

令和 5 年度

## 土浦エコパートナー事業計画書

(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	<ul style="list-style-type: none"><li>・空調更新時の高効率機の導入</li><li>・水銀灯、蛍光灯から LED 照明への更新</li><li>・老朽モーターの更新（高効率・トップランナー化）</li><li>・エアー漏れ点検・修理による損失低減</li><li>・省エネチラー及びコンプレッサーの更新</li><li>・生産工程の品質及び歩留向上による省エネ</li><li>・生産量に合わせた効率的な設備の稼働</li><li>・保持炉改築及び乾燥炉の断熱強化による省エネ</li><li>・変電トランスの更新(アモルファストランス導入)</li><li>・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</li><li>・工場内の省エネパトロールの実施</li><li>・再生可能エネルギー設備の予算化及び発注。（太陽光発電）</li></ul>
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"><li>・廃紙、廃油、廃プラスチック、木屑等の再資源化推進</li><li>・電子データ化推進による廃棄紙の削減</li><li>・他事業所の環境事故に対する類似リスク調査及び是正</li><li>・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</li><li>・化学物質の大気排出量の削減化</li></ul>
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"><li>・環境月間中の工場周辺道路沿い清掃活動実施</li><li>・霞ヶ浦・北浦地域清掃大作戦参加（主催者の開催に準ずる）</li><li>・アサザプロジェクトへの参加</li></ul>
社員への環境教育や啓発活動の実施	<ul style="list-style-type: none"><li>・社内eラーニングによる環境教育の実施</li><li>・新人、新規赴任者及び応援者への導入環境教育の実施</li><li>・職場単位での環境緊急事態を想定した訓練</li><li>・著しい環境側面を持った業務従事者への環境教育</li><li>・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</li></ul>
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