

令和 7 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 株式会社プロテリアル金属 土浦工場
所在地 土浦市木田余 3 5 5 0 番地

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	・空調更新時の高効率機の導入 ・水銀灯、蛍光灯から LED 照明への更新 ・エアー漏れ点検・修理による損失低減 ・老朽モーター更新（高効率・トップランナー化） ・ヒートポンプ機器の導入 ・生産量に合わせた効率的な設備の稼働 ・生産工程の品質及び歩留向上による省エネ ・工程内仕掛の最適化 ・溶解炉改築時の断熱強化による省エネ ・洗浄工程の乾燥槽の断熱強化 ・変電トランス更新（アモルファストランス導入） ・クールビズ、ウォームビズ、グリーンカーテンによる事務所内エアコンの電力量削減 ・工場内の省エネパトロールの実施 ・再生可能エネルギー太陽光発電設備の導入準備中(工事中)
公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進	・廃紙、廃油、廃プラスチック、木屑等の再資源化推進 ・電子データ化推進による廃棄紙の削減 ・他事業所の環境事故情報の工場内展開を徹底することによる潜在環境事故リスク啓発 ・環境リスク巡視による指摘箇所への是正・改善処置の実施 ・化学物質の大気排出量の削減化
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)	・環境月間中の工場周辺道路沿い清掃活動実施 ・アサザプロジェクトへの参加 ・霞ヶ浦・北浦地域清掃大作戦参加
社員への環境教育や啓発活動の 実施	・社内eラーニングによる環境教育の実施 ・新人、新規赴任者及び応援者への導入環境教育の実施 ・職場単位での環境緊急事態を想定した訓練 ・著しい環境側面を持った業務従事者への環境教育 ・社内資格制としたフロン使用機器簡易点検者の認定教育実施
その他（アピール事項など）	プロテリアルグループの省エネ部会に参画し、グループ間での情報交換及び実績報告を通し、省エネ活動を積極的に推進

(実績報告書)

グリーンカーテン(2025 夏)



アサザプロジェクト(2025.10.17)



霞ヶ浦清掃(2026.3.1)

