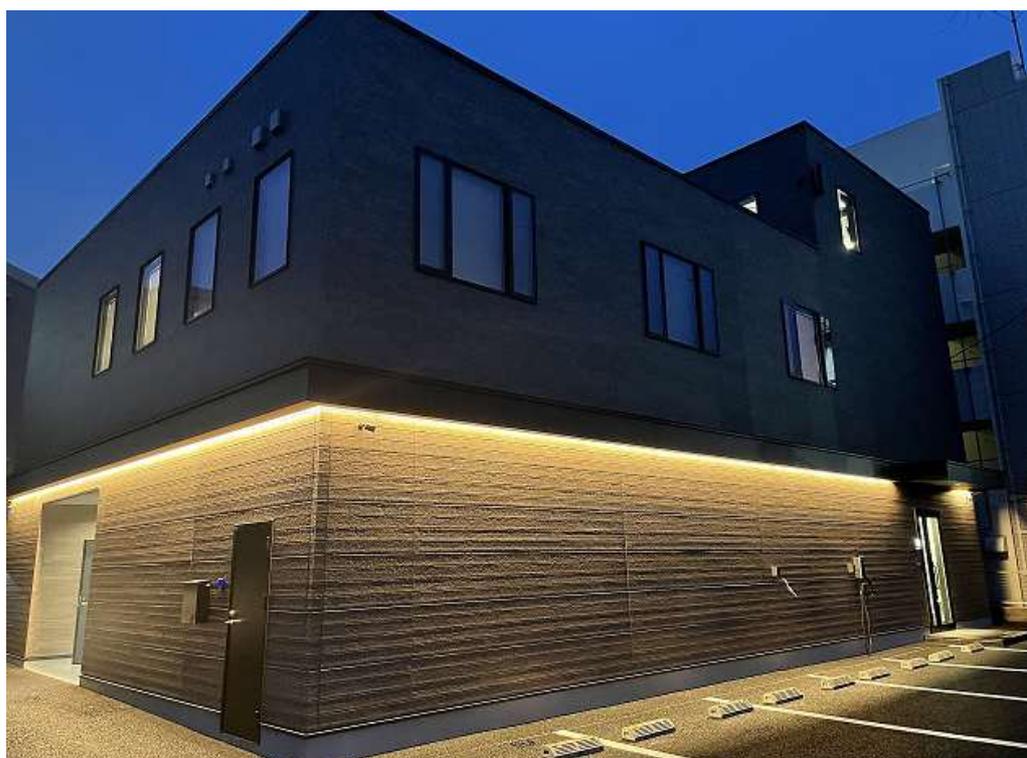


# エコアクション21 環境経営レポート

2024年度版  
(2024年3月～2025年2月)



2025年5月10日 発行

高橋電業株式会社



# 目 次

---

|   |    |
|---|----|
| 1. 事業の概要                                | 1  |
| 2. 認証・登録の対象範囲                           | 2  |
| 3. 環境経営方針                               | 3  |
| 4. 環境経営目標                               | 4  |
| 5. 環境経営計画                               | 5  |
| 6. 環境経営計画に基づき実施した取組内容                   | 6  |
| (1) エコアクション21実施体制                       | 6  |
| (2) 今年度実施した環境への取組                       | 7  |
| 7. 環境経営目標の実績                            | 9  |
| 8. 環境経営活動計画の取組結果とその評価                   | 10 |
| 9. 次年度の計画                               | 12 |
| 10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、<br>訴訟等の有無 | 14 |
| 11. 代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果            | 14 |

# 1. 事業の概要

(1) 事業者名および代表者名

高橋電業株式会社  
代表取締役 高橋 誠一

(2) 所在地

本社: 福岡市博多区井相田2-8-5  
第二加工場: 福岡市博多区井相田3-12-21  
(2023年4月6日に本社を井相田3-12-21より移転)

(3) 環境管理責任者、担当者

環境管理責任者 総務部 高橋勝則  
担当者連絡先 総務部 高橋勝則  
TEL: 092-581-5305/FAX: 092-581-5385  
E-mail: k-takahashi@takahashi-elec.co.jp

(4) 事業内容

電気工事業、空調設備工事業、太陽光発電装置設置工事業  
省エネ診断事業、冷凍機設備工事業、LED照明設置工事業  
URL : <https://www.takahashi-elec.co.jp>

(5) 年間売上高

920百万円 (2024年度: 2024年3月1日～2025年2月28日)

(6) 従業員数

| 区分   | 単位             | 本社事務所 | 倉庫  | 第二加工場 | 合計  |
|------|----------------|-------|-----|-------|-----|
| 従業員数 | 人              | 22    | 0   | 0     | 19  |
| 床面積  | m <sup>2</sup> | 352   | 194 | 45    | 591 |

備考) 従業員数にはパート、アルバイト含む

(7) 資本金

2,000万円

(8) 法人設立年月日

1976年6月14日

## 2. 認証・登録の対象範囲

### (1) 対象事業所

本社、倉庫

### (2) 対象事業活動

電気工事業、空調設備工事業、太陽光発電装置設置工事業  
省エネ診断事業、冷凍機設備工事業、LED照明設置工事業

当社の事業内容を紹介します

#### 電気設備工事

一般電気工事  
動力設備工事  
冷凍機設備電気工事  
太陽光発電システム工事  
高圧一括受変電設備工事  
空調衛生設備工事  
照明器具LED更新工事



#### 緊急時メンテナンス

メンテナンス  
緊急工事  
その他、電気に関するトラブル



#### 省エネ・補助金サポート

公共施設、事務所、店舗等の  
省エネ診断・提案(照明LED化、空調更新などによる電気料金の削減等)  
省エネ事業のサポート  
補助金関連のサポート

## 3. 環境経営方針

---

### 〈基本理念〉

近年、地球環境問題への関心がますます高まっている中、弊社にて取り扱う電気エネルギーと温室効果ガス排出は、非常に深い関わりを持っています。

弊社では、本業を通して蓄積した省エネに関するノウハウを活かして、積極的に地球環境保全の取り組みを進めてまいります。

### 〈行動指針〉

1. 次の事項に取り組みます。

- (1) 電気の効率的な使用および車両のエコドライブ推進による二酸化炭素排出量の削減
- (2) 廃棄物等の再資源化
- (3) 水使用量の削減
- (4) 含有物(特定化学物質)の保管・管理の徹底
- (5) 原材料及び事務用品のグリーン購入の推進
- (6) 省エネルギー関連工事の受注拡大

これらについては、構築した環境経営システムを適切に運用し、適時見直しながら取組を推進して環境経営の継続的な改善に努めます。

2. 関係する環境関連法規を遵守します。

制定日:2011年 9月 12日

改訂日:2025年 3月 1日

高橋電業株式会社  
代表取締役 高橋 誠一

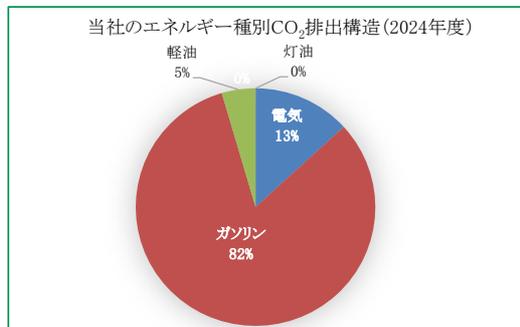
## 4. 環境経営目標

- 環境経営目標は、当社の事業活動特性を踏まえて、サイト区分(事務所、現場)して以下に示す6項目20目標を設定しました。
- 当社の最大の環境負荷である二酸化炭素排出量については、ガソリンが全体の8割以上を占めているため、使用量の把握と共に、車両の燃費向上を目標にしています。

| 環境経営目標                   | サイト区分 | 単位                 | 基準年          | 単年度目標            | 中長期目標            |                  |
|--------------------------|-------|--------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
|                          |       |                    | 2023年度<br>単年 | 2024年度<br>(1%削減) | 2025年度<br>(2%削減) | 2026年度<br>(3%削減) |
|                          |       |                    |              | 2024.3~2025.2    | 2025.3~2026.2    | 2026.3~2027.2    |
| 1.二酸化炭素排出量の削減            | 全体    | kg-CO <sub>2</sub> | 72,802       | 72,074           | 71,346           | 70,618           |
|                          | 事務所   | kg-CO <sub>2</sub> | 28,119       | 27,838           | 27,557           | 27,275           |
|                          | 現場    | kg-CO <sub>2</sub> | 44,682       | 44,235           | 43,788           | 43,342           |
| ①電気使用量の削減                | 事務所   | kWh                | 37,213       | 36,841           | 36,469           | 35,375           |
| ②ガソリン使用量の削減              | 事務所   | L                  | 5,026        | 4,976            | 4,925            | 4,874            |
| (燃費の向上)                  |       | (km/L)             | (11.7)       | (11.8)           | (11.9)           | (12.0)           |
| ③ガソリン使用量の削減              | 現場    | L                  | 19,188       | 18,996           | 18,804           | 18,612           |
| (燃費の向上)                  |       | (km/L)             | (11.9)       | (12.0)           | (12.1)           | (12.2)           |
| ④軽油使用量の削減                | 現場    | L                  | 620          | 614              | 608              | 601              |
| (燃費の向上)                  |       | (km/L)             | (7.7)        | (7.8)            | (7.9)            | (8.0)            |
| 2.廃棄物排出量の削減              |       |                    |              |                  |                  |                  |
| ①一般廃棄物排出量の削減             | 事務所   | kg                 | 1230         | 1,218            | 1,205            | 1,193            |
| (再資源化率95%以上)             |       | (%)                | -            | (95以上)           | (95以上)           | (95以上)           |
| ②産業廃棄物排出量の削減             | 現場    | (%)                | -            | (90以上)           | (90以上)           | (90以上)           |
| (再資源化率90%以上)             |       |                    |              |                  |                  |                  |
| 3.水使用量の削減                |       |                    |              |                  |                  |                  |
| ①水使用量の削減                 | 事務所   | m <sup>3</sup>     | 152          | 150              | 149              | 147              |
| 4.化学物質使用量の把握と適正管理        |       |                    |              |                  |                  |                  |
| ①化学物質使用量の把握と適正管理         | 事務所   | 月確認数/回             | 2            | 1                | 1                | 1                |
| 5.グリーン購入の推進              |       |                    |              |                  |                  |                  |
| ①再生紙購入(80%以上)            | 事務所   | %                  | 100          | 80以上             | 80以上             | 80以上             |
| ②適合品の購入                  |       | -                  | 努めた          | 購入に努める           | 購入に努める           | 購入に努める           |
| ③適合品の購入                  | 現場    | -                  | 努めた          | 購入に努める           | 購入に努める           | 購入に努める           |
| 6.省エネルギー関連工事の受注拡大        |       |                    |              |                  |                  |                  |
| ①LED照明工事の受注拡大            | 事務所   | 物件数                | 171          | 172              | 173              | 174              |
| ②省エネ空調(デシカント空調など)工事の受注拡大 |       | 物件数                | 7            | 8                | 9                | 10               |

備考)・購入電力の二酸化炭素排出量係数は0.385kg-CO<sub>2</sub>/kWh(九州電力(株)2021年度調整後排出係数)を使用する。

・産業廃棄物排出量の削減は自社取組では困難なため、今後は総排出量の削減目標は削除する。



## 5. 環境経営計画

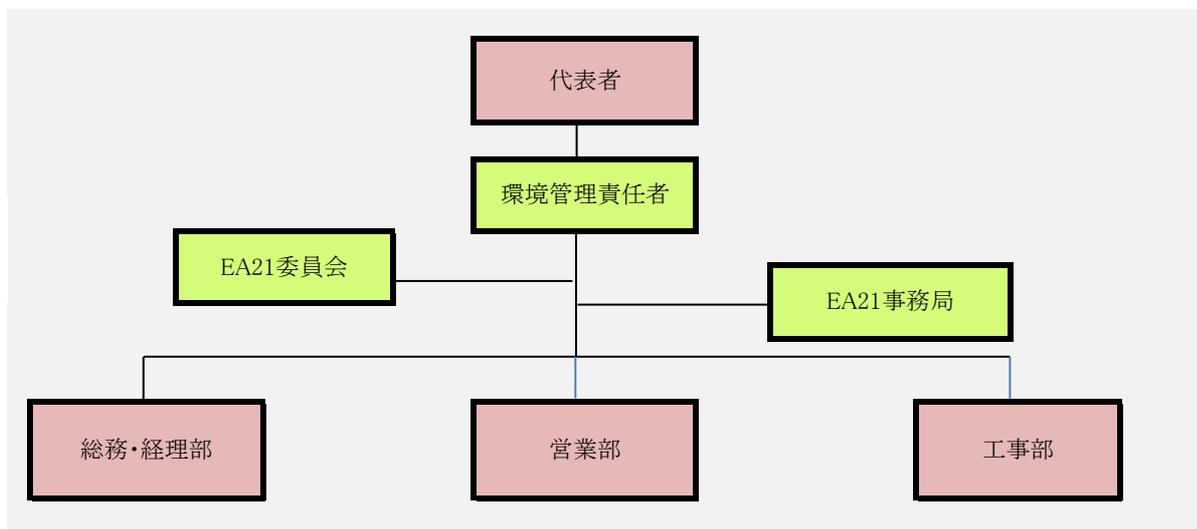
・環境経営目標を達成するために、以下に示す具体的な活動項目とその担当部署を決めて、  
 全社一丸となって環境活動に取り組みました。

| 環境経営目標項目                     | サイト区分 | 活動項目   | 担当部署 |
|------------------------------|-------|--|------|
| 1. 二酸化炭素排出量の削減               |       |  |      |
| ①電気使用量の削減                    | 事務所   | 不必要時の照明の消灯<br>コピー機、パソコン等の省電力設定及び夜間電源OFF<br>室温管理及び定期的なフィルター清掃 | 全部署  |
| ②ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 事務所   | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                                 | 全部署  |
| ③ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 現場    | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                                 | 全部署  |
| ④軽油使用量の削減<br>(燃費の向上)         | 現場    | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                                 | 全部署  |
| 2. 廃棄物排出量の削減                 |       |  |      |
| ①一般廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率95%以上) | 事務所   | 裏紙や使用済み封筒の再利用<br>会議等でのプロジェクター利用による紙削減                        | 全部署  |
| ②産業廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率90%以上) | 現場    | 金属、混載、ランプ等分別   | 工事部  |
| 3. 水使用量の削減                   |       |  |      |
| ①水使用量の削減                     | 事務所   | 洗車時の節水を推進<br>手洗時の節水を推進                                       | 全部署  |
| 4. 化学物質使用量の把握と適正管理           |       |  |      |
| ①化学物質使用量の把握と適正管理             | 事務所   | 保管量の把握(月1回以上の確認)   | 工事部  |
| 5. グリーン購入の推進                 |       |  |      |
| ①再生紙購入(80%以上)                | 事務所   | 再生資源の積極的利用(紙、文具等)  | 全部署  |
| ②適合品の購入                      |       |  |      |
| ③適合品の購入                      | 現場    | 環境ラベル認定製品、省エネ適合製品の優先的購入                                      | 工事部  |
| 6. 省エネルギー関連工事の受注拡大           |       |  |      |
| ①LED照明工事の受注拡大                | 事務所   | LED照明工事の提案・推進  | 営業部  |
| ②省エネ空調(デシカント空調など)工事の受注拡大     |       | 省エネ空調(デシカント空調など)工事の提案・推進                                     |      |

## 6. 環境経営計画に基づき実施した取組内容

- ・2023年度に当社が実施した環境への取組は、以下のとおりです。
- ・なお、実施に当たっては、社内にエコアクション21を推進する次のような実施体制を構築して、全従業員が一丸となって取り組みました。

### (1) エコアクション21実施体制



役割分担表

| 所属               | 役割・責任・権限   |
|------------------|--|
| 代表者              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・代表者として環境経営全般について責任と権限を持つ</li> <li>・環境経営方針を作成・見直し、従業員に周知する</li> <li>・環境管理責任者、EA21事務局を任命する</li> <li>・環境への取組を実施するための資源(人・もの・金・情報)を準備する</li> <li>・EA21全体の取組状況に関し評価、見直しを実施する</li> </ul>                                       |
| 環境管理責任者          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・EA21ガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築し、実行し、環境経営実績を向上させる</li> <li>・環境経営目標、環境経営計画を作成する</li> <li>・3ヶ月に1回、環境経営目標の達成状況及び環境経営計画の実行状況を確認する</li> <li>・上記の結果を代表者に報告する</li> </ul>   |
| EA21委員会          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・全体会議(毎月)で環境管理責任者からの連絡・通達事項を各部門長に通達する。</li> <li>・EA21文書及び記録類の確認を行う。(記録類:月1回、文章類:年1回)</li> <li>・全体会議(毎月)にて、各部門での問題点に対する是正、改善等を検討します。</li> <li>・EA21全体の運営を行います。</li> </ul>  |
| EA21事務局          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理責任者を補佐し、EA21文書及び記録類、及び基礎データの作成・維持・集計・管理を行う</li> <li>・社外からの環境情報の収集と伝達を行う</li> </ul>   |
| 取締役<br>(部長or 課長) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営方針・自部門の環境経営目標、環境経営計画を部門全員に周知する</li> <li>・環境経営目標達成のため、責任を持って自部門の環境活動を推進する</li> <li>・自部門で発生した問題点の是正処置、予防処置を実施する</li> <li>・自部門に関連する法規制等を遵守する</li> <li>・自部門に関連する緊急事態への準備及び対応の訓練を実施する</li> <li>・自部門の教育・訓練を実施する</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する</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する</li> </ul>  |

## (2) 今年度実施した環境への取組



2024年5月30日 発行

### 1. 二酸化炭素排出量の削減

#### (1) 電気使用量の削減



- ・プログラム設定による昼休み消灯および調光を実施しました。
- ・ロスナイとの連動でエアコン温度の自動設定を実施しました。
- ・エアコンのフィルターを定期的に清掃しました。



昼休みの消灯



エアコンの温度調整

#### (2) 軽油、ガソリン使用量の削減



- ・急発進、急停車、不要なアイドリング等を止めて、エコドライブを心がけて運転しました。
- ・定期的な車両整備(タイヤ空気圧の定期点検)を実施しました。
- ・計画的に社有車の低燃費化を進めています。(電気自動車2台、ハイブリッド車2台導入済み)



エコドライブ10の取組を掲示



導入した電気自動車

### 2. 廃棄物排出量の削減



- ・使用済紙(コピー裏紙、使用済み封筒)の再利用を積極的に実施しました。
- ・会議等ではプロジェクターを利用して、紙使用量を削減しています。
- ・金属、混載の分別を行いリサイクルを実施しています。



裏紙使用の励行



金属、混載の分別

### 3. 水使用量の削減



- 水を使う場所には「節水シール」を貼り、従業員の節水意識を高めています。
- 洗車時、手洗い時の節水に努めました。



節水シールによる取組(屋内)



節水シールによる取組(屋外)

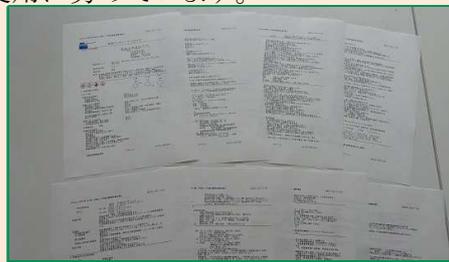
### 4. 化学物質の適正管理



- 仕事で使用する塗料等の化学物質は保管量を定期的に確認し、記録しています。
- SDS(安全データシート)を取り寄せて、適正使用に努めています。



化学物質保管量の記録

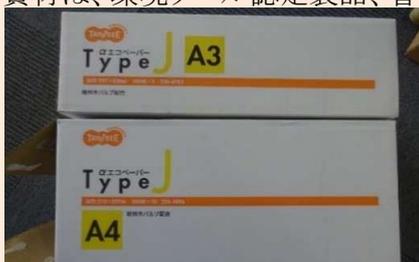


SDSによる適正使用

### 5. グリーン購入の推進



- 事務用品(紙、文具等)を購入する際には、再生品を積極的に購入しています。
- 工事資材は、環境ラベル認定製品、省エネ適合製品を優先的に購入しています。



再生紙の積極的購入



エコ電線の使用

### 6. 省エネルギー関連工事の受注拡大



- LED照明工事や省エネ空調(デシカント空調など)工事の提案・推進をしています。



省エネ空調の概要

## 7. 環境経営目標の実績

- ・2022年度運用期間中の環境経営目標に対する実績は次のとおりであり、6項目20目標のうち二酸化炭素排出量(全体/事務所/現場)、電気使用量ガソリン使用量、燃費向上(事務所/現場)、一般廃棄物排出量以外の項目で14目標を達成出来ました。
- ・最大の環境負荷である二酸化炭素排出量については、事務所の電気使用量、ガソリン(現場)の使用量が目標を上回りましたが、燃費向上で達成となりました。
- ・なお、水使用量、化学物質、グリーン購入は、目標を達成できました。

| 環境経営目標                       | サイト区分 | 単位                 | 基準年     | 2024年度(2024.3~2025.2) |        | 目標達成率 | 達成状況評価 |
|------------------------------|-------|--------------------|---------|-----------------------|--------|-------|--------|
|                              |       |                    | 2023年単年 | 目標                    | 実績     |       |        |
| 1.二酸化炭素排出量の削減                | 全体    | kg-CO <sub>2</sub> | 72,802  | 72,074                | 79,391 | 91%   | △      |
|                              | 事務所   | kg-CO <sub>2</sub> | 28,119  | 27,838                | 29,156 | 95%   | △      |
|                              | 現場    | kg-CO <sub>2</sub> | 44,682  | 44,235                | 50,235 | 88%   | △      |
| ①電気使用量の削減                    | 事務所   | kWh                | 37,213  | 36,841                | 41,607 | 89%   | △      |
| ②ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 事務所   | L                  | 5,026   | 4,976                 | 4,711  | 106%  | ○      |
|                              |       | (km/L)             | (11.7)  | (11.8)                | (11.7) | 99%   | △      |
| ③ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 現場    | L                  | 19,188  | 18,996                | 21,653 | 88%   | △      |
|                              |       | (km/L)             | (11.9)  | (12.0)                | (11.6) | 97%   | △      |
| ④軽油使用量の削減<br>(燃費の向上)         | 現場    | L                  | 620     | 614                   | 0      | -     | -      |
|                              |       | (km/L)             | (7.7)   | (7.8)                 | (-)    | -     | -      |
| 2.廃棄物排出量の削減                  |       |                    |         |                       |        |       |        |
| ①一般廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率95%以上) | 事務所   | kg                 | 1230    | 1,218                 | 954    | 128%  | ◎      |
|                              |       | (%)                | -       | (95以上)                | (94.7) | 100%  | ○      |
| ②産業廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率90%以上) | 現場    | (%)                | -       | (90以上)                | (96.9) | 108%  | ○      |
|                              |       |                    |         |                       |        |       |        |
| 3.水使用量の削減                    |       |                    |         |                       |        |       |        |
| ①水使用量の削減                     | 事務所   | m <sup>3</sup>     | 152     | 150                   | 108    | 139%  | ◎      |
| 4.化学物質使用量の把握と適正管理            |       |                    |         |                       |        |       |        |
| ①化学物質使用量の把握と適正管理             | 事務所   | 月確認数/回             | 2       | 1                     | 2      | 200%  | ◎      |
| 5.グリーン購入の推進                  |       |                    |         |                       |        |       |        |
| ①再生紙購入(80%以上)                | 事務所   | %                  | 100     | 80以上                  | 100    | 125%  | ◎      |
| ②適合品の購入                      |       | -                  | 実績あり    | 購入に努める                | 購入に努めた | -     | ○      |
| ③適合品の購入                      | 現場    | -                  | 実績あり    | 購入に努める                | 購入に努めた | -     | ○      |
| 6.省エネルギー関連工事の受注拡大            |       |                    |         |                       |        |       |        |
| ①LED照明工事の受注拡大                | 事務所   | 物件数                | 171     | 172                   | 185    | 108%  | ○      |
| ②省エネ空調(天井空調など)工事の受注拡大        |       | 物件数                | 7       | 8                     | 12     | 150%  | ◎      |

備考)・達成状況の評価区分 ◎:120%≦目標達成率 ○:100%≦目標達成率<120% △:80%≦目標達成率<100% ×:目標達成率<80%  
・目標達成率の計算 削減目標の場合:目標÷実績×100、増加目標の場合:実績÷目標×100

## 8. 環境経営活動計画の取組結果とその評価

- ・環境経営計画の取組結果は以下のとおりであり、取組は適切に実施されたものの環境経営目標が達成出来ない項目もみられました。
- ・今後は環境活動の更なる周知徹底と、設定した目標値の妥当性も検討し、次年度は全目標の達成を目指します。

### 1. 二酸化炭素排出量の削減

| 環境経営目標項目           | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目                                    | 実施状況   | 評価(今後の取組方向も含む)                                  |
|--------------------|-------|------|---|--------|---|
| ①電気使用量の削減          | 事務所   | △    | コピー機、パソコン等の省電力設定および夜間電源OFF              | ○      | 現状:特にEV車の充電等で増加<br>今後:新事務所での使用量を把握して、目標設定の変更を行う |
|                    |       |      | 不必要時の照明消灯(事務所、トイレ等)空調停止                 | ◎      |   |
|                    |       |      | 空調温度管理及び定期的なフィルター清掃                     | ○      |   |
| ②ガソリン使用量の削減(燃費の向上) | 事務所   | ○    | 急発進、急停車、不要なアイドリング等をしない<br>タイヤ空気圧の定期的な確認 | ○<br>○ | 現状:燃費重視での目標についてはほぼ達成できた。<br>今後:使用量について、目標設定を見直す |
| ③ガソリン使用量の削減(燃費の向上) | 現場    | ○    | 急発進、急停車、不要なアイドリング等をしない<br>タイヤ空気圧の定期的な確認 | ○<br>○ |   |
| ④軽油使用量の削減(燃費の向上)   | 現場    | ○    | 急発進、急停車、不要なアイドリング等をしない<br>タイヤ空気圧の定期的な確認 | ○<br>○ |   |

備考)・達成上表判定区分 ◎:120%≦目標達成率 ○:100%≦目標達成率<120% △:80%≦目標達成率<100% ×:目標達成率<80%  
・実施状況判定区分 ○:実行されている △:実行されているが十分でない ×:実行されていない -:判定できない、該当しない

### 2. 廃棄物排出量の削減

| 環境経営目標項目                 | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目                 | 実施状況 | 評価(今後の取組方向も含む)                                  |
|--------------------------|-------|------|----------------------|------|---|
| ①一般廃棄物排出量の削減(再資源化率95%以上) | 事務所   | △    | 裏紙や使用済み封筒の再利用        | ○    | 現状:排出量は増加したが再資源化率は達成できた<br>今後:排出量については、目標設定を見直す |
|                          |       |      | 会議等でのプロジェクター利用による紙削減 | ○    |   |
| ②産業廃棄物排出量の削減(再資源化率90%以上) | 現場    | ○    | 金属、混載、ランプ等分別         | ○    | 現状:再資源化率は達成<br>今後:取組は次年度も継続ただし、目標設定は見直す         |

### 3. 水使用量の削減

| 環境経営目標項目 | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目                   | 実施状況 | 評価(今後の取組方向も含む)                       |
|----------|-------|------|------------------------|------|--------------------------------------|
| ①水使用量の削減 | 事務所   | ◎    | 洗車時の節水を推進<br>手洗時の節水を推進 | ○    | 現状:目標を達成<br>今後:取組は次年度も継続ただし、目標設定は見直す |

### 4. 化学物質使用量の把握と適正管理

| 環境経営目標項目         | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目             | 実施状況 | 評価(今後の取組方向も含む)                  |
|------------------|-------|------|------------------|------|---------------------------------|
| ①化学物質使用量の把握と適正管理 | 事務所   | ◎    | 保管量の把握(月1回以上の確認) | ◎    | 現状:月2回の確認が実施できた<br>今後:取組は次年度も継続 |

5.グリーン購入の推進

| 環境経営目標項目      | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目                    | 実施状況 | 評価(今後の取組方向も含む)                                  |
|---------------|-------|------|-------------------------|------|---|
| ①再生紙購入(80%以上) | 事務所   | ◎    | 再生資源の積極的利用(紙、文具等)       | ◎    | 現状:100%再生紙購入、エコ電線などの適合品購入が実施できた<br>今後:取組は次年度も継続 |
| ②適合品の購入       |       | ○    |                         | ○    |   |
| ③適合品の購入       | 現場    | ○    | 環境ラベル認定製品、省エネ適合製品の優先的購入 | ○    |   |

6.省エネルギー関連工事の受注拡大

| 環境経営目標項目                 | サイト区分 | 達成状況 | 活動項目                     | 実施状況 | 評価(今後の取組方向も含む)                               |
|--------------------------|-------|------|--------------------------|------|--|
| ①LED照明工事の受注拡大            | 事務所   | ○    | LED照明工事の提案・推進            | ○    | 現状:目標達成できている<br>今後:取組は次年度も継続<br>ただし、目標設定は見直す |
| ②省エネ空調(デシカント空調など)工事の受注拡大 |       | ◎    | 省エネ空調(デシカント空調など)工事の提案・推進 | ○    |  |

## 9. 次年度の計画

### (1) 環境経営目標

- 本年度の環境経営目標達成状況は、二酸化炭素排出量の目標を除いて概ね良好であったため、次年度は省エネ対策の取組を強化することを前提として、目標値の見直しを行い新事務所移転後の2023～2024年度の平均値を基準としています。  
軽油については、車両を無くしたので、環境経営目標から削除します。

| 環境経営目標                   | サイト区分 | 単位                 | 基準年                | 単年度目標            | 中長期目標            |                  |
|--------------------------|-------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
|                          |       |                    | 2023～2024年度<br>平均値 | 2025年度<br>(1%削減) | 2026年度<br>(2%削減) | 2027年度<br>(3%削減) |
|                          |       |                    |                    | 2025.3～2026.2    | 2026.3～2027.2    | 2027.3～2028.2    |
| 1. 二酸化炭素排出量の削減           | 全体    | kg-CO <sub>2</sub> | 76,640             | 75,874           | 75,107           | 74,341           |
|                          | 事務所   | kg-CO <sub>2</sub> | 30,308             | 30,005           | 29,702           | 29,399           |
|                          | 現場    | kg-CO <sub>2</sub> | 46,332             | 45,869           | 45,405           | 44,942           |
| ①電気使用量の削減                | 事務所   | kWh                | 39,419             | 39,025           | 38,631           | 38,236           |
| ②ガソリン使用量の削減              | 事務所   | L                  | 5,622              | 5,566            | 5,510            | 5,453            |
| (燃費の向上)                  |       | (km/L)             | (11.8)             | (11.9)           | (12.0)           | (12.1)           |
| ③ガソリン使用量の削減              | 現場    | L                  | 19,971             | 19,771           | 19,376           | 19,372           |
| (燃費の向上)                  |       | (km/L)             | (12.0)             | (12.1)           | (12.2)           | (12.3)           |
| 2. 廃棄物排出量の削減             |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| ①一般廃棄物排出量の削減             | 事務所   | kg                 | 1118               | 1,107            | 1,096            | 1,084            |
| (再資源化率95%以上)             |       | (%)                | -                  | (95以上)           | (95以上)           | (95以上)           |
| ②産業廃棄物排出量の削減             | 現場    | (%)                | -                  | (90以上)           | (90以上)           | (90以上)           |
| (再資源化率90%以上)             |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| 3. 水使用量の削減               |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| ①水使用量の削減                 | 事務所   | m <sup>3</sup>     | 128                | 127              | 126              | 125              |
| 4. 化学物質使用量の把握と適正管理       |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| ①化学物質使用量の把握と適正管理         | 事務所   | 月確認数/回             | 2                  | 1                | 1                | 1                |
| 5. グリーン購入の推進             |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| ①再生紙購入(80%以上)            | 事務所   | %                  | 100                | 80以上             | 80以上             | 80以上             |
| ②適合品の購入                  |       | -                  | 務めた                | 購入に努める           | 購入に努める           | 購入に努める           |
| ③適合品の購入                  | 現場    | -                  | 務めた                | 購入に努める           | 購入に努める           | 購入に努める           |
| 6. 省エネルギー関連工事の受注拡大       |       |                    |                    |                  |                  |                  |
| ①LED照明工事の受注拡大            | 事務所   | 物件数                | 176                | 178              | 180              | 182              |
| ②省エネ空調(デシカント空調など)工事の受注拡大 |       | 物件数                | 7                  | 8                | 9                | 10               |

備考)・購入電力の二酸化炭素排出量係数は0.438kg-CO<sub>2</sub>/kWh(九州電力(株)2023年度調整後排出係数)を使用する。

## (2)環境経営計画

- ・次年度の環境経営計画は以下のとおりであり、特に二酸化炭素排出量削減の取組(省エネ、エコドライブ)については、重点取組項目として更に周知徹底し、目標達成を目指します。
- ・更に、省エネルギー関連工事の受注拡大については、コロナ渦で受注件数の伸び悩みがありました。次年度はオンラインによる提案などの取組を追加して、改善を目指します。

青字:重点取組項目 赤字:追加取組項目

| 環境経営目標項目                     | サイト区分 | 活動項目   | 担当部署       |
|------------------------------|-------|--|------------|
| 1.二酸化炭素排出量の削減                |       |  |            |
| ①電気使用量の削減                    | 事務所   | エアコンの設定温度を決め、実行する<br>不必要時の照明の消灯<br>空調温度管理及び定期的なフィルター清掃 | 全部署        |
| ②ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 事務所   | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                           | 全部署        |
| ③ガソリン使用量の削減<br>(燃費の向上)       | 現場    | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                           | 全部署        |
| ④軽油使用量の削減<br>(燃費の向上)         | 現場    | エコドライブ運転の推進<br>タイヤ空気圧の定期的な確認                           | 全部署        |
| 2.廃棄物排出量の削減                  |       |  |            |
| ①一般廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率95%以上) | 事務所   | 裏紙や使用済み封筒の再利用<br>会議等でスマートフォン、タブレット利用による紙削減             | 全部署        |
| ②産業廃棄物排出量の削減<br>(再資源化率95%以上) | 現場    | 仮設資材の再利用、リサイクルの活用                                      | 工事部        |
| 3.水使用量の削減                    |       |  |            |
| ①水使用量の削減                     | 事務所   | 洗車時の節水を推進<br>手洗時の節水を推進                                 | 全部署        |
| 4.化学物質使用量の把握と適正管理            |       |  |            |
| ①化学物質使用量の把握と適正管理             | 事務所   | 保管量の把握(月1回以上の確認)                                       | 工事部<br>総務部 |
| 5.グリーン購入の推進                  |       |  |            |
| ①再生紙購入(80%以上)                | 事務所   | 再生資源の積極的利用(紙、文具等)                                      | 総務部        |
| ②適合品の購入                      |       |  |            |
| ③適合品の購入                      | 現場    | 環境ラベル認定製品、省エネ適合製品の優先的購入                                | 工事部        |
| 6.省エネルギー関連工事の受注拡大            |       |  |            |
| ①LED照明工事の受注拡大                | 事務所   | LED照明工事の提案・推進  | 営業部        |
|                              |       | オンラインによる提案・推進  |            |
| ②省エネ空調(デンカント空調など)工事の受注拡大     |       | 省エネ空調(デンカント空調など)工事の提案・推進                               |            |

## 10. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反、訴訟等の有無

- ・当社の事業活動において法的義務を受ける主な環境関連法規は、以下のとおりです。
- ・2025年3月に環境関連法規の遵守状況を確認・評価した結果、違反はありませんでした。
- ・また、関係機関等からの違反の指摘、利害関係者からの訴訟も過去3年間ありませんでした。

| 適用される法規制等     | 適用される事項(施設・物質・活動等)  |
|---------------|---------------------|
| 廃棄物処理法(産業廃棄物) | 産業廃棄物の適正処理          |
| 家電リサイクル法      | 一般家庭用エアコンの適正処理      |
| フロン排出抑制法      | 事務所空調の簡易点検(7.5kW以下) |

## 11. 代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果

### (1) 取組の全体評価

- ・全体としては、決められた取組は適切に実施されていると評価します。しかし、目標の達成にまで至らない項目もみられますので、今後は改善を図りながら全社員に周知徹底し、取組を継続していきます。
- ・取組状況の結果報告は毎月の会議にて各役割、責任者がそれぞれ報告し、問題がある場合は全員で是正策を検討しています。

以上から環境経営システムは機能していると判断しました。

### (2) 見直しの結果

- ・二酸化炭素排出量の増加については、電気使用量が新事務所において照明、空調機の増加による為、新事務所での2年間の使用量から、目標を再設定して、削減努力をします。また、他の項目についても、新事務所移転後の2年間の平均から設定値の見直しを行います。



代表取締役 高橋 誠一