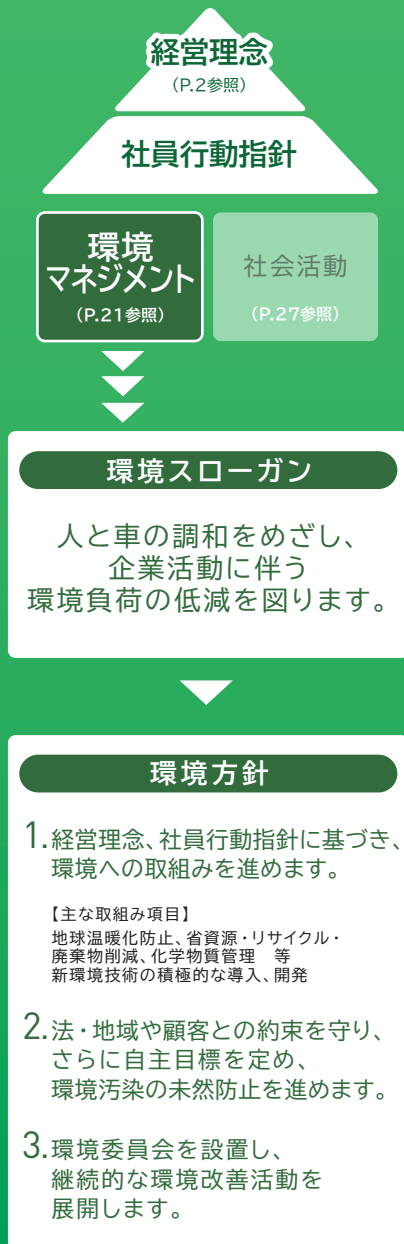


環境報告

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「中長期環境取組み事項」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次中長期環境取組みの実績は、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管理(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

遠隔操作デバイス (タッチパッド式)



▶ INPUT



原材料

樹脂材料 ... 7,791t	鉄 ... 7,021t
ウレタン ... 414t	ニッケル ... 25t
亜鉛 ... 2,084t	はんだ材 ... 14t
アルミニウム ... 788t	ガラス ... 17t
マグネシウム ... 1,843t	銀 ... 27t



水資源

市水 ... 241千m ³
工業用水 ... 94千m ³
地下水 ... 209千m ³



エネルギー

電力 ... 64,566,732kwh
重油 ... 73t
石油ガス ... 161t
都市ガス ... 9,382千m ³
コージェネ発電 ... 24,075MWh



その他

化学物質[法規制] ... 203t
紙 ... 1,818万枚
梱包・包装資材 ... 1,160t

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

- グローバルな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、製品に含有される多様な化学物質管理への転換
- 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

- オール東海理化としてのトータル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.7-8

ホログラム加飾
ステアリングホイール

特集 3 P.9-10

グローバル環境
マネジメント

東海理化

製品

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 … 0.25t
中間処理廃棄物 … 752t



大気排出

CO₂(エネルギー起源) … 44,324t-CO₂
CO₂(エネルギー起源以外) … 8,096t-CO₂
CO₂(物流) … 3,702t-CO₂



排水

下 水 … 194千m³
排 水 … 373千m³

RECYCLE



リサイクル

リサイクル … 9,760t
(逆有償リサイクルも含む)