

松本電工株式会社

2015年度環境活動レポート

(対象期間:2015年3月1日～2016年2月29日)



発行日:2016年3月1日

□ ごあいさつ

松本電工株式会社は、今世界的な問題になっている地球環境保全が重要な課題と認識し後世に住みやすい地球環境を残すため、私達が汚さない・自然を破壊しないことに心がけ啓発活動にも努力します。

松本電工株式会社
代表取締役 松本 一宏

環境方針

<環境理念>

松本電工株式会社は、電気工事・太陽光発電販売事業及びアフターサービス・業務活動に係わる全ての事業活動と、これらの製品の環境影響を低減するために、全組織を挙げて環境負荷の低減に努力します。

<環境活動の行動指針>

- 1、二酸化炭素排出量の削減に取り組みます。
 - ・電力使用量の削減
 - ・燃料(ガソリン)使用量の削減
- 2、廃棄物排出量の削減に取り組みます。
 - ・産業廃棄物排出量の削減
 - ・一般廃棄物排出量の削減
- 3、総排水量の削減に取り組みます。
 - ・水道水の削減
- 4、グリーン購入の推進に取り組みます。
 - ・事務用品のグリーン購入の推進
- 5、省エネ提案の推進に取り組みます。
 - ・設計時に省エネ商品等を積極的に提案実施
- 6、地域での環境活動に積極的に取り組みます。
 - ・会社周辺の清掃
 - ・河川・公園の清掃
- 7、環境関連法規制や当社が約束したことを順守します。
- 8、環境方針を全従業員に周知します。
- 9、環境への取り組みを環境活動レポートとしてとりまとめ公表します。

改定日：2014年3月1日
代表取締役社長
松本 一宏

■ 組織の概要

- (1) 事業所名及び代表者名
松本電工株式会社
代表取締役社長 松本 一宏
- (2) 所在地
本社 兵庫県神戸市長田区高東町3丁目4番13号
- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先
施工管理部長 成末 公哉 連絡先 TEL:078-641-7011
FAX:078-641-7015
- (4) 事業内容
電気設備工事業
特定建設業 種類 : 電気工事業
許可番号: 特-22 第104386
- (5) 事業の規模
資本金 3,000万円
設立年月日 昭和30年4月
売上高 740百万円
工事件数 550件

| | |
|------|---------|
| | 本社 |
| 従業員 | 15名 |
| 敷地面積 | 300.53㎡ |

- (6) 事業年度
3月1日～2月29日

■ 認証登録の対象組織・活動

- ・全組織・全活動が対象
- ・組織名 松本電工株式会社
- ・活動内容 電気設備工事業

■ 主な環境負荷の実績

| 項目 | | 基準年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 |
|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 二酸化炭素総排出量 (kg-CO2) | 電力使用量 | 14,419 | 8,261 | 7,526 | 6,967 |
| | ガソリン使用量 | 44,977 | 32,814 | 30,783 | 29,077 |
| | 計 | 59,396 | 41,075 | 38,309 | 36,044 |
| 廃棄物排出量 (kg) | 一般廃棄物 | 327 | 315 | 269 | 234 |
| | 産業廃棄物 | 5,215 | 5,290 | 10,246 | 3,853 |
| | 計 | 17,393 | 17,393 | 10,128 | 4,087 |
| 総排水量(m ³) | 事業所 | 146 | 119 | 92 | 101 |

※購入電力のCO2排出係数については、環境省発表の2013年度 関西電力のCO2係数0.522-CO2/kWh(実排出係数)を採用。

※ガソリン:0.0671kg-CO2/MJ

□ 環境目標・実績

全社

| 項目 | | 年度 | 基準値 | 2015年度 上段:通年 | | 2016年度 | 2017年度 |
|-----------------------------------|----------------|----------|----------------|-----------------|--------|--------|--------|
| | | | (基準年度) | (目標) | (実績) | (目標) | (目標) |
| 電力使用量の二酸化炭素排出量削減 CO2換算係数:0.522 | kg-CO2 | | 7,527 | 7,451 | 6,967 | 7,376 | 7,301 |
| | 基準年度比 | (2014年度) | | 99% | 93% | 98% | 97% |
| ガソリンの二酸化炭素排出量削減 | kg-CO2 | | 37,481 | 35,232 | 29,076 | 34,857 | 34,483 |
| | 基準年度比 | (2008年度) | | 94% | 78% | 93% | 92% |
| 上記二酸化炭素排出量合計 | kg-CO2 | | 45,008 | 42,683 | 36,043 | 42,234 | 41,784 |
| 一般廃棄物の削減 | kg | | 327 | 321 | 191 | 317 | 314 |
| | 基準年度比 | (2012年度) | | 98% | 58% | 97% | 96% |
| 産業廃棄物の削減 (リサイクル率) | % | | 0 | | | | |
| | 基準年度比 | (2012年度) | | 30% | 46% | 30% | 35% |
| 節水 | m ³ | | 146 | 143 | 101 | 142 | 140 |
| | 基準年度比 | (2012年度) | | 98% | 69% | 97% | 96% |
| グリーン購入 | % | | 25 (2012年度) | 30% | 64% | 35% | 40% |
| 省エネ提案 | 件 | | 23 (2012年度) | 26 | 27 | 27 | 28 |

事務所

| 年度 項目 | | 基準値 | 2015年度 上段: 通年 | | 2016年度 | 2017年度 |
|------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|
| | | (基準年度) | (目標) | (実績) | (目標) | (目標) |
| 電力使用量の二酸化炭素排出量削減 | kg-CO2 | 7,527 | 7,451 | 6,967 | 7,376 | 7,301 |
| | 基準年比 CO2換算係数:0.522 | (2014年度) | 99% | 93% | 98% | 97% |
| ガソリンの二酸化炭素排出量削減 | kg-CO2 | 7,496 | 7,046 | 5,815 | 6,971 | 6,896 |
| | 基準年比 | (2008年度) | 94% | 78% | 93% | 92% |
| 上記二酸化炭素排出量合計 | kg-CO2 | 15,023 | 14,497 | 12,782 | 14,348 | 14,198 |
| 一般廃棄物の削減 | kg | 360 | 352 | 234 | 349 | 346 |
| | 基準年比 | (2012年度) | 98% | 65% | 97% | 96% |
| 節水 | m ³ | 146 | 143 | 101 | 142 | 140 |
| | 基準年比 | (2012年度) | 98% | 69% | 97% | 96% |
| グリーン購入 | % | 25 (2012年度) | 30% | 64% | 35% | 40% |
| 省エネ提案 | 件 | 23 (2012年度) | 26 | 27 | 27 | 28 |

現場

| 年度 項目 | | 基準値 | 2015年度 上段: 通年 | | 2016年度 | 2017年度 |
|----------------------|--------|----------|------------------|--------|--------|--------|
| | | (基準年度) | (目標) | (実績) | (目標) | (目標) |
| ガソリンの二酸化炭素排出量削減 | kg-CO2 | 29,985 | 28,186 | 23,261 | 27,886 | 27,586 |
| | 基準年比 | (2008年度) | 94% | 78% | 93% | 92% |
| 上記二酸化炭素排出量合計 | kg-CO2 | 29,985 | 28,186 | 23,261 | 27,886 | 27,586 |
| 産業廃棄物の削減 (リサイクル率) | % | | | | | |
| | 基準年比 | | 30% | 46% | 35% | 40% |

□ 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

達成状況の判定: ○100%以上 △90%~100%未満 ×90%未満

| 取組み計画 | 達成(%)状況 | 継続/変更 | 評価と次年度の取組み内容 |
|----------------------------|---------|-------------|---|
| 電力使用量の二酸化炭素排出量の削減 | | | |
| 目標値:99% | ○ | 削減実績:93% | <目標達成> ・不要場所の消灯、空調温度の適正制御、無駄な残業を削減することで目標達成できた。次年度も継続実施する。 |
| 不要な場所の照明をこまめに消灯する | ○ | 継続 | |
| 空調温度の適正制御 | ○ | 継続 | |
| 冬場は服装を工夫し暖房費を抑える | ○ | 継続 | |
| ガソリン使用量の二酸化炭素排出量の削減 | | | |
| 目標値:94% | ○ | 削減実績:78% | <目標達成> ・燃費運転の呼びかけ・タイヤ圧のチェックを呼びかけることで目標を達成することができた。<次年度の取組み>同乗での移動の呼び掛け |
| 乗合にて移動を行う | ○ | 継続 | |
| タイヤの空気圧をチェックする | ○ | 継続 | |
| 一般廃棄物の削減 | | | |
| 目標値:98% | ○ | 削減実績:58% | <目標達成> ・水筒持参の呼びかけと弁当ガラ等の廃棄頻度を抑制することで目標を達成することができた。次年度も継続実施と分別の呼び掛けを実施。 |
| ・水筒持参の呼びかけ | ○ | 継続 | |
| ・弁当ガラ等の廃棄頻度の抑制 | ○ | 継続 | |
| 節水 | | | |
| 目標値:98% | ○ | 削減実績:69% | <目標達成> ・節水の意識を高め目標達成できた。次年度も継続実施する。 |
| ・節水の呼びかけを行う | ○ | 維持 | |
| グリーン購入 | | | |
| 目標購入率:30% | ○ | 購入実績率:64% | <目標達成> ・事務用品の発注を総務に集中させることで一括管理ができ目標を達成することができた |
| 環境関連商品の把握と発注管理 | ○ | 維持 | |
| 省エネ提案の推進 | | | |
| 目標提案件数:26件 | ○ | 提案実績:27件 | <目標達成> ・設計段階で積極的に提案することで目標を達成することができた。 |
| 省エネ機器に関する情報の掲示を行う | ○ | 維持 | |
| 産業廃棄物の削減(リサイクル率) | | | |
| 目標リサイクル率:30% | ○ | リサイクル実績:46% | <目標達成> ・リサイクルとの分別を皆に浸透させることで目標を達成することができた。 |
| 分別回収BOX設置状況の説明と徹底 | ○ | 継続 | |
| パッカンの分別状況の確認及び呼びかけ | ○ | 継続 | |

□ 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

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

| 適用される法規制等 | 適用される事項(施設・物質・事業活動等) | 遵守状況 |
|-------------------------|----------------------------|----------|
| 廃棄物処理法 | 一般廃棄物、産業廃棄物(金属クズ、廃プラ、廃ランプ) | 遵守 |
| フロン排出抑制法 | 業務用空調機廃棄時適正処理,適正管理 | 遵守 |
| 自動車リサイクル法 | 営業車3台、作業車7台 | 遵守(廃棄なし) |
| 自動車NO _x ・PM法 | 営業車3台、作業車7台 | 遵守 |
| 家電リサイクル法 | テレビ、冷蔵庫、洗濯機、家庭用空調 | 遵守(廃棄なし) |
| 資源有効利用促進法 | パソコン | 遵守(廃棄なし) |

* 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、訴訟及び関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありませんでした。

□ 代表者による全体評価と見直しの結果

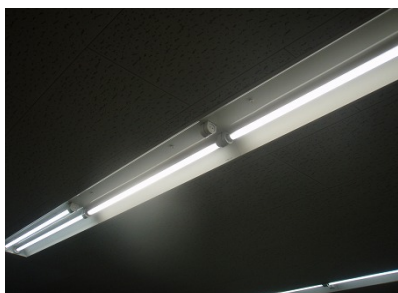
我々が生活・仕事を行うこと自体が、環境に影響を及ぼし他の生命に害を及ぼしている事が多々ある。そんな中我々は考えてその影響を少しでも小さくする事が出来る。そのひとつがこの活動であるので、長らく活動してきた事により当たり前になった良い方向と、おざなりな形になっている悪い方向が見受けられる。今一度、初心に帰って取り組んでほしい。

その中では仕事の一環という考えも常に持ち、ムダ・ムリ・ムラを無くすような内容や、費用がかかったとしても将来的な効果を検討したうえで有用なものを協議し選択して下さい。

□ 環境活動の紹介

- ・事務所の照明器具をLED化に変更し省エネルギーを図った。
- ・設計時に省エネ商品等を積極的に提案した。
- ・近隣清掃及び、地域自治会への参加を実施した。(公園、河川清掃)

事務所照明のLED化



清掃活動

