2017年度環境活動概要

第6次環境取組みプランの実績(2016~2020年)

	具体的な実施事項
<p>低炭素社会の構築</p>	
CO ₂ 排出量の低減	<ul style="list-style-type: none"> ● 再生可能エネルギーの導入推進 ● 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
製品の軽量化・小型化設計の推進	<ul style="list-style-type: none"> ● 軽量化・小型化設計の推進 ● 新エネルギー動向に対応した新製品・技術の開発 ● 主要製品のライフサイクルにおけるCO₂排出量の把握と見える化
温室効果ガスの低減	<ul style="list-style-type: none"> ● エネルギー起源以外の温室効果ガス管理 ● マグネシウム鋳造で使用するSF₆ガス排出量の低減
物流活動における輸送効率の追求とCO ₂ 排出量の低減	<ul style="list-style-type: none"> ● 輸送効率の一層の改善によるCO₂低減活動の推進
<p>自然共生社会の構築</p>	
生産活動における環境負荷物質の低減	<ul style="list-style-type: none"> ● PRTR対象物質の継続的管理と低減活動の推進
製品含有化学物質管理の充実	<ul style="list-style-type: none"> ● 各国、各地域の法規動向を踏まえた製品含有化学物質の管理充実と、より環境負荷の少ない物質への切替え推進
自然共生社会構築に資する社会貢献活動の推進	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 環境活動への助成強化
環境保全・生物多様性保全の推進	<ul style="list-style-type: none"> ● オールトヨタで共有する生物多様性ガイドラインおよび各地域のニーズに応じた環境保全・生物多様性保全の推進 ● 各地域の事業所やフィールドを活用した地域に根差した教育の実施
<p>循環型社会の構築</p>	
リサイクルしやすい製品設計と技術開発の推進	<ul style="list-style-type: none"> ● リサイクル配慮設計の推進とリサイクルしやすい材料の使用推進
生産活動における排出物の低減と資源の有効利用	<ul style="list-style-type: none"> ● 排出物低減生産技術の開発・導入と日常改善活動による排出物低減活動の推進
生産活動における水使用量の低減	<ul style="list-style-type: none"> ● 各国、各地域の水環境事情を考慮し、継続的な水使用量低減活動を推進
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	<ul style="list-style-type: none"> ● リターナブル化、包装材の軽量化を中心に改善を推進
<p>環境経営</p>	
連結環境マネジメントの強化推進	<ul style="list-style-type: none"> ● 各国、各地域での環境委員会活動の充実による環境パフォーマンス向上に向けた活動の強化 ● 各国、各地域の環境法令遵守と環境リスクの未然防止活動強化
ビジネスパートナーと連携した環境活動の推進	<ul style="list-style-type: none"> ● サプライヤーとの連携を一層強化し、グローバルでともに環境を良くする活動を推進
各国、各地域の都市大気環境改善	<ul style="list-style-type: none"> ● 各国、各地域での低公害車の導入拡大
グローバル社員教育・啓発活動の強化	<ul style="list-style-type: none"> ● グローバルでの環境教育を通じた環境保全意識の啓発推進
環境情報の積極的開示とコミュニケーションの充実	<ul style="list-style-type: none"> ● 環境に関する情報開示の更なる内容充実 ● 各地域での環境コミュニケーション活動の充実

当社の環境活動の指針として「第6次環境取組みプラン」を策定し、具体的な数値目標を掲げ、その実現に取り組んでいます。2017年度はすべての目標を達成することができました。

2017年度活動実績	2017年度目標値	2017年度実績	評価	参照頁
<ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギーの導入 省エネ分科会による生産設備の省エネ改善 省エネ改善事例の横展開活動 からくり事例の横展開活動 啓発活動(展示会、優秀事例表彰) 	東海理化グループ 93.9 t-CO ₂ /億円	東海理化グループ 88.5 t-CO ₂ /億円	○	▶ P.34
	東海理化 49.0 t-CO ₂ /億円	東海理化 45.2 t-CO ₂ /億円		
<ul style="list-style-type: none"> 軽量化・小型化推進 	—	—	○	▶ P.39
<ul style="list-style-type: none"> マグネシウム鑄造工程でのSF₆代替ガス利用 	—	—	○	▶ P.40
<ul style="list-style-type: none"> ルート見直しによる輸送効率化 荷姿改善による輸送効率化 	東海理化 1.29 t-CO ₂ /億円	東海理化 1.16 t-CO ₂ /億円	○	▶ P.40
<ul style="list-style-type: none"> PRTR対象物質の使用量低減 VOCの排出量低減 	—	—	○	▶ P.41
<ul style="list-style-type: none"> はんだの鉛フリー化推進 新規規制物質を含まない製品への切替え 	—	—	○	▶ P.42
<ul style="list-style-type: none"> 地域社会と連携した社会貢献・ボランティア活動 	—	—	○	▶ P.42
<ul style="list-style-type: none"> 森づくり活動の推進 オールトヨタ連携活動への参画 工場排水の生物応答評価実施 	—	—	○	▶ P.43
<ul style="list-style-type: none"> 設計見直しによる解体性の向上 リサイクル材の活用推進 	—	—	○	▶ P.44
<ul style="list-style-type: none"> 生産の歩留り改善 3R(リデュース、リユース、リサイクル)活動の推進 	東海理化 2.33 t/億円	東海理化 1.82 t/億円	○	▶ P.44
<ul style="list-style-type: none"> 水のリサイクル利用(半導体、めっき工程) 	—	—	○	▶ P.45
<ul style="list-style-type: none"> 収容方法見直しによる梱包・包装資材の低減 梱包資材のリユース化 	東海理化 0.609 t/億円	東海理化 0.519 t/億円	○	▶ P.45
<ul style="list-style-type: none"> グローバル環境活動 国内グループ生産拠点のEMS外部認証取得 PCBの適正処理 	—	—	○	▶ P.46
<ul style="list-style-type: none"> 協力会社への環境情報展開 協力会社との現地研鑽活動 	—	—	○	▶ P.48
<ul style="list-style-type: none"> 低公害車の導入拡大 	東海理化 42 %以上	東海理化 47.2 %	○	▶ P.48
<ul style="list-style-type: none"> 教育実施による環境キーマン育成 環境月間での啓発活動展開 	—	—	○	▶ P.49
<ul style="list-style-type: none"> 東海理化レポート、エコデータファイルの発行 地域懇談会の開催 	—	—	○	—