

▶ 環境活動

環境への取り組み

環境への取り組みは事業を支える基盤活動の一つであり、東海理化グループをあげて活動に取り組んでいます。より高いレベルの目標に挑戦しながら、ステークホルダーの皆さまとともに持続可能な社会をめざします。

環境方針

東海理化グループでは、環境スローガン「人と車の調和をめざし、企業活動に伴う環境負荷の低減を図ります」のもと、環境方針を定めて環境への取り組みを進めています。

- 1 経営理念、社員行動指針に基づき、環境への取り組みを進めます。
 主な取り組み項目 地球温暖化防止、省資源・リサイクル・廃棄物削減、化学物質管理、新環境技術の積極的な導入・開発、ライフサイクルアセスメントの推進、生物多様性保全 など
- 2 法・地域や顧客との約束を守り、さらに自主目標を定め、環境汚染の未然防止を進めます。
- 3 環境委員会を設置し、継続的な環境改善活動を展開します。

環境取組みプラン

事業活動を通じて持続可能な社会の構築に貢献していくため、「脱炭素社会の構築」「循環型社会の構築」「自然共生社会の構築」の3つの柱で取り組みを推進していきます。

5年ごとの中期計画として環境取組みプランを策定し、数値目標を掲げて取り組んでいます。



▶ Topics

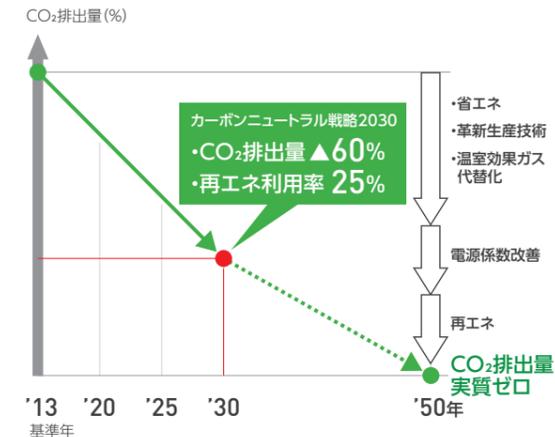
▶ 東海理化グループ「カーボンニュートラル戦略2030」を策定

当社は、2050年までにCO₂排出量を実質ゼロにする新たな環境目標を設定し、そのマイルストーンとして「カーボンニュートラル戦略2030」を策定しました。カーボンニュートラルの実現に向けてライフサイクル全体での取り組みを進めていきます。

工場CO₂

徹底した省エネ、革新生産技術の開発、温室効果ガスの代替化、再エネ利用率の拡大等により、2030年までに60%以上の低減をめざします。また、本社・本社工場では、2030年までにカーボンニュートラル実現をめざします。

■ 2050年に向けた計画



ライフサイクルCO₂

生産工程の取り組みに加え、ライフサイクルの視点から製品・物流・調達の観点で新たな戦略を策定しました。

■ ライフサイクルCO₂の範囲



■ 各戦略における実施事項とKPI

	実施事項	KPI
製品戦略	LCAシステムの構築と運用	'25年運用開始
	低CO ₂ 設計 ・低CO ₂ 材の利用拡大	製品CO ₂ '40年▲30% '30年▲10%
	化石資源プラスチックの代替推進 ・マテリアルリサイクルプラ ・バイオマスプラ	
調達戦略	仕入先のCO ₂ 低減 ・改善機展によるCO ₂ 低減 ・各戦略における仕入先連携	協力会CO ₂ '30年▲20%
	物流の効率化 ・調達物流便の効率化	実態把握と改善
物流戦略	包装資材の材料変更 ・バイオマス/生分解性プラ	採用拡大
	トラックの燃料変更 ・環境対応車への切替え	環境対応車比率 '30年 50%

2020年度 環境活動概要

第6次環境取組みプラン(2016~2020年度)の最終年度である2020年度は、CO₂排出量、廃棄物排出量など全ての項目で目標を達成することができました。次期の中期計画である第7次環境取組みプラン(2021~2025年度)では、カーボンニュートラルなど長期の目標達成に向けて、より高いレベルの目標を掲げ、グループ一丸となって活動を推進していきます。

■ 第6次環境取組みプラン実績(2020年度)

社会の構築	2020年度活動実績	2020年度	2020年度	評価
		目標	実績	
脱炭素社会の構築	製品の軽量化・小型化設計の推進	—	—	○
	CO ₂ 排出量の低減	東海理化グループ 90.0 t-CO ₂ /億円 東海理化 45.2 t-CO ₂ /億円	東海理化グループ 84.2 t-CO ₂ /億円 東海理化 41.2 t-CO ₂ /億円	○
	温室効果ガスの低減	—	—	○
	物流活動における輸送効率の追求とCO ₂ 排出量の低減	東海理化 1,248 t-CO ₂ /億円	東海理化 1,203 t-CO ₂ /億円	○
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	—	—	○
	製品含有化学物質管理の充実	—	—	○
	環境保全・生物多様性保全の推進	—	—	○
	自然共生社会構築に資する社会貢献活動の推進	—	—	○
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	—	—	○
	生産活動における排出物の低減と資源の有効利用	東海理化 2.26 t/億円	東海理化 1.70 t/億円	○
	生産活動における水使用量の低減	—	—	○
	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	東海理化 0.590 t/億円	東海理化 0.572 t/億円	○
環境経営	連結環境マネジメントの強化推進	—	—	○
	ビジネスパートナーと連携した環境活動の推進	—	—	○
	グローバル社員教育・啓発活動の強化	—	—	○
	各国、各地域の都市大気環境改善	—	東海理化 70.0%	○

▶ Topics

▶ TRT [Environmental CO₂ Reduction Award] 受賞

TRT(タイ)では、太陽光発電の導入や生産現場の各工程における徹底的な省エネ改善など、全社員で一丸となって取り組んだCO₂低減の活動が評価され、TDEM*より、環境で大きな貢献をした仕入先に贈られる「Environmental CO₂ Reduction Award」を受賞しました。

* Toyota Daihatsu Engineering & Manufacturing co.,Ltd



表彰式