

令和 4 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3550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	<ul style="list-style-type: none">・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・溶解炉改築時の断熱強化による省エネ・工場内フォークリフトの電動化・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設備の導入検討開始。（太陽光発電）
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">・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に対する類似リスク調査及び是正・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)	<ul style="list-style-type: none">・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 (その他の活動はコロナ感染を考慮し控えた)
社員への環境教育や啓発活動の 実施	<ul style="list-style-type: none">・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