

地球温暖化対策計画実施状況報告書(最終報告)の概要(公表用)

1 事業者の概要

法人名 代表者名	株式会社ホンマ電機 代表取締役 本間健士	市内の 主たる住所	相模原市南区上鶴間1-12-1
主たる事業 の内容	電気・空調設備工事		

2 計画期間

令和 5 年度 ~ 令和 7 年度

3 計画年度における温室効果ガスの排出の状況

基準年度 排出量	11.0 t-CO ₂	計画最終年度 排出量	8.0 t-CO ₂
計画最終年度 排出削減量	3.0 t-CO ₂	計画最終年度 排出削減率	27.3 %
(原単位を設定した場合)計画最終年度の原単位排出量削減率			%

4 計画年度における温室効果ガスの排出の状況に関する説明

弊社における電灯電力の需要は、負荷がほぼ一定であり太陽光発電設備の導入による節電効果は、期待通りであった。なお余剰の発電能力の活用が今後の課題である。

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施した措置の内容【計画書記載事項】

対象年度	措置の内容	実施状況
R5年度	事務所棟屋上に太陽光発電設備導入	実施済
R6年度	事務所、役員室などの照明設備を高効率器具に交換	実施済
R6年度	デマンドメーター設置により、電力を見える化して、ピーク電力や発電電力を把握し、より効果テク蓄電池運用に活用した。	実施済
R6年度	事務所、会議室、会長室の空調機を高効率機種に交換	実施済
R7年度	役員室などの照明を、高効率機器に交換	実施済
R5～R7年度	休日の太陽光発電をバッテリー等の充電にあて、平日の電力使用量を抑える	実施済

6 計画内容の進捗状況に関する説明

計画通りの実施により、期待された効果は得ることができた。

7 その他、計画期間に実施した地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

再生可能エネルギーの活用のほか、社内で発生する廃棄物や工事で発生する廃出物の分別により温暖化防止に寄与することができた。会社では2012年より14年にわたりエコアクション21の認証を取得し以来継続して更新を行っている。