

令和2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">・クールビズ実施 :R2年5月15日～R2年10月31日・ウォームビズ実施:R2年12月1日～R3年3月30日・以下主要対策を実施し、821t-CO2/年削減した。<ul style="list-style-type: none">① 設備供給エア管理の適正化を図り、333t-CO2/年削減。② 照明 LED 化及び人感センサー化を実施し、155t-CO2/年削減③ 冷水温度管理強化を実施し、74t-CO2/年削減。④ 空調機ファン風量見直し、22t-CO2/年削減。⑤ ボイラー燃焼および廃熱管理強化し、56t-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">・ pH 等の排水連続監視値、定期監視値は協定値内を維持。・ 薬品漏洩防止手順標準化と訓練 4 回/年により、場内体制強化。・ プラ屑類の排水経路からの漏出防止強化(36箇所へ金網設置)。・ 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 : R 2 年 4 月、7 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">・ R2 年度の東レグループで発生した環境事故 4 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 ーハイブリッドカー用およびエレクトリックカー用コンデンサフィルムの増産。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。

※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。