

ハイライト

1991年よりさまざまな環境負荷削減活動を推進

ブラザーグループでは、1991年に事業活動に関わるさまざまな環境負荷削減を推進する全社環境対策組織を立ち上げ、1996年にブラザーインダストリーズ(U.K.)でISO 14001 認証を取得した後、国内外の拠点でも順次取得を重ね、グループ全体で継続的な環境負荷削減を着実に進めています。

国や地域レベルで整備されるさまざまな法規制への迅速な対応にも努めてまいりました。

「お客様にモノ創りを通して、優れた価値を創造し、迅速に提供すること」を使命として、製品の製造工程においては、1992年にオゾン層保護対策プロジェクトを発足させ、翌年にブラザー工業株式会社および、100%出資子会社の製造工程からオゾン層を破壊する物質の全廃をはじめ、事業活動におけるすべての局面において、環境負荷削減の一つ一つの施策に真摯な取り組みを続けています。

また製品においては、1993年よりアメリカで開始された国際エネルギースタープログラムへの登録を皮切りに、積極的に各国環境ラベルの取得に努めています。

▶環境活動のあゆみ

<http://www.brother.co.jp/eco/management/history/index.htm>

▶ISO 14001 認証取得拠点一覧およびISO 14064 検証受審履歴

http://www.brother.co.jp/eco/facility/iso_14001/index.htm

「ブラザーグループ中期環境行動計画2015」(2011～2015)の主な実績

環境配慮製品の創出・事業所の環境負荷削減・法規制と社会動向への対応・環境コミュニケーションの各分野で2015年までに達成すべき重要課題を特定し、意欲的な環境目標を設定して活動を推進した結果、ブラザーグループの環境活動は着実に実績を上げています。なかでも省エネを中心とした環境配慮製品の創出においては、強力な取り組みを展開し、各国環境ラベルの積極的な取得と新基準への対応など、各製品分野においてトップレベルの環境配慮設計を推進しています。

環境性能を上げるための技術改善事例

【事例】待機電力、限りなくゼロを目指して。低待機電力技術「グリーンスタンバイ」



【事例】目指したのは、エココンパクトカーのような工作機械でした。「電源回生」



【事例】回転数を上げて消費電力を減らす。その鍵は"音"でした。「低ノイズベルト駆動」



ハイライト

「ブラザーグループ中期環境行動計画2015」(2011～2015)の主な実績

CO₂排出量削減目標の達成にとどまらず、スコープ1・2・3算定データの第三者保証取得活動も推進

国内8事業所では、2010年度比10.3%削減(絶対値)となり、年率1.0%のCO₂排出量削減目標に対し、年率2.0%を達成しました。

海外生産拠点(USA除く)では、2010年度比26.3%削減(売上高原単位比)となり、同じく年率1.0%の削減目標に対し、年率5.2%を達成しました。

なお、さらに2013年度より新たな取り組みとして、世界共通の基準であるGHGプロトコルに準じ、各事業所の国別・地域別の排出係数を用いたスコープ1・2・3の算定やその算定データの第三者保証取得にも努めています。

こうした継続的な取り組みにより、気候変動に関する企業の取り組みを評価する「CDP(旧名称:カーボン・ディスクロージャー・プロジェクト)」で情報開示度評価98点*パフォーマンス評価Cの評価をいただいています。

*: スコアは、CDPの質問書に対する回答についての評価点です。

▶CO₂排出削減活動

<http://www.brother.co.jp/eco/facility/index.htm>

ブラザーグループの取り組み方針を定め、生物多様性保全活動を拡大

人類の生存基盤を健全に保つためには、生物多様性の保全と持続的利用が欠かせません。2010年10月に愛知県名古屋市で開催された「生物多様性条約(CBD)第10回締約国会議(以下、COP10)」で「名古屋議定書」と「愛知ターゲット」が採択されたことを受け、2011年度、「ブラザーグループ環境方針」の行動指針に「すべての事業活動領域において生態系への影響の削減に努め、生物多様性の保全に取り組む」ことを組み入れるとともに、2012年度より生物多様性の保全に関わるブラザーグループの取り組み方針を定め、事業活動全般における活動へと対象を広げています。

なお、「ブラザーグループ中期環境行動計画2015」(2011～2015)の具体的な実績を含むブラザーグループ全体の環境活動実績は、この「環境への取り組み」サイトで報告しています。

▶生物多様性保全への取り組み

<http://www.brother.co.jp/eco/communication/biodiversity/index.htm>

▶「ブラザーグループ中期環境行動計画2015」(2011～2015)

http://www.brother.co.jp/eco/management/action_plan/index.htm