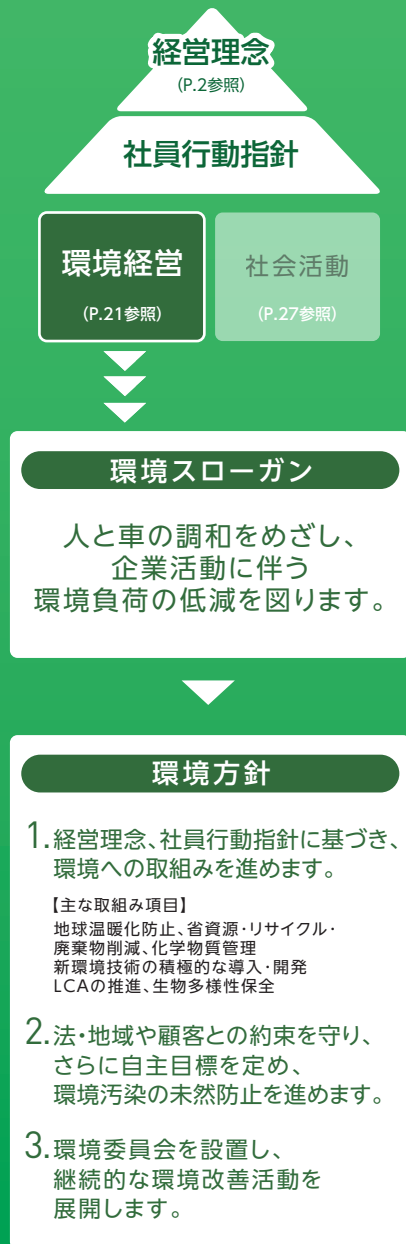


環境報告

環境活動の基本的な考え方



当社の環境活動の指針として5か年ごとに「環境取組みプラン」を定め、開発設計から生産・物流まで、すべてのプロセスで環境負荷の低減を進めています。

▶環境活動の取組み事項 (第5次環境取組みプランの実績は、P.26をご覧ください。)

低炭素社会の構築

開発設計

製品の軽量化・小型化設計の推進

生産

生産活動における省エネ活動の徹底と温室効果ガス排出量の低減

- 低CO₂生産技術の開発・導入と日常改善活動によるCO₂低減活動の推進

CO₂原単位

2015年度2011年度比 4%低減

- エネルギーJITの推進
- 生産工程のエアレス化
- シンプル・スリム・コンパクトな省エネ型ライン
- エネルギー起源以外の温室効果ガスの低減(SF₆他)

物流

物流活動における輸送効率の追求とCO₂排出量の低減

- 輸送効率の向上によるCO₂低減活動の推進

輸送工程のCO₂原単位

2015年度2012年度比 3%低減

特集 1 P.7-8

三位一体の力から生まれた
「次世代ATシフトレバー」



▶ INPUT



原材料

樹脂材料	10,204t	鉄	5,863t
ウレタン	319t	ニッケル	22t
亜鉛	1,934t	はんだ材	16t
アルミニウム	642t	ガラス	28t
マグネシウム	1,635t	銀	35t



水資源

市水	227千m ³
工業用水	101千m ³
地下水	209千m ³



エネルギー

電力	63,297,973kwh
重油	65t
石油ガス	170t
都市ガス	7,589千m ³
コージェネ発電	20,711MWh



その他

化学物質[法規制]	197t
紙	1,799万枚
梱包・包装資材	1,084t

循環型社会の構築

開発設計

製品の長寿命化 リサイクル配慮設計の推進

生産

生産における排出物の 低減と資源の有効利用

- 発生源対策による排出物低減と資源の有効利用促進

廃棄物原単位

2015年度2012年度比 1%低減

物流

物流における排出物の 低減と資源の有効利用

- 梱包、包装仕様のシンプル、スリム化、容器のリターナブル化推進

輸送梱包・包装資材使用量原単位

2015年度2012年度比 3%低減

環境保全と自然共生社会の構築

開発設計

製品含有化学物質の管理充実

- グローバルレベルでの製品含有化学物質管理の推進
- 従来の規制重金属全廃に加え、新たな規制物質の全廃・低減活動を推進
- 環境負荷のより少ない物質への代替技術の開発と切替推進

生産

生産活動における 環境負荷物質の低減

- PRTR対象物質の継続的管理の実施推進

社会との連携

生物多様性への取り組み

- 「日本経団連生物多様性宣言推進パートナーズ」への参加と行動指針に基づく活動の推進

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活動
- ボランティア活動の推進

環境経営

マネジメント

連結環境マネジメントの 強化、推進

- 国内外の環境委員会活動充実による、各国・地域トップレベルの環境パフォーマンス確保に向けた活動の実施
- 各国・地域の環境法令の順守と環境リスク未然防止活動の強化

ビジネスパートナーと 連携した環境活動の推進

- 仕入先様における順法対応と部品、原材料、資材などに含まれる環境負荷物質の管理充実および自主的な環境パフォーマンス向上活動の要請と支援

グローバルな CO₂マネジメントの推進

- 国内外の拠点を含む東海理化グループ全体のCO₂マネジメントの企画と推進

環境教育活動の充実と推進

- 社員の環境意識の向上と環境教育の体系化と実践
- 連結事業体と連携したグローバルな環境教育の推進

環境情報の積極的な開示と コミュニケーション活動の 充実

- 環境・社会報告書の発行継続と内容の充実
- 各国、各地域での環境コミュニケーション活動の充実

特集 2 P.9

新工法“インジウム蒸着”を採用した 「金属調アウターミラーカバー」



特集 3 P.10

2016～2020年度 「第6次環境取り組みプラン」



製品



工場



本社 事務所

レバーコンビネーションスイッチ



シートベルト



タッチパッド



ステアリング
ホイール※



リモートキー
& レシーバー



※ステアリング事業は豊田合成(株)と協業しています。

▶ OUTPUT



廃棄物

直接埋立廃棄物 … 0.40t
中間処理廃棄物 … 735t



大気排出

CO₂(エネルギー起源) … 43,456t-CO₂
CO₂(エネルギー起源以外) … 5,185t-CO₂
CO₂(物流) … 2,973t-CO₂



排水

下 水 … 160千m³
排 水 … 375千m³

▶ RECYCLE



リサイクル

リサイクル … 9,398t
(逆有償リサイクルも含む)