

(別紙2)

地球温暖化対策計画書の概要 (公表用)

1 事業者の概要

氏名	東京製螺工業株式会社	市内の主たる住所	相模原市中央区田名塩田1-17-5
主たる事業の内容	自動車、産業用機械などのネジ付部品の製造		

2 計画期間

令和4年度 ~ 令和6年度

3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

<p>「2050年カーボンニュートラル」再生可能エネルギー活用政府方針に沿い、購入電力削減との投資効率面から下記の内容での設備導入と研究を実施する。</p> <p>イ) 初年度、現状の契約電力(70kW)の一部を太陽光発電13 kWで代替する。なお、自家消費型太陽光発電としFIT制度による売電は行わない。蓄電池5kWを組み合わせ休日等の発電量は稼働日に消費することを想定する。また、停電時や災害時には非常用電源とする。</p> <p>ロ) 初年度の導入実績データを分析し、次年度以降発電パネル、蓄電池を追加導入し、さらなる効果を検証する。</p> <p>ハ) 事業活動に伴う温室効果ガス排出量の削減に向けた取り組みの他、ヒートアイランド対策としての、植樹、みどりのカーテン、散水等の取り組みを継続的に進める。</p>

4 温室効果ガスの排出量及び排出の抑制に関する目標

基準年度 排出量	52 t-CO ₂	目標年度 排出量	40 t-CO ₂
排出削減量	12 t-CO ₂	排出削減率	23.6 %
(原単位を設定した場合) 原単位排出量削減率			%

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施しようとする措置の内容

実施予定年度	措置の内容
2022年度 (令和4年度)	太陽光発電パネル(13kW) + 蓄電池導入(5kW)
2023年度 (令和5年度)	太陽光発電パネル 増設(13kW)
2024年度 (令和6年度)	蓄電池 増設(5kW)

6 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

<p>「テクノパイル田名工業団地協議会」の会員として、緑化運動、環境美化月間(7,11月)等の団地活動に積極的に参加し、当社の地球温暖化防止に向けた取り組みを説明するとともに、一人一人が身近に取り組める省エネや温暖化対策についての普及啓発を行い、相模原市の地球温暖化防止活動の推進に協力する。</p> <p>また、ヒートアイランド対策として手作りで屋根に自動散水装置、自前で遮熱塗装、窓に遮光フィルム、緑のカーテンなど環境に配慮した取り組みも合わせて進めてきた。それらの内容が評価され令和二年度に【かながわ地球環境賞】を受賞した。</p>
