



# エコアクション21 環境経営レポート

(活動期間: 令和5年4月～令和6年3月)

令和6年7月1日

〒010-0851

秋田県秋田市手形字山崎110番地3

秋田電機建設株式会社

## 1. 環境経営方針

### 秋田電機建設株式会社 環境経営方針

秋田電機建設株式会社は、ますます深刻化する地球温暖化など、地球規模の環境問題への対応が人類共通の重要課題であるとの認識に立ち、企業・地域の電気設備・プラント設備・社会インフラ設備の建設・運用保守に係る事業活動において、環境負荷の低減を図る為に自主的・積極的に環境保全活動に取り組み、秋田県SDGsパートナーとして持続可能な世界の実現に貢献してまいります。また、電気設備・社会インフラ設備建設運用保守の担い手として、エコ商材・エネルギー省力化技術を駆使した環境ソリューションを提供し、広く皆様にご利用いただくことで地球環境問題に取り組んでまいります。

#### <行動指針>

- 1、地球温暖化防止のために、二酸化炭素の排出削減を推進します。・・・低炭素社会への対応
- 2、限りある資源の有効活用のため、廃棄物削減と資源の有効利用を推進します。・・・循環型社会への対応
- 3、水の適正な利用・適正な排水処理に努めます。
- 4、環境に配慮した製品の販売促進に努めます。
- 5、地域での環境保全活動への積極的な参加など、地域貢献に努めます。
- 6、環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
- 7、環境経営レポートの公表など、地域との環境コミュニケーションに努めます。
- 8、環境経営システムの適切な維持管理に努め、継続的な改善を図ります。
- 9、環境物品等の調達の推進を図ります。

令和 5年 2月 7日

秋田電機建設株式会社

代表取締役

熊谷 榮信

## 2. 事業活動の概要

### (1) 事業者名及び代表者名

秋田電機建設株式会社  
代表取締役 熊谷 榮信

### (2) 所在地

〒010-0851 秋田県秋田市手形字山崎110番地3

### (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者：取締役工事部長 中村 悟  
環境担当者：舘岡 信之  
連絡先 電話 018-832-8525  
FAX 018-831-6042

### (4) 事業内容

電気設備・通信設備・プラント設備等の建設・運用保守

### (5) 事業の規模

|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| 売上高   | 9.1億円／年 | (前年度) |
| 従業員   | 22名     |       |
| 延べ床面積 | 368㎡    |       |

### (6) 認証登録範囲

全組織・全活動・全サイト

### 3. 実施体制

秋田電機建設株式会社 EA21実施体制図



環境経営システム 役割・責任・権限表

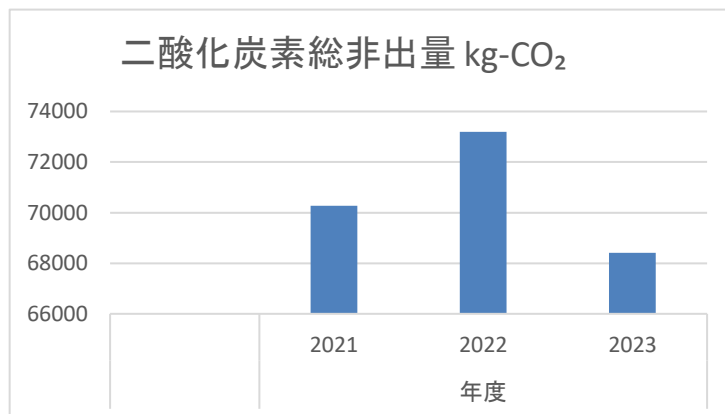
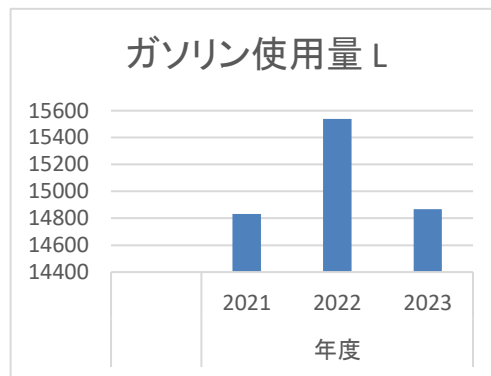
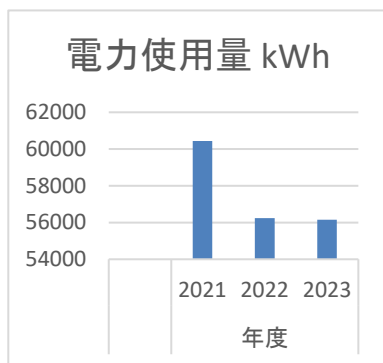
|                            | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者<br>代表取締役               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営に関する統括責任。</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>・環境管理責任者を任命。</li> <li>・環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知</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> <li>・経営における課題とチャンスの取りまとめ。</li> </ul>                             |
| 環境管理責任者<br>取締役工事部長         | <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票を承認。</li> <li>・環境目標・環境活動計画書を確認。</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>                                                                                                                               |
| 環境推進責任者<br>営業課長            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理責任者の補佐、EA21推進委員。</li> <li>・環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施。</li> <li>・環境目標・環境活動計画書原案の作成。</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</li> <li>・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施。</li> <li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口。</li> <li>・環境活動レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付)</li> </ul> |
| 部門長<br>業務係長<br>工事課長<br>営業部 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・担当項目の手順書作成及び運用管理</li> <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、担当項目の問題点の発見、是正、予防処置の実施。</li> </ul>                                                                                                        |
| 全従業員                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境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>                                                                                                                                                                                               |

#### 4. 環境経営目標

##### (1) 主な環境負荷実績

| 項目        | 単位                 | 年度     |        |        |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|
|           |                    | 2021   | 2022   | 2023   |
| 電力使用量     | kWh                | 60,441 | 56,248 | 56,149 |
| 軽油使用量     | L                  | 475    | 1,907  | 673    |
| ガソリン使用量   | L                  | 14,832 | 15,539 | 14,868 |
| 二酸化炭素総非出量 | kg-CO <sub>2</sub> | 70,269 | 73,200 | 68,413 |
| 水使用量      | m <sup>3</sup>     | 65.0   | 87.0   | 70.8   |
| 一般廃棄物     | kg                 | 795    | 735    | 520    |
| 産業廃棄物     | kg                 | 8,246  | 3,793  | 3,750  |

\* 電力CO2排出係数 東北電力平成24年実排出係数 0.546kgCO<sub>2</sub>/kwh



#### 4. 環境経営目標

##### (2)環境経営目標

| 項目         | 単位                 | 2022年度<br>(基準年) | 2023      | 2024      | 2025      |
|------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 二酸化炭素排出量   | kg-CO <sub>2</sub> | 70,269          | 69,566    | 68,871    | 68,413    |
| 電力(事業所)    | kWh                | 56,248          | 55,686    | 55,129    | 56,149    |
| ガソリン       | L                  | 15,539          | 14,746    | 14,559    | 14,868    |
| 軽油         | L                  | 1,908           | 1,889     | 1,870     | 673       |
| 社用車平均燃費    | km/L               | 11.0            | 12.0      | 12.0      | 12.8      |
| 水使用量       | m <sup>3</sup>     | 87.0            | 87.0      | 86.0      | 70.8      |
| 環境関連商品工事受注 | 件                  | 2件              | 1件 or 1千万 | 1件 or 1千万 | 1件 or 1千万 |
| 地域貢献活動     | 件                  | 1               | 1         | 1         | 1         |
| 一般廃棄物      | kg/年               | 735             | 734       | 733       | 732       |
| 産業廃棄物      | t/年                | 3.8             | —         | —         | —         |

\* 電力CO2排出係数 東北電力平成24年実排出係数 0.546kgCO2/kwh

#### 5. 環境目標とその実績

##### (1) 事業所の活動

| 項目         | 単位                   | 2023年度目標  | 2023年度実績 | 評価 |
|------------|----------------------|-----------|----------|----|
| 二酸化炭素排出量   | kg-CO <sub>2</sub> / | 69,566    | 68,413   | ○  |
| 電力         | kwh/年                | 55,686    | 56,149   | △  |
| ガソリン       | L/年                  | 14,746    | 14,868   | △  |
| 軽油         | L/年                  | 1,889     | 673      | ○  |
| 社用車平均燃費    | km/L                 | 12.0      | 12.8     | △  |
| 水使用量       | m <sup>3</sup> /年    | 87.0      | 70.8     | ○  |
| 環境関連商品工事受注 | 件/年                  | 1件 or 1千万 | 1千万      | ○  |
| 清掃活動       | 清掃活動数                | 1         | 1        | ○  |
| 一般廃棄物      | kg/年                 | 734       | 520      | ○  |
| 産業廃棄物      | t/年                  | —         | 3.8      | —  |

※2 購入電力の二酸化炭素排出係数は平成24年11月6日環境省報道発表の  
東北電力実排出係数0.546kg-CO<sub>2</sub>

##### (2) 現場の活動

| 項目           | 単位 | 2023年度目標 | 2023年度実績 | 評価 |
|--------------|----|----------|----------|----|
| 建設副産物のリサイクル率 | %  | 50.0     | 37.1     | ×  |
| 現場へのクレームゼロ   | %  | 100.0    | 100.0    | ○  |
| グリーン購入推進     | %  | 100.0    | 100.0    | ○  |
| 廃棄物保管場所の表示   | %  | 100.0    | 100.0    | ○  |

## 6. 主要な環境経営計画の内容

| 取組項目           |              | 活動計画の内容                                                                                                                                                             |
|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 二酸化炭素排出量削減     | 電力使用量削減      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの温度設定を冷房28℃、暖房20℃</li> <li>・エアコンフィルターの定期清掃</li> <li>・昼休み時間の消灯</li> <li>・照明器具の定期清掃</li> <li>・省エネタイプの蛍光灯への切り替え</li> </ul> |
|                | ガソリン・軽油使用量削減 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブ10の実施</li> <li>・駐車時のエンジン停止徹底</li> <li>・空調のこまめな調整</li> </ul>                                                           |
| 廃棄物排出量削減       | 産業廃棄物排出量削減   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・余剰資材の活用</li> <li>・分別徹底とリサイクル</li> <li>・標準仕様書、特記仕様書の遵守</li> </ul>                                                            |
|                | 一般廃棄物排出量削減   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・紙のリサイクル促進</li> <li>・両面コピー、裏紙使用、コピー枚数削減</li> </ul>                                                                           |
| 水使用量削減         |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・節水ラベル貼付</li> </ul>                                                                                                          |
| 省エネ関連工事推進      |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電システムの販売推進</li> <li>・その他環境工事の促進</li> </ul>                                                                              |
| 地域活動           |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・清掃ボランティア等への参加</li> </ul>                                                                                                    |
| グリーン購入の推進      |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・グリーン購入該当品の優先購入推進</li> </ul>                                                                                                 |
| 化学物質の適正使用・適正管理 |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・溶剤等混入された副資材の適正使用・適正管理の推進</li> </ul>                                                                                         |

## 7. 次年度取組内容

| 取組項目                                              | 2024年度目標<br>(基準値2022年度)   | 2024年度の取組内容           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 二酸化炭素排出量削減<br>(排出係数 0.546kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 68,871 kg-CO <sub>2</sub> | 環境意識向上の為、教育訓練実施       |
| 電力使用量削減                                           | 55,129 kwh                | 環境意識向上の為、教育訓練実施       |
| ガソリン使用料削減                                         | 14,599 L                  | エコドライブ10の推進継続         |
| 軽油使用量削減                                           | 1,870 L                   | エコドライブ10の推進継続         |
| 社用車の平均燃費                                          | 12.0 km/L                 | エコドライブ10の推進継続         |
| 水使用量                                              | 86 m <sup>3</sup>         | 環境意識向上の為、教育訓練実施       |
| 環境関連商品工事受注                                        | 1件/年 or 1千万               | 再生可能エネルギー物件の受注<br>目指す |
| 清掃活動等への参加                                         | 1回以上実施                    | 積極的な清掃活動実施継続          |
| グリーン購入                                            | 推進                        | 積極的な購入実施継続            |
| 化学物質適正使用・適正管理                                     | 推進                        | 化学物質使用時の適正管理継続        |
| 建設副産物のリサイクル率                                      | 50%実施                     | 建設副産物の50%リサイクル実施      |
| 現場へのクレームゼロ                                        | 100%実施                    | 現場へのクレームゼロ対策実施        |
| グリーン購入推進                                          | 100%実施                    | グリーン購入対象品の積極的購入       |
| 現場での廃棄物保管場所の表示                                    | 100%実施                    | 廃棄物保管の明確化             |



## 8. 環境関連法規制の遵守状況

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、関係当局等からの違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

| No. | 法 令              | 要求事項                   | 遵守 |
|-----|------------------|------------------------|----|
| 1   | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | 産業廃棄物保管の基準(保管場所表示60*6) | ○  |
| 2   |                  | 産業廃棄物処理は、許可業者に委託する     | ○  |
| 3   |                  | 産業廃棄物管理票(マニフェスト)の交付    | ○  |
| 4   |                  | 産業廃棄物管理票交付状況報告(6/30まで) | ○  |
| 5   |                  | 廃棄物管理票の保存(5年間)         | ○  |
| 6   | 石綿障害予防規則         | 事前調査結果報告               | ○  |

## 9. 代表者の評価

基準年度の工事が遠方が多かった事と、産業廃棄物が多く出る融雪設備工事などが多かった為か、今年度はエネルギーの使用や廃棄物の量が抑えられ、全ての項目について目標が達成できたと思われる。今後も工事内容に捕らわれず目標を達成できる取組の検討を続けていく。