

令和 5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 ・エアリーク点検・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設備の導入再審議中。（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 ・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	<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