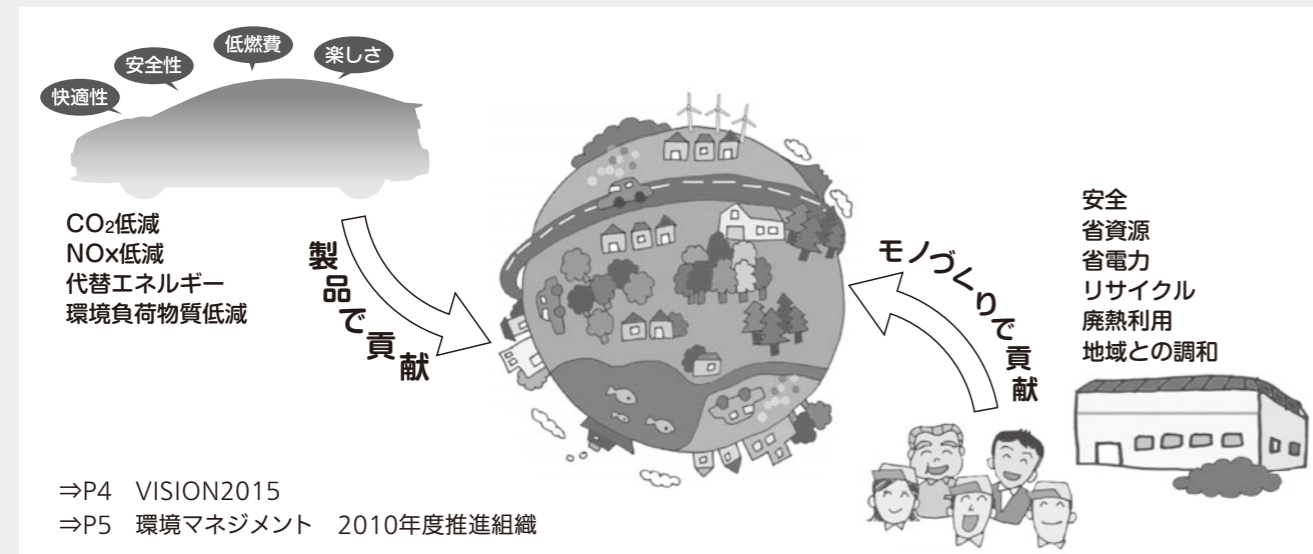


環境への取り組みと活動結果

2006年度より第4次環境取り組みプランとして2010年度末までの目標を掲げて進めています。また、2010年度以降、環境活動の強化を図るべく製品環境、生産環境の2つの柱で活動を進めていきます。

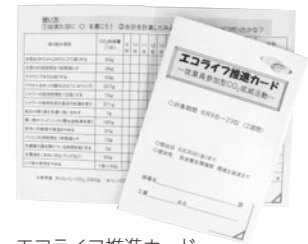
環境活動のVISION2015



環境教育

環境教育の充実

従業員の環境保全意識を向上させるため、教育・啓発活動を積極的に行っています。2009年度は内部監査のレベルアップを目的とした教育を行い、38名が参加しました。また、啓発活動として6月の環境月間に合わせて「エコライフ推進カード」を全社員に配布し意識の向上を図りました。環境重要設備を持つ職場では緊急時に備えた訓練を計画的に実施しています。



エコライフ推進カード
(2008、2009年度継続中)

環境法令の遵守状況

法令遵守状況について

2009年度は環境法令に関わる基準値違反はありませんでした。また、外部からの異常・苦情の申し入れもありませんでした。

法令遵守の取り組み

2009年度は「環境事故を絶対に起こさない」というキーワードを柱とし、様々な事故事例を未然防止対策に役立てるため、工場を中心に展開してきました。各環境法令に関わる測定・分析も継続的に行っています。



本社工場 対策事例
(廃液流出防止の防液堤)



細谷工場 工場長による点検

第4次環境取り組みプラン(2006年度～2010年度)

行動指針	取り組み項目	主な取り組み内容	2009年度の取り組み項目	活動結果(実績)
(1) 総合的な環境マネジメントの推進	◆ 全社統合システムの実施運用 1) 環境マネジメントシステムの実施運用 2) 事前検討制度の充実、強化 3) 環境パフォーマンスの向上	◆ 重大不適合“0”、異常苦情“0”をめざす ・目的・目標、環境保全推進計画の実施及び目標達成 ・教育、訓練の充実による汚染の未然防止 ・事前検討制度を利用した順法の確実化 ・法違反、苦情、発生源異常“0”	◆ 全社統合システムの実施運用 1) 環境マネジメントシステムの実施運用 2) 事前検討制度の充実、強化 3) 環境パフォーマンスの向上	◆ 全社統合システムの実施運用 ・ISO14001審査での重大な不適合 0件 ・新規設備、副資材の事前検討件数 128件 ・大気、水質、騒音、振動の基準値オーバー 0件
(2) 地球温暖化防止対策の推進	◆ CO2排出を極力抑えた事業活動 1) TPSと連動したCO2低減 2) 省エネルギー活動 3) 少エネルギー化の展開	◆ CO2総排出量の低減 ・CO2排出量を2010年度末までに1990年比6.3%減 :2010年度排出量目標 31,050t-CO2/年 :2010年度原単位目標 164t-CO2/億円 ・工場、各部署の個別テーマ選定による活動展開 ・事前検討と連携した設備導入時からの小エネルギー活動の展開	◆ CO2排出を極力抑えた事業活動 1) TPSと連動したCO2低減 2) 省エネルギー活動 3) 少エネルギー化の展開	◆ CO2排出量 31,400t-CO2/年 ◆ CO2排出量原単位 166t-CO2/億円 主な実施項目 ・各部での個別テーマ活動(不良低減) ・省エネ創意くふう提案制度(継続)
(3) 資源有効利用の促進	◆ 知恵と工夫で廃棄物低減、省資源の推進 1) ゼロエミッションの継続 2) 発生源対策、廃棄物レスの推進 3) 製品設計、設備設計段階からの廃棄物発生抑制 4) TPSと連動した全廃棄物の低減	◆ 廃棄物総排出量の低減 ・廃棄物排出量を2010年度末までに2003年度比24%減 ・埋立廃棄物ゼロエミッションの継続 ・焼却廃棄物の低減 ・社外リサイクル廃棄物の低減 ・有価物(スクラップ)の低減	◆ 知恵と工夫で廃棄物低減、省資源の推進 1) ゼロエミッションの継続 2) 発生源対策、廃棄物レスの推進 3) 製品設計、設備設計段階からの廃棄物発生抑制 4) TPSと連動した全廃棄物の低減	◆ 廃棄物総排出量 8,300t/年 主な実施項目 ・埋立廃棄物のリサイクル化(ゼロエミッション継続) ・各部での個別テーマ活動(不良低減)によるスクラップ発生量低減
(4) 環境負荷物質の使用量低減 (PRTR法対象)	◆ PRTR対象物質の排出量低減と適正管理 1) 事前検討によるPRTR対象物質の低減 2) 環境負荷物質を使用しない製品への切り替え	◆ PRTR対象物質 ・2010年度末までに2.5tの低減	◆ PRTR法対象物質の使用量低減と適正管理 1) PRTR法対象物質の使用量低減 2) 環境負荷物質を使用しない製品への切り替え	◆ PRTR法対象物質使用量 56t低減 主な実施項目 ・鉛フリー軸受の拡販 ・各工場小委員会活動
(5) 物流の環境負荷低減	◆ CO2排出量の低減、梱包資材使用量の低減に向けた物流合理化の推進 1) 車輻CO2の低減 2) 梱包資材の低減	◆ 車輻CO2の低減 ・CO2排出量を2010年度末までに2005年度比 10%の低減 ◆ 梱包資材の低減 ・梱包資材を2010年度末までに2005年度比 10%の低減	◆ CO2排出量の低減、梱包資材使用量の低減に向けた物流合理化の推進 1) 車輻CO2の低減 2) 梱包資材の低減	◆ CO2排出量 340t/年 主な実施項目 ・新製品の納入に伴う新規納入先への既存便活用
(6) 仕入先の活動充実	◆ 大豊仕入先環境ガイドラインの設定と定着化 ◆ グリーン調達推進(原材料・副資材・消耗品等のグリーン調達対象品の購入)		◆ 大豊仕入先環境ガイドラインの設定と定着化 ◆ グリーン調達推進(原材料・副資材・消耗品等のグリーン調達対象品の購入)	主な実施項目 ・グリーン調達ガイドラインの運用 ・仕入先の環境自主活動の支援
(7) 社会貢献活動の推進	◆ 地域の環境行事、緑化活動、ボランティア活動等への支援を積極的に推進		◆ 地域の環境行事、緑化活動、ボランティア活動等への支援を積極的に推進	主な実施項目 ・ボランティア委員会を事務局として社内外での活動(22件)
(8) 広報活動、情報開示の推進	◆ 各工場での環境コミュニケーション活動の充実 ◆ 環境・社会報告書の発行と情報開示		◆ 各工場での環境コミュニケーション活動の充実 ◆ 環境・社会報告書の発行と情報開示	主な実施項目 ・自治区との懇談会を開催(豊田市内3工場)
(9) 従業員への教育、啓発活動	◆ 各種環境教育の実施と充実 (新入社員、中途採用者、環境保全構成員、設計者、専門教育、内部監査員教育 等)		◆ 各種環境教育の実施と充実 (新入社員、中途採用者、環境保全構成員、設計者、専門教育、内部監査員教育等)	◆ 全社教育に関する計画実施率 100%