

令和6年4月12日

令和6年度

土浦エコパートナー事業計画書

(報告先) 土浦市長

名 称 東レ株式会社土浦工場

所在地 土浦市北神立町2番1

具体的な取組事項

項 目	具 体 的 内 容
省エネや地球温暖化対策活動	・ クールビズ、ウォームビズの推進。 ・ 以下主要対策を計画し、CO2削減の推進。 ① コンプレッサ高効率機器導入（電力削減） ② ボイラ給水温度管理強化による効率UP（燃料削減） ③ チラー設備運転管理強化による効率改善（電力削減）
公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進	・ 排水、大気、騒音の環境値監視と協定値遵守。 ・ 北側敷地境界／連続測定式騒音計による監視。 ・ 薬品・油漏洩時防止対応の定期訓練を通じた場内体制維持。 ・ プラ屑類の漏出防止（排水、大気）の強化（マイクロプラ問題）。 ・ 廃棄物の再資源化の推進による単純埋め立て・焼却ゼロ継続。 ・ 廃棄物の分別徹底、適正な排出管理を継続。
地域社会の環境保全のための取組（例：ゴミ拾い，敷地内緑化，景観の保護，里山の保全）	・ 定期的な工場周辺道路の清掃（2回／年）。 ・ 霞ヶ浦・北浦地域清掃大作戦への参加。 ・ 土浦市環境展への参加・出展。
社員への環境教育や啓発活動の実施	・ 東レグループで発生した環境事故・ヒヤリハットの周知、教育と工場内の類似事故防止（環境事故・ヒヤリハット発生時）。 ・ ISO-14001 活動を通じた継続的改善。
その他（アピール事項など）	・ グリーンイノベーション製品（環境配慮製品）の開発・生産ーxEV※用コンデンサフィルムの増産。 ※電動化された自動車の総称ースマートグリッド(次世代電力網)やグリーンエネルギー(風力発電、太陽電池)、低CO2排出の高速鉄道用のコンデンサ用フィルムの生産。