li>・環境経営目標、環境経営計画を確認</li><li>・環境経営活動の取り組み結果を代表者へ報告</li><li>・環境レポートの確認と改訂指示、公開</li></ul>   |
| 環境事務局          | <ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営システム管理責任者を補佐し、エコアクション21を推進する</li><li>・環境負荷及び環境への取り組みの自己チェックを実施</li><li>・環境経営システムマニュアルの改訂</li><li>・環境経営目標、環境経営計画原案の作成</li><li>・環境経営活動の実績集計</li><li>・環境関連法規等の取りまとめと遵守評価の実施</li><li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li><li>・環境経営レポートの作成</li></ul> |
| 各部門環境担当監督者     | <ul style="list-style-type: none"><li>・自己の管理範囲における全員参画での環境経営システムの運用</li></ul>   |
| 全従業員           | <ul style="list-style-type: none"><li>・環境経営方針の理解と環境への取り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参加</li></ul>  |

## 6. 環境経営目標に対する実績値と評価

評価：○目標達成 ×不十分

作成日：2025年4月1日

| No. | 取り組み項目                            | 単位                     | 基準年度                     | 2024年度目標 | 2024年度実績             | 評価 |
|-----|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------|----------------------|----|
|     | 削減率(全数値項目)                        | %                      | 2018年度                   | -6%      |                      |    |
| 1   | CO <sub>2</sub> 総排出量              | kg-CO <sub>2</sub>     | 62,102                   | 58,376   | 40,505               | ○  |
|     | 対生産量比・原単位                         | kg-CO <sub>2</sub> / t | 66                       | 62       | 61                   | ○  |
|     | 電力使用量<br>(内CO <sub>2</sub> フリー電力) | kWh                    | 135,421                  | 127,296  | 122,056<br>(36,000)  | ○  |
|     | ガソリン使用量                           | ℓ                      | 1,902                    | 1,788    | 1,657                | ○  |
| 2   | 産業廃棄物<br>(最終処分(埋立)量)              | t                      | 総排出量：0.26<br>最終処分量：0     | 最終処分量：0  | 総排出量：0.28<br>最終処分量：0 | ○  |
|     | 一般廃棄物                             | t                      | 1.98                     | 1.86     | 0.27                 | ○  |
| 3   | 水使用量                              | m <sup>3</sup>         | 153                      | 144      | 121                  | ○  |
| 4   | 環境負荷化学物質の<br>管理                   |                        | 化学物質使用量が把握・管理できている       |          |                      | ○  |
| 5   | 環境関連法規の遵守                         |                        | 環境クレーム0件                 |          |                      | ○  |
| 6   | 環境に関する<br>社会貢献活動                  |                        | 地域の環境活動へ参画（廃品回収へ参画、周辺美化） |          |                      | ○  |

※電力のCO<sub>2</sub>排出係数は2019年度中部電力のCO<sub>2</sub>排出係数0.426(kg-CO<sub>2</sub>/kWh 調整後)を使用する。※2024年度よりCO<sub>2</sub>フリー電力を一部採用している。

※産業廃棄物排出量の総排出量は参考値として記載する。

※最終処分(埋立)量とは直接埋立てる量とする。

## 7. 環境経営目標と計画の結果と評価、並びに次年度の目標計画

評価：○十分出来た ○ほぼ出来た △不十分

作成日：2025年4月1日

| 取組項目                               | 製造部 | 総務部 | 次年度の取組内容と計画  |
|------------------------------------|-----|-----|--------------|
| <b>電力によるCO<sub>2</sub>排出量の削減</b>   |     |     |              |
| ・冷暖房機器使用時間、空調温度適正化                 | ○   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・不要照明、非稼働設備の電源オフ                   | ◎   | ◎   |              |
| ・昼休みの消灯                            | ◎   | ◎   |              |
| ・エアー漏れ点検・修理の実施                     | ○   | -   |              |
| ・カーボンニュートラル取り組み教育の実施               | ○   | ○   |              |
| <b>化石燃料によるCO<sub>2</sub>排出量の削減</b> |     |     |              |
| ・社有車の効率的な活用(積載、移動の効率化)             | ◎   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・急加速の抑制                            | ◎   | ◎   |              |
| ・冷暖房の控えめ使用                         | ○   | ○   |              |
| <b>産業廃棄物排出量の削減</b>                 |     |     |              |
| ・工程内不良率の削減                         | ◎   | -   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・生産効率の向上                           | ○   | -   |              |
| <b>一般廃棄物排出量の削減</b>                 |     |     |              |
| ・紙ごみのリサイクル化の徹底                     | ◎   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・持ち込みごみの持ち帰り                       | ◎   | ○   |              |
| <b>水使用量の削減</b>                     |     |     |              |
| ・節水活動強化月間(7月)の設置                   | ◎   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・節水コマの設置                           | -   | ○   |              |
| <b>環境負荷化学物質の管理</b>                 |     |     |              |
| ・管理状態のチェック(使用量、保管方法等)              | ◎   | -   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・環境負荷物質(SOC)教育の実施                  | ◎   | ○   |              |
| <b>環境関連法規等の遵守</b>                  |     |     |              |
| ・環境関連法等の点検、遵守状況の確認                 | -   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| <b>環境への取り組みの自己チェック項目の改善</b>        |     |     |              |
| ・進捗状況の確認                           | -   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・グリーン購入の調査実施、推進活動                  | ◎   | ○   |              |
| <b>環境に関する社会貢献活動</b>                |     |     |              |
| ・会社周辺の清掃活動                         | ○   | ○   | 今年度の取組を継続する。 |
| ・歩行、自転車通勤の奨励                       | ○   | ○   |              |
| ・地域リサイクル活動の支援                      | -   | ○   |              |

## 8. 環境関連法規等の遵守状況

作成日：2025年4月1日  
遵守確認：2025年3月 経営管理室

| 区分    | 関連法規等                        | 規制の内容   | 遵守状況                  |
|-------|------------------------------|---|-----------------------|
| 水質    | 浄化槽法                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・浄化槽設置後の外観検査・点検</li> <li>・定期検査（毎年1回の法定検査の実施）</li> </ul> <p>[対象設備：浄化槽]</p>  | <input type="radio"/> |
| 廃棄物   | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・産業廃棄物の確認（帳票類管理、適正処理、保管基準）</li> <li>・産業廃棄物管理票（マニフェスト伝票）の管理</li> <li>・産業廃棄物管理票（マニフェスト伝票）の交付</li> <li>・廃棄物処理業者との委託契約の締結</li> </ul> | <input type="radio"/> |
| 騒音・振動 | 騒音規制法<br>(県民の生活環境の保全等に関する条例) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・騒音特定施設の設置、変更の届出</li> <li>・騒音規制値以内</li> </ul> <p>[対象設備：コンプレッサー（7.5kW以上/県条例3.75kW以上）]</p>   | <input type="radio"/> |
|       | 振動規制法<br>(県民の生活環境の保全等に関する条例) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・振動特定施設の設置、変更の届出</li> <li>・振動規制値以内</li> </ul> <p>[対象設備：コンプレッサー（7.5kW以上/県条例3.75kW以上）]</p>   | <input type="radio"/> |
| 危険物   | 消防法                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・消防用設備等の点検</li> <li>・危険物、可燃物の保管管理</li> </ul>   | <input type="radio"/> |
| リサイクル | 家電リサイクル法                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・特定家庭用機器廃棄物の排出時の収集、運搬又は再商品化等をする者への引渡し、必要な料金の支払い</li> </ul>   | <input type="radio"/> |
| フロン   | フロン排出抑制法                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易点検の実施と記録</li> <li>・廃棄時の適正処理（業者への引き渡し）</li> </ul> <p>[対象機器：空調機器]</p>   | <input type="radio"/> |

※廃棄物管理票（マニフェスト）は電子マニフェスト

環境関連法規等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規等は遵守されていました。  
尚、関係当局より違反等の指摘はありませんでした。

## 9. 代表者による全体評価と見直し・指示

作成日：2025年4月1日

| 取組項目別の評価とコメント  |  | 環境経営システム管理責任者：澤田 康平 |  |
|--|--|---------------------|--|
| <b>① 環境経営目標とその達成状況</b>   |  |                     |  |
| [未達成項目]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 |                     |  |
| [目標設定についての問題]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 | (必要に応じ見直す)          |  |
| 【CO <sub>2</sub> 排出量について】  |  |                     |  |
| ・お客様と仕入先数社で CO <sub>2</sub> フリー電力(オフサイト PPA)を共同調達する仕組みが確立されたので、電力由来の CO <sub>2</sub> 排出量を大幅に削減することが出来た。  |  |                     |  |
| 【廃棄物排出量について】   |  |                     |  |
| ・産業廃棄物の総排出量は横ばい状態である。  |  |                     |  |
| 【水使用量について】   |  |                     |  |
| ・ここ数年は目標はクリアしているが横ばい状態であるため、タイミングを考えて目標値の再設定が必要である。  |  |                     |  |
| <b>② 環境経営計画の実施状況</b>   |  |                     |  |
| [取組についての問題]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 |                     |  |
| [次年度の取組]   | 継続                                     |                     |  |
| <b>③ 環境関連法規等の見直し・遵守状況</b>  |  |                     |  |
| [見直し]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 |                     |  |
| [遵守状況]   | 問題無し                                   |                     |  |
| 代表者による変更の必要性の判断・指示   |  | 代表取締役社長：澤田 靖        |  |
| <b>① 評価結果</b>  |  |                     |  |
| [環境経営システム]   | 有効に機能している                              | 機能していない             |  |
| [環境活動への取組]   | 適切                                     | 一部適切でない             |  |
| <b>② 変更判断</b>  |  |                     |  |
| [環境経営方針の変更]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 | [環境経営目標の変更]         | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 |
| [環境経営計画の変更]  | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 | [実施体制の変更]           | 有 · <input checked="" type="radio"/> 無 |
| 特記事項はありません。  |  |                     |  |
| <b>③ 総括と指示事項</b>   |  |                     |  |
| 車両メーカー・部品メーカーの品質確認や事故のため大きな生産変動があり、CO <sub>2</sub> 排出の絶対量は減少したが、加えて原単位でも電力の CO <sub>2</sub> フリーメニュー導入により目標値は達成した。今後も関税問題などで生産変動が予測されることから、一層効率的な生産体制構築に努めてまいります。 |  |                     |  |