

令和5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	<ul style="list-style-type: none"><li>・クールビズ、ウォームビズの推進。</li><li>・以下主要対策を計画し、CO2削減の推進。</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>① 熱交換器熱伝達率向上による蒸気量削減検討。</li><li>② 生産マシン長期停止時の不要補機徹底停止による電力削減。</li><li>③ 空調機ファン風量制御（回転数制御）導入による電力削減。</li></ol>
公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進	<ul style="list-style-type: none"><li>・排水、大気、騒音の環境値監視と協定値遵守。</li><li>・北側敷地境界／連続測定式騒音計による監視。</li><li>・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。</li><li>・プラ屑類の漏出防止（排水、大気）の強化（マイクロプラ問題）。</li><li>・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。</li><li>・廃棄物の分別徹底、適正な排出管理を継続。</li></ul>
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）	<ul style="list-style-type: none"><li>・定期的な工場周辺道路の清掃（2回／年）。</li><li>・霞ヶ浦・北浦地域清掃大作戦への参加。</li><li>・土浦市環境展への参加・出展。</li></ul>
社員への環境教育や啓発活動の実施	<ul style="list-style-type: none"><li>・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）。</li><li>・ISO-14001活動を通じた継続的改善。</li></ul>
その他（アピール事項など）	<ul style="list-style-type: none"><li>・グリーンイノベーション製品（環境配慮製品）の開発・生産</li><li>→xEV<sup>※</sup>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</li><li>→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。</li></ul>