

# 環境経営レポート

事業年度2024年度

(対象期間:2024年10月~2025年9月)



エコアクション21<sup>®</sup>  
認証番号0006790

 西部電気株式会社

発行日:2025年12月 5日

《SEIBUエコアクション21を更に活性化させよう》

# 西部電工株式会社 環境経営方針

## 【基本理念】

西部電工株式会社は、電気工事を通じて地球にやさしい社会づくりに貢献するため、定期的に経営に対する課題とチャンスを確認し、明確化した事項は、可能な範囲で、環境経営方針並びに環境経営目標に反映し、従業員全員で環境保全活動の取組みを行います。

## 【行動指針】

1. 西部電工株式会社における環境活動として、環境経営システムを構築し、次の事項の継続的改善を推進します。
  - ① 二酸化炭素排出量の削減
    - ・ 電力使用量の削減（節電の推進）
    - ・ 化石燃料使用量の削減（エコドライブの推進）
  - ② 廃棄物排出量の削減
    - ・ 一般廃棄物の削減（ペーパーレス化、両面印刷の推進）
    - ・ 産業廃棄物の削減（分別の徹底とリサイクル、再資源化の推進）
  - ③ 水使用量の削減（節水の推進）
  - ④ 環境に配慮した設計と施工の推進
2. 環境保全に関わる法令・規則・条例等を遵守します。
3. 地域社会における環境保全活動に対して積極的に参画し、社会貢献活動を推進します。
4. 環境経営方針は文書化し、従業員及び協力会社関係者の全てに周知徹底します。

制定日：2010年 6月15日

改定日：2024年12月 5日



西部電工株式会社

代表取締役社長 小山 修平

## 1. 組織の概要

### (1) 【名称及び代表者名】

西部電工株式会社  
代表取締役社長 小山 修平

### (2) 【所在地】

- ・本 社 兵庫県姫路市広畑区鶴町2丁目31番地
- ・日本製鉄株式会社瀬戸内製鉄所 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地  
広畑地区構内営業所
- ・倉庫兼作業場 兵庫県姫路市大津区勘兵衛町2丁目84番地

### (3) 【環境管理責任者及び担当者の氏名と連絡先】

|     |         |       |                    |
|-----|---------|-------|--------------------|
| 責任者 | 代表取締役社長 | 小山 修平 | TEL : 079-239-3456 |
| 担当者 | 総務部長    | 伊藤 仁志 | TEL : 079-239-3456 |

### (4) 【事業内容】

電気設備・消防設備の工事  
許可番号 兵庫県知事（特-6）第459058号（有効期間：R6.4.9～R11.4.8）

### (5) 【事業の規模】

資本金 45百万円  
売上高 14億円（2024年度実績）

|      | 本 社  | 日本製鉄構内営業所 | 倉庫兼作業場 | 合計     |
|------|------|-----------|--------|--------|
| 従業員  | 19名  | 23名       | 0名     | 42名    |
| 延床面積 | 875㎡ | 259㎡      | 366㎡   | 1,500㎡ |

### (6) 【事業年度】

10月～翌年9月

## 2. 認証・登録の対象範囲及び活動

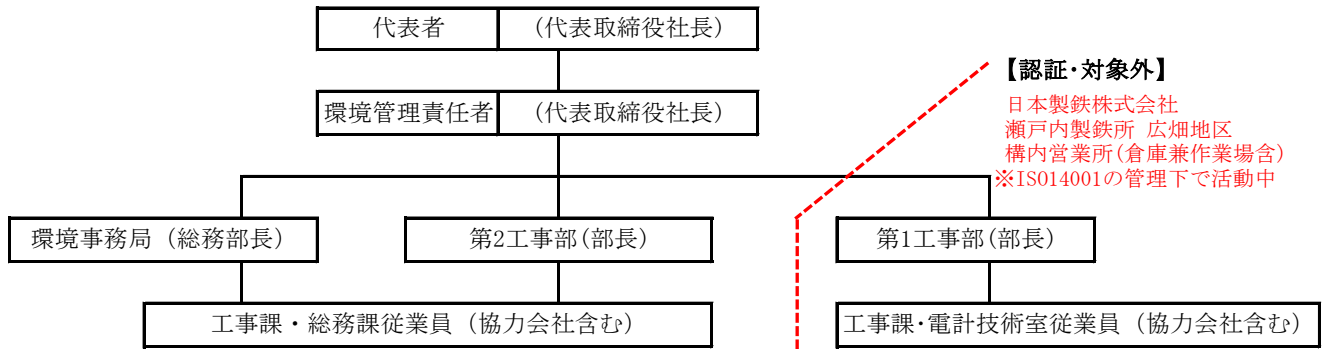
### (1) 【対象事業所】

西部電工株式会社 本社  
※日本製鉄株式会社瀬戸内製鉄所広畑地区構内営業所は対象外  
※倉庫兼作業場も同営業所の管理下であり対象外  
(共にISO14001の管理下で活動中の為)

### (2) 【認証・登録の対象活動範囲】

電気設備・消防設備の工事（本社及び第2工事部の活動が対象）

(3) 【組織図】



(4) 【役割・責任・権限】

| 役割・責任・権限                  |  |
|---------------------------|--|
| 代表者<br>(代表取締役社長)          | <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経営資源（人・もの・資金・情報等）を準備</li> <li>環境管理責任者を任命</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>環境経営目標・環境経営計画書を承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直し・指示を実施</li> <li>環境経営レポートの承認</li> <li>定期的な経営における課題とチャンスの明確化の実施</li> </ul>               |
| 環境管理責任者<br>(代表取締役社長)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営システムの構築、実施、管理</li> <li>環境関連法規等の取りまとめ表を承認</li> <li>環境経営目標・環境経営計画書を確認</li> <li>環境経営の取組結果を代表者へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> </ul>   |
| 環境事務局<br>(総務部長)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐</li> <li>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</li> <li>環境経営目標、環境経営計画書原案の作成</li> <li>環境活動の実績集計</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表の作成、遵守評価の実施</li> <li>環境教育訓練計画の作成と実施の管理</li> <li>特定された項目の手順書作成（緊急事態への対応を含む）</li> <li>環境経営レポートの作成、公開（事務所への備付けと地域事務局への送付）</li> </ul> |
| 部門長<br>(第2工事部長)<br>(総務部長) | <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及び達成状況の報告</li> <li>自部門に必要な手順書の作成及び運用管理</li> <li>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の作成、テスト・訓練の実施及び記録の作成</li> <li>自部門における問題点の発見、是正、予防処置の実施</li> </ul>            |
| 従業員<br>(協力会社含む)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営方針に対する理解と環境への取組についての重要性を自覚</li> <li>決められた事を守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>  |

### 3. 主な環境負荷の実績

| 項目        | 単位                 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|
| 二酸化炭素排出量  | kg-CO <sub>2</sub> | 31,483 | 27,898 | 31,072 |
| (電力使用量)   | kWh                | 30,229 | 25,387 | 24,685 |
| (ガソリン使用量) | L                  | 8,094  | 7,077  | 8,705  |
| (軽油使用量)   | L                  | 1,190  | 1,312  | 1,164  |
| 一般廃棄物排出量  | kg                 | 284    | 301    | 303    |
| 産業廃棄物排出量  | kg                 | 18,581 | 14,537 | 7,067  |
| 水使用量      | m <sup>3</sup>     | 196    | 237    | 220    |

### 4. 環境経営目標及びその実績

| 項目                | 年度                       | 2019年度<br>(基準年度) | 2024年度        |               |            |          | 2025年度<br>(目標)<br>基準年度比 | 2026年度<br>(目標)<br>基準年度比 |
|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|---------------|------------|----------|-------------------------|-------------------------|
|                   |                          |                  | (目標)          | (実績)          | (達成度)      | 評価       |                         |                         |
| 電力の二酸化炭素排出量削減     | kWh                      | 30,608           | 28,465        | 24,685        | 115%       | ○        | 28,159                  | 27,852                  |
|                   | kg-CO <sub>2</sub>       | 9,733            | 9,052         | 7,850         |            |          | 8,954                   | 8,857                   |
|                   | 基準年度比                    |                  | △7%           | △19%          |            |          | △8%                     | △9%                     |
| 化石燃料の二酸化炭素排出量削減   | (ガソリン:L)                 | 8,792            | 8,265         | 8,705         | 90%        | ×        | 8,176                   | 8,088                   |
|                   | (軽油:L)                   | 692              | 650           | 1,164         |            |          | 644                     | 636                     |
|                   | kg-CO <sub>2</sub>       | 22,201           | 20,869        | 23,222        |            |          | 20,646                  | 20,425                  |
| 基準年度比             |                          | △6%              | +5%           | △7%           | △8%        |          |                         |                         |
| <b>二酸化炭素排出量合計</b> | <b>kg-CO<sub>2</sub></b> | <b>31,934</b>    | <b>29,921</b> | <b>31,072</b> | <b>96%</b> | <b>△</b> | <b>29,600</b>           | <b>29,282</b>           |
| 基準年度比             |                          |                  | △6%           | △3%           |            |          | △7%                     | △8%                     |
| 一般廃棄物の削減          | kg                       | 308              | 293           | 303           | 97%        | △        | 289                     | 286                     |
| 基準年度比             |                          |                  | △5%           | △2%           |            |          | △6%                     | △7%                     |
| 産業廃棄物の削減          | kg                       | 14,117           | 13,129        | 7,067         | 186%       | ○        | 12,987                  | 12,846                  |
| 基準年度比             |                          |                  | △7%           | △50%          |            |          | △8%                     | △9%                     |
| 産業廃棄物の再資源化率向上     | %                        | 74.3             | 78.0          | 76.4          | 98%        | △        | 78.7                    | 79.5                    |
| 基準年度比             |                          |                  | +5%           | +3%           |            |          | +6%                     | +7%                     |
| 水使用量の削減           | m <sup>3</sup>           | 216              | 205           | 220           | 93%        | ×        | 203                     | 201                     |
| 基準年度比             |                          |                  | △5%           | +2%           |            |          | △6%                     | △7%                     |
| 環境に配慮した設計施工の推進    | 件                        | 8                | 10            | 11            | 110%       | ○        | 10                      | 10                      |
| 基準年度比             |                          |                  |               |               |            |          |                         |                         |
| 地域社会貢献活動          | 件                        | 3                | 4             | 5             | 125%       | ○        | 4                       | 4                       |
| 基準年度比             |                          |                  |               |               |            |          |                         |                         |

※ 2020年度より基準年度を2016年度から2019年度に変更。

【達成度欄について】

(削減目標) 達成度 = 目標 ÷ 実績 × 100% (増加目標) 達成度 = 実績 ÷ 目標 × 100%

【評価欄について】

○ : 達成 (100%以上) △ : やや未達成 (95%~100%未満) × : 未達成 (95%未満)

『電力』は「2019年度関西電力の調整後排出係数」0.318kg-CO<sub>2</sub>/kWh を使用。  
 産業廃棄物の再資源化率 = (再資源化量5,402kg) / (再資源化量5,402kg + 最終処分量1,665kg)  
 化学物質の使用はありません。

## 5. 環境経営活動の取組結果とその評価、次年度の取組内容

### 【本社】

◎：よく出来た    ○：まずまず出来た    △：あまり出来なかった    ×：全く出来なかった

| 取組項目／達成手段                        | 達成状況 | 評価（結果と今後の方針）   |
|----------------------------------|------|--|
| <b>二酸化炭素排出量総量の削減</b><br>(以下の通り)  | △    | 電力・化石燃料合算後の排出量削減については目標達成に至らず。   |
| <b>電力の二酸化炭素排出量削減</b>             |      |  |
| ・節電運動の継続                         | ○    | 電力の使用について、年間を通じて積極的に節電運動に取り組んだ結果、達成度115%と2期連続目標達成となる。次年度以降も引き続き目標達成に向け活動継続の方針。                                     |
| ・不在時の照明等電源オフ                     | ○    |  |
| ・エアコンの温度管理の徹底                    | ○    |  |
| <b>化石燃料の二酸化炭素排出量削減</b>           |      |  |
| ・急な加減速の少ない運転                     | ○    | 燃料の使用について、エコドライブの徹底及び現場への乗合せを励行するも遠方の現場も多く、社用車全体の稼働率も高かった事から使用量が増加し達成度90%と目標達成出来ず。次年度についても引き続き目標達成に向け活動継続の方針。      |
| ・アイドリングストップ                      | △    |  |
| ・タイヤの空気圧チェック                     | ○    |  |
| ・現場への乗合せ励行                       | ○    |  |
| <b>一般廃棄物の削減</b>                  |      |  |
| ・ペーパーレス化                         | ○    | メールの利用促進や普通紙の回収システムは既に定着しており、毎月の排出量に大きな変動はないものの、書庫の整理等により若干増加となるもの。次年度以降も目標達成出来る様、活動を継続する方針。                       |
| ・メールの利用推進                        | ○    |  |
| ・両面印刷の徹底                         | ○    |  |
| <b>産業廃棄物の削減及び再資源化率向上</b>         |      |  |
| ・分別による再生利用の徹底                    | ○    | 再資源化率については分別を徹底するも目標値をクリア出来ず。次年度も再資源化率の向上を主体に活動継続の方針。  |
| ・再資源化率の向上                        | ○    |  |
| <b>水使用量の削減</b>                   |      |  |
| ・こまめに蛇口を閉める                      | ○    | 節水意識は定着しており無駄な使用はないと考えるが、6月～7月の猛暑・降水量の減少等により植込みや駐車場の芝生等への散水量が増加した事により達成度93%（前年比約7%減少）と目標未達となる。次年度は更に効率的な使用を心掛ける方針。 |
| ・定期的な漏水チェック                      | ○    |  |
| ・芝生化駐車場への効率的な散水                  | △    |  |
| <b>環境に配慮した設計・施工の推進</b>           |      |  |
| ・見積り依頼時等に環境性能の向上に資する省エネ機器等の使用を提案 | ○    | 日頃から見積り依頼時等に適切な提案を心掛けた結果、目標達成となるもの。次年度以降も環境に配慮した適切な提案を心掛ける事により目標達成出来る様に活動を継続する方針。                                  |
| <b>地域社会貢献活動</b>                  |      |  |
| ・地域イベントや公園の美化活動等への積極的な参加         | ○    | 定期的実施される公園等の清掃活動や地域イベントへの参加により目標とする件数は達成。次年度以降も引き続き地域社会活動には積極的に参加の方針。  |

## 6. 環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

(1) 法的義務を受ける主な環境関連法規制は、次のとおりです。

| 適用される法規制等                          | 遵守すべき要求事項   | 評価 |
|------------------------------------|---|----|
| 廃棄物処理法                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物収集・運搬事業者及び処理業者との委託契約</li> <li>・掲示板の設置</li> <li>・マニフェスト伝票の5年間保管</li> <li>・廃棄物の事業場外保管を知事に届出</li> <li>・建設廃棄物は、元請業者が責任を持って処理</li> <li>・廃棄物の処理状況の確認</li> <li>・産廃処理業者から、委託者に処理が困難との通知を受けた場合、必要な処置を講じ、知事に報告する</li> <li>・水銀使用製品廃棄物の適正処理（平成30年10月規制強化）</li> </ul> | 遵守 |
| 高圧ガス保安法                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・高圧ガス容器の封印又は自主検査刻印等の確認</li> <li>・バルブが付属品検査を受け、合格している事の確認</li> <li>・高圧ガス容器の転倒防止処置</li> </ul>  | 遵守 |
| 消防法                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・消防署長宛消防用設備等点検結果報告書の提出</li> <li>・事故発生時における消防署等への通報義務</li> </ul>  | 遵守 |
| 自動車排出NOx・PM法                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業活動に伴う自動車排出窒素酸化物等の排出抑制の為に必要な措置を講ずるように努める</li> </ul>  | 遵守 |
| フロン排出抑制法<br>R2.4.1<br>改正フロン排出規制法施行 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄する際の第1種フロン類回収業者への引渡し整備及び整備記録の保管</li> <li>・修理する際のフロン類回収業者による回収と再充填作業及び作業記録の保管</li> <li>・業務用エアコンの3か月毎に実施する簡易点検及び点検記録の保管</li> </ul>  | 遵守 |
| 自動車リサイクル法                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・資金管理人への再資源化等預託金の預託義務</li> <li>・適正な事業者への使用済み自動車の引渡し義務</li> </ul>   | 遵守 |
| 家電リサイクル法                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・リサイクル及びリユースを確実にを行う適正な事業者への処理委託</li> </ul>   | 遵守 |
| PCB廃棄物特別措置法                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・保管及び処置状況の届出</li> </ul> <p>※平成28年8月5日処分済（以降の保管なし）</p>  |    |

※環境法規制等の遵守状況に関する定期評価の結果、問題はありませんでした。

関係当局よりの違反等の指摘等は過去3年間ありません。

また、訴訟等についても該当事項はありません。

## 7. 代表者による全体の評価と見直し・指示の結果

エコアクション21の活動を開始して15年が経過し、活動に関わる従業員全員の節電や節水に対する意識や営業車両の現場への乗合せ励行など、環境に配慮した考え方や行動が定着していると感じます。今年度はこの活動の柱である二酸化炭素排出量の削減に関して「電力」については目標比115%と順調でしたが、「化石燃料」については遠方の現場も多く、年間を通して営業車両全体の稼働率も高かったことから目標に対し達成度90%と目標未達となりました。

また、水の使用量についても目標に対して達成度93%と目標未達となりましたが、前年比では約7%削減出来ており一定の成果が残せたものと考えます。

毎年、異常気象が当たり前のように発生し、年々、環境問題が深刻化する中、今後も「省エネ」「リサイクル」「もったいない」を意識した環境に優しい職場づくり、地域に根ざした環境経営活動を推進します。

- ・『実施体制』・『環境経営方針』
- ・『環境経営目標』・『環境経営計画』について  
前年からの変更はありません。

2025年12月5日

西部電工株式会社

代表取締役社長 小山 修平

## 8. 環境活動の紹介

### (1) 西部電工株式会社の環境対策の取組

- ・事務室LED照明灯の採用
- ・廊下、トイレ照明の自動感知点滅採用
- ・駐車場に開粒度アスファルト（雨水地下浸透）の採用
- ・オール電化、省エネエアコン（無人感知電源オフ機能付）
- ・太陽光発電システムの更新、蓄電池の導入（2023年9月）
- ・来客用駐車場の芝生化（2019年3月）
- ・本社トイレにセンサー式水栓を導入（2021年3月）
- ・地域社会貢献活動（地元公園での緑化、清掃活動）
- ・第二工事部室内に間仕切りを設置（2022年8月）

### (2) エコアクション21の活動紹介



廊下・トイレ自動点滅



本社太陽光発電、蓄電池



来客用駐車場の芝生化



開粒度アスファルトの駐車場



普通紙のリサイクルBOX



事務室のLED照明



エコアクションステッカー



産業廃棄物の分別場



公園の清掃活動



第二工事部室内に間仕切りを設置