

令和3年度

土浦エコパートナー事業実績報告書

(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">・コロナ感染対策に配慮しつつ、マスク、ウエアを自主的に実施。・以下主要対策を実施し、743t-CO₂/年削減した。① 建屋空調基準管理見直しを実施し、328t-CO₂/年削減。② 蒸気配管放熱低減対策を図り、122t-CO₂/年削減。③ ターボチラー効率化運転を実施し、63t-CO₂/年削減。④ 圧空漏れ改善を図り、44t-CO₂/年削減。⑤ 照明 LED 化及び人感センサー化を実施し、33t-CO₂/年削減。
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">・排水、大気、騒音の環境値監視と協定値遵守。・敷地境界への連続測定式騒音計導入、監視試行開始。・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。・プラ屑類の排水からの漏出防止の更なる強化(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)	<ul style="list-style-type: none">・工場周辺道路の清掃実施: R3年6月、8月。・霞ヶ浦・北浦地域清掃大作戦への参加は、コロナにより見送り。・土浦市環境展は、コロナにより開催中止。
社員への環境教育や啓発活動の実施	<ul style="list-style-type: none">・R3年6月17日に工場南側隣接区域へフック状プラ屑が飛散し、清掃等応急処置と再発防止実施、類似箇所の対策実施中。・R3年度に東レグループで発生した環境事故・HHT 6件について、工場内全員への周知、教育と類似事故防止の確認実施。・ISO-14001 活動を通じた継続的改善。
その他(アピール事項など)	<ul style="list-style-type: none">・グリーンイノベーション製品(環境配慮製品)の開発・生産—xEV[※]用コンデンサフィルム生産の新設マシンの立ち上げ、増産。[※]電動化された自動車の総称—スマートグリッドやグリーンエネルギー、低CO₂排出の高速鉄道用のコンデンサ用フィルムの開発、生産。

※取組の写真等があれば添付をしてください。

※環境報告書またはCSR報告書があれば添付をしてください。