

2019年度環境活動概要

第6次環境取組みプランの実績(2016~2020年)

環境活動の指針として「第6次環境取組みプラン」を策定し、具体的な数値目標を掲げ、その実現に向けて取り組んでいます。2019年度はすべての目標を達成することができました。

	具体的な実施事項	2019年度活動実績	2019年度目標値	2019年度実績	評価	参照頁
低炭素社会の構築	製品の軽量化・小型化設計の推進	●軽量化・小型化推進	—	—	○	▶ P.48
	CO ₂ 排出量の低減	●省エネ分科会による生産設備の改善 ●省エネ改善事例の横展開 ●からくり事例の横展開 ●啓発活動(展示会、優秀事例表彰) ●再生可能エネルギーの導入	東海理化グループ 91.3 t-CO ₂ /億円	東海理化グループ 85.3 t-CO ₂ /億円	○	▶ P.48
	温室効果ガスの低減	●エネルギー起源以外の温室効果ガスの管理 ●マグネシウム casting で使用するSF ₆ ガスの使用量低減	—	—	○	▶ P.51
	物流活動における輸送効率の追求とCO ₂ 排出量の低減	●輸送効率の一層の改善によるCO ₂ 低減活動の推進	東海理化 1.261 t-CO ₂ /億円	東海理化 1.178 t-CO ₂ /億円	○	▶ P.51
自然共生社会の構築	生産活動における環境負荷物質の低減	●PRTR対象物質の使用量低減 ●VOCの排出量低減	—	—	○	▶ P.52
	製品含有化学物質管理の充実	●はんだの鉛フリー化推進 ●規制物質を含まない製品への切り替え	—	—	○	▶ P.52
	環境保全・生物多様性保全の推進	●植樹、里山保全活動、外来種駆除 ●オールトヨタ連携活動への参画	—	—	○	▶ P.53
	自然共生社会構築に資する社会貢献活動の推進	●地域社会と連携した社会貢献・ボランティア活動	—	—	○	▶ P.53
循環型社会の構築	リサイクルしやすい製品設計と技術開発の推進	●設計見直しによる解体性の向上 ●リサイクル材の活用推進	—	—	○	▶ P.54
	生産活動における排出物の低減と資源の有効利用	●生産の歩留り改善 ●3R(リデュース、リユース、リサイクル)活動の推進	東海理化 2.28 t/億円	東海理化 1.76 t/億円	○	▶ P.54
	生産活動における水使用量の低減	●水のリサイクル利用(半導体、めっき工程) ●水のリスク評価	—	—	○	▶ P.55
	物流活動における梱包・包装資材の低減と資源の有効利用	●収容方法見直しによる梱包・包装資材の低減 ●梱包資材のリユース化	東海理化 0.596 t/億円	東海理化 0.535 t/億円	○	▶ P.55
環境経営	連結環境マネジメントの強化推進	●連結環境マネジメントの強化・推進 ●生産拠点のEMS外部認証取得 ●PCBの適正処理	—	—	○	▶ P.56
	ビジネスパートナーと連携した環境活動の推進	●協力会社への環境情報展開 ●協力会社との現地研鑽活動	—	—	○	▶ P.57
	グローバル社員教育・啓発活動の強化	●教育実施による環境キーマン育成 ●環境月間での啓発活動展開	—	—	○	▶ P.58
	各国、各地域の都市大気環境改善	●低公害車の導入拡大	—	東海理化 56.7%	○	▶ P.58
	環境情報の積極的開示とコミュニケーションの充実	●東海理化レポート、エコデータファイルの発行 ●地域懇談会の開催	—	—	○	▶ P.59