

# 2022環境経営レポート

共同電気工事株式会社

-2023年5月30日-

対象期間2022年5月1日～2023年4月30日

## 1. 事業の概要

### (1) 事業者及び代表者

共同電気工事株式会社  
代表取締役 今井 勝利

### (2) 所在地

東京都目黒区大岡山1-4-10高正大岡山ハイツ102

### (3) 環境管理責任者及び連絡先

環境管理責任者 今井 勝利  
連絡先 電話 03-5731-7241  
FAX 03-5731-7242  
Email k4771@ch.mbn.or.jp

### (4) 事業の内容

電気工事及び電気材料販売

### (5) 事業の規模

売上高	年間 10105万円 (昨年売上13080万円)
従業員数	7名
事務所面積	70平方メートル

### (6) 一般建設業に関する許可の内容

東京都知事(般-30) 第149786号

## 2. 環境経営方針

### 環境経営理念

共同電気工事株式会社は、かけがえのない地球環境の保全が、企業経営の重要課題のひとつであると考え、持続可能な循環型社会形成に寄与できる事業活動を目標とします。また、たゆみない日々の努力により技術の向上を目指し、出会いを大切に 感謝の心で誠実に社会貢献できる企業を目指します。

### 基本方針

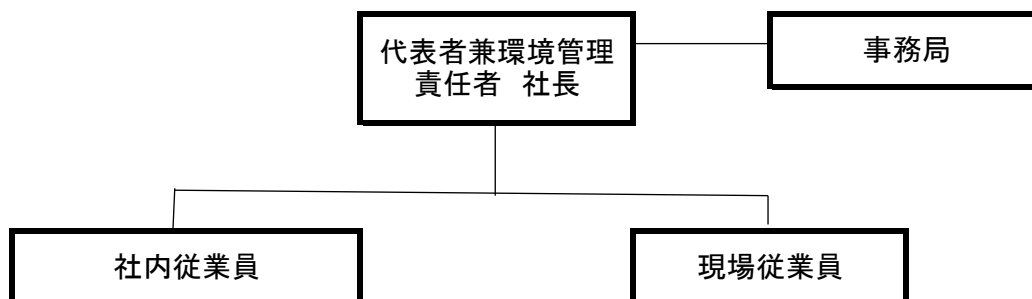
1. 販売する材料、製品はすべて地球環境の保全に役立つものであり、国内外の環境規制、その他の法令に準拠し、有害化学物質の使用禁止および削減をメーカーと共に推進します。
2. 環境関連法令(および当社が同意した各種協定)を遵守します。
3. 資源・エネルギーの消費や廃棄物の排出状況等をチェックし、環境への負荷を常に認識し、3R、グリーン購入に取り組みます。
4. 業務の遂行に当たって、環境保全に関する目標を設定し、取組結果を見直すことにより、継続的な環境改善に取り組みます。
5. 業務活動において、環境方針を周知徹底し、環境教育、環境保全活動の定着、向上に努め、環境行動計画およびその実施状況ならびに環境関連情報を「環境行動レポート」に取りまとめ公表します。
6. 電気工事に於いてはエコケーブル(ケーブル全体の35%)・LED照明器具(照明全体の100%)人感センサー(工事全体の50%)を推奨します。
7. 納品用段ボールはリサイクル段ボールを使用します。
8. 車両アイドリングストップ、エコ運転でガソリン消費量を抑えます。

—2019年4月30日—

共同電気工事株式会社  
代表取締役 今井勝利

### 3. 実施体制

共同電気工事株式会社 実施体制図及び役割・責任・権限表



	役割・責任・権限
代表者兼環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <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>・環境関連法規等のとりまとめ表を確認</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・環境経営活動計画書の確認</li> <li>・取組結果をもとに全体の評価と見直しを実施</li> <li>・環境経営レポートの確認</li> <li>・経営における課題とチャンスの明確化</li> </ul>
事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理責任者の補佐</li> <li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>・環境活動計画の実績集計</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組の重要性を自覚</li> <li>・決められたことを守り、自主的・積極的に環境経営活動に参加</li> <li>・各現場にてエコアクションを知らしめ協力を要請</li> </ul>

#### 4. 環境への負荷の現状

当社における二酸化炭素排出量、コピー用紙使用量及び水使用量の実績は下記のとおりです。

二酸化炭素排出量は、燃料(輸送車ガソリン)及び電力の使用量に基づいて算定しました。

コピー用紙以外の新聞紙は梱包材で再利用、カタログ・ダンボール箱等は毎週木曜日の資源ごみ回収へ出し、ごみ量の減少、資源ごみの分別を今後も実施します。

年度	2018	2019	2020	2021	2022
二酸化炭素排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	7,916.00	10,699.00	17,024.00	19,390.00	6,196.00
(電力・ガソリン)					
コピー用紙使用量(kg)	500	571	483	364	343
水使用量(t)	56	33	23	17	24

## 5. 環境への負荷低減の目標・実績

年度	2022		評価	2023	中長期目標	
	目標	実績		目標	(2024P年目標設定)	
二酸化炭素排出量(kg-CO2) (電力・ガソリン)	6947	6196	○	6070	2022年度比 -4%	
電力使用量(kWh)	3620	3463	○	3393		
ガソリン使用量(L)	2400	2101	○	2059		
コピー用紙使用量(kg)	356	343	○	336	2022年度比 -4%	
水使用量(t)	17	24	×	23	現状維持	
顧客に省エネ機器の推奨	エコケーブル	全体の35%	全体の35%	○	全体の35%	全体の35%
	LED照明器具	全体の100%	全体の100%	○	全体の100%	全体の100%
	人感センサー	全体の50%	全体の60%	○	全体の50%	全体の50%

購入電力の排出係数2004年東京電力排出係数0.381kg-CO2

### 【目標】

- ①2022年度の二酸化炭素排出量目標は、6947とした。
- ②コピー用紙使用量目標は356とした。
- ③水使用量目標は17とした。
- ④塗料、接着剤等の化学物質については、ISO14001を認証登録している  
元請の指示通り実施するので目標として取り上げないが、使用等の取り扱いを適正に行う。
- ⑤工事に使う資材等は元請の指示に従うので、グリーン購入の主なものは文具類に限られ量的に少ないので、購入時、環境にやさしいものを購入するようにするが、目標としては取り上げない。

### 【実績】

- ①二酸化炭素排出量は、車両多使用社員の退社、他2名の社員が出向中のため、ガソリンの使用量が前年に比べ大幅に減少したことにより、排出量も減少した。  
電気使用量も年間を通し、目標を下回る結果を収めることができた。
- ②コピー用紙使用量も減少。
- ③水使用量が増加してしまった。
- ④塗料、接着剤等の化学物質については、ISO14001を認証登録している  
元請の指示通り実施。
- ⑤工事に使う資材等は元請の指示通り実施。グリーン購入の主なものは文具類に限られ使用量も少ないので、購入時、環境にやさしいものを購入した。

### 【2022年度の目標】

前年実績をベースに、全項目-2%目標とした。

## 6. 環境経営計画(環境負荷低減のための具体的取組み)

- (1) 二酸化炭素排出量低減のため、電力使用量の節減をさらに推進します。
  - ① 昼休みの照明の消灯
  - ② エアコン使用時の温度設定  
夏は28度、冬は20度に設定しています。
  - ③ 使用しない電気機器はコンセントプラグを抜きます。
  - ④ 省エネタイプのOA機器を使用します。
  - ⑤ 照明用使用ランプは、消費電力が少ないタイプを使用します。
- (2) 二酸化炭素排出量低減の為、ガソリン使用量の低減を推進します。
  - ① 「エコドライブ10のすすめ」の実施。
  - ② 公共交通機関の利用
- (3) 水使用量の低減
  - ① 最大流量を抑制することによって節水に努めます。
  - ② 水使用時の流しっぱなしを抑制し、常に節水に心がけます。
- (4) 資源使用量の低減のため、コピー用紙の節減に努めます。
  - ① 使用済み用紙の裏紙を活用します。
  - ② 判読可能なA3資料のコピーはA4に縮小します。
  - ③ 不要になった書類の余白、裏紙をメモ用紙に活用します。
  - ④ パソコンのファイルを活用し、印刷物を減らします。
- (5) 廃棄物の削減の為ゴミの分別をさらに推進します。

## 7. 次年度の環境経営計画

- (1) 二酸化炭素排出量低減のため、電力使用量の節減をさらに推進します。
  - ① 昼休みの照明の消灯
  - ② エアコン使用時の温度設定  
夏は28度、冬は20度に設定しています。
  - ③ 使用しない電気機器はコンセントプラグを抜きます。
  - ④ 省エネタイプのOA機器を使用します。
  - ⑤ 照明用使用ランプは、消費電力が少ないタイプを使用します。
- (2) 二酸化炭素排出量低減の為、ガソリン使用量の低減を推進します。
  - ① 「エコドライブ10のすすめ」の実施
  - ② 公共交通機関の利用
- (3) 水使用量の低減
  - ① 最大流量を抑制することによって節水に努めます。
  - ② 水使用時の流しっぱなしを抑制し、常に節水に心がけます。
- (4) 資源使用量の低減のため、コピー用紙の節減に努めます。
  - ① 使用済み用紙の裏紙を活用します。
  - ② 判読可能なA3資料のコピーはA4に縮小します。
  - ③ 不要になった書類の余白、裏紙をメモ用紙に活用します。
  - ④ パソコンのファイルを活用し、印刷物を減らします。
- (5) 廃棄物の削減の為ゴミの分別をさらに推進します。

## 8. 共同電気工事(株)関連法規制遵守状況一覧

法環境法規等	適用(要求)内容			遵守状況評価
廃棄物及び清掃に関する法律	産業廃棄物	プラスチック 金属：委託	元請けに委託	◎
目黒区新しいごみと資源の分け方・出し方	一般廃棄物	生活ごみの排出：委託	目黒区	◎
家電リサイクル法	業務用、または顧客の家電リサイクル対象物件についての取扱い		実績無し	
自動車リサイクル法	自社業務用自動車の取扱い		業者委託	◎
RoHS指令	電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関するEUの指令 得意先要求があった場合、メーカーから特定の化学物質含有情報シートを取得し得意先に提出		実績無し	
グリーン購入	オフィス用品、事務用品			◎
容器包装リサイクル法	再利用ダンボール			◎

環境法規法の遵守状況は以上の通りでした。

## 9. 環境コミュニケーション等

### (1) 環境レポートの公表

この環境レポートは、『エコアクション21』中央事務局のホームページに公開します。

### (2) 関係法令の遵守

現在まで、過去3年間を通じて、当社は法令違反事項は皆無です。  
今後も、事業に関連する法令の新設・改訂に注目し、必ず法令を順守します。  
事業実施に伴うお客様からの苦情等もありません。

### (3) 代表者による評価と見直し・今後の取組

少数の職場環境の利点を生かし、社長による環境活動の点検、評価、見直しを  
2023年5月30日実施しました。

2022年度は二酸化炭素排出量目標を達成することができた。  
ただ、出向中の社員が戻ってきたとき、またガソリン使用量が増えることが予想される。  
その中で、何ができるか考えていきたい。  
コピー使用量は減少。水使用量は増加。節水節約に努めたい。

また、弊社で納入しているLED照明は全体の100%。  
工事に使用しているLED照明も全体の100%。  
2022年度も顧客に対して省エネ機器の購入等、環境負荷低減に役立つ  
機器の利用等を推奨いたします。EA21マニュアルの活動に変更する事項はありません。

、