

経営理念

(P.2参照)

社員行動指針

**環境
マネジメント**

(P.21参照)

社会活動

(P.26参照)

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。
(1999年4月制定)

環境方針

1. 経営理念、社員行動指針に基づき、
環境への取組みを進めます。

【主な取組み項目】

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 等
新環境技術の積極的な導入、開発

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 報 告

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.33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
- エネルギー起原以外の温室効果ガスの管理(SF₆ガス他)

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

大幅な軽量化を実現した
先進的なシフトレバー



INPUT



原材料

樹脂材料 … 9,756t	鉄 … 8,646t
ウレタン …… 529t	ニッケル …… 24t
亜鉛 … 2,210t	はんだ材 …… 16t
アルミニウム …… 942t	ガラス …… 27t
マグネシウム … 2,105t	銀 …… 1t



水資源

市水 …… 253千m ³
工業用水 …… 92千m ³
地下水 …… 255千m ³



エネルギー

電力 … 64,782,293kwh
重油 …… 76t
石油ガス …… 179t
都市ガス …… 10,303千m ³
コージェネ発電 …… 25,228MWh



その他

化学物質[法規制] …… 226t
紙 …… 1,703万枚
梱包・包装資材 …… 1,224t



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

- 国内外における各種環境委員会活動の充実による、各国・地域でトップレベル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.8

長寿命性と信頼性を追求した
ストップランプセンサー



特集 3 P.9-10

地域連携と伝統技術から
産まれた竹ハンドル



製品

工場

本社 事務所

レバーコンビネーションスイッチ



フルホイール
キャップ



シートベルト



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



大気排出



排水

直接埋立廃棄物 … 0.23t

中間処理廃棄物 … 473t

CO₂(エネルギー起源) … 46,517t-CO₂

CO₂(エネルギー起源以外) … 11,815t-CO₂

CO₂(物流) … 3,890t-CO₂

下水 … 194千m³

排水 … 383千m³

RECYCLE



リサイクル

リサイクル … 10,805t
(逆有償リサイクルも含む)