

令和 3 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) 日立金属ネオマテリアル土浦工場
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">・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・工場用水設備等における高効率モーターの導入・エアリーク点検・修理による損失低減・電動機インバータ制御化による消費電力削減・生産量に合わせた効率的な設備の稼働・鑄造工程の故銅溶解比率見直しによる精錬溶解削減・連続鑄造炉の断熱化による省エネ・連結ラインの分割化によるエネルギー効率向上・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・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確認・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 (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
その他 (アピール事項など)	日立金属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