

2012年度環境活動概要

第5次中長期環境取り組みプランを実行中





当社の環境活動の指針として「中長期環境取り組みプラン」を策定し、具体的な数値目標などを掲げ、その実現に取り組んでいます。2012年度までの制定としていた数値目標について、新たに2015年度まで制定し、更に充実した環境への取り組みを全社・全員で推進しています。

第5次中長期環境取り組みプラン（2011～2015年度）

取り組み事項		具体的な実施事項 中長期目標	
低炭素社会の構築	生産 ① 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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11年度比4%低減 ・エネルギー起源以外の温室効果ガスの管理(SF6ガス他) 	
	物流 ② 物流活動における輸送効率の追求とCO ₂ 排出量の低減	<ul style="list-style-type: none"> ・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12年度比3%低減 	
循環型社会の構築	生産 ③ 生産・物流における排出物の低減と資源の有効利用	(生産) 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12年度比1%低減	
	物流	(物流) 梱包、包装仕様のシンプル、スリム化、容器のリターンブル化推進 輸送梱包・包装資材使用量原単位:2015年度12年度比3%低減	
環境保全と自然共生社会の構築	開発設計 ④ 製品含有化学物質の管理充実	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ⑤ 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	⑥ 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
		⑦ 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	⑧ 連結環境マネジメントの強化、推進	<ul style="list-style-type: none"> ・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
		⑨ ビジネスパートナーと連携した環境活動の推進	・仕入先における順対応と部品、原材料、資材等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
	⑩ グローバルなCO ₂ マネジメントの推進	・オール東海理化としてのトータルCO ₂ マネジメントの企画と推進	
	⑪ 環境教育活動の充実と推進	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	
	⑫ 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	

2012年度活動実績	評価	2013年度 数値目標
●エネルギーCO ₂ :46.5t-CO ₂ /億円 (目標50.7t-CO ₂ /億円)	○	48.3
●輸送工程CO ₂ :1.58t-CO ₂ /億円 (目標1.65t-CO ₂ /億円)	○	1.56
●廃棄物原単位CO ₂ :1.89t-CO ₂ /億円 (目標2.60t-CO ₂ /億円)	○	1.95
●梱包・包装資材使用量原単位 CO ₂ :0.53t-CO ₂ /億円 (目標0.60t-CO ₂ /億円)	○	0.53
●鉛フリーはんだ切替推進継続 可塑剤切替推進	○	—
●12年度PRTR対象物質排出量実績 (推計値):9.1t (目標12t以下を維持)	○	12t以下
●地球温暖化、循環型生産、公害の未然防止、環境 負荷物質管理を仕入先とも連携の上継続実施	○	—
●豊田の森整備	—	—
●地域社会と連携した社会貢献活動、 ボランティア活動(植樹、竹林整備、河川清掃など)	—	—
●グローバル環境活動	○	—
●国内グループ各社との連絡会	○	—
●協力会各社への環境情報展開	○	—
●グリーン調達ガイドラインに基づく 環境負荷物質の情報連携	○	—
●グローバル環境活動	○	—
●レベルアップ研修会	○	—
●環境月間での啓蒙活動展開	○	—
●設備・材料の新規導入、変更、計画の実務者へ法令教育	○	—
●排水実務者へのレベルアップ教育	○	—
●中国事業体を対象とした実務者への教育を実施	○	—
●環境・社会報告書の発行(2012年6月) 各国、各地域の環境コミュニケーション活動 紹介を含む	○	—

Input

 原材料	樹脂材料…………… 8,626t ウレタン…………… 565t 亜鉛…………… 2,387t アルミニウム…………… 790t マグネシウム…………… 2,148t 鉄…………… 8,011t ニッケル…………… 23t はんだ材…………… 31t ガラス…………… 23t 銀…………… 19t
 エネルギー	電力… 60,341,052kwh 重油…………… 73t 石油ガス…………… 147t 都市ガス…………… 10,061千m ³ コージェネ発電…………… 23,662MWh
 その他	化学物質(法規制)…………… 206t 紙…………… 1,706万枚 梱包・包装資材…………… 1,285t
 水資源	市水…………… 216千m ³ 工業用水…………… 106千m ³ 地下水…………… 179千m ³

東海理化




 **工場**
 **本社・事務所**

 **製品**
 アプリクラッシュ対応
機能付きシートベルト
 リモートキー&
レジャーパー
 フルホイール
キャップ
 ステアリング
ホイール※
※ステアリング事業は豊田合成㈱と協業しています。



レバーコンビネーションスイッチ

Output

 廃棄物	直接埋立廃棄物…………… 0.72t 中間処理廃棄物…………… 275t
 大気排出	CO ₂ (エネルギー起源)… 44,708t-CO ₂ CO ₂ (エネルギー起源以外)… 8,420t-CO ₂ CO ₂ (物流)…………… 3,963t-CO ₂
 排水	下水…………… 210千m ³ 排水…………… 415千m ³

Recycle

 リサイクル	リサイクル …… 13,958t
--	------------------