

環境・健康・安全へのコミットメント

東京エレクトロンは、人々の健康と安全を最優先し、地球環境の保全に配慮することを、事業活動を行う企業としての重要な使命と考えています。



Safety First!

これまでの「環境保全」に対する取り組み

東京エレクトロンは、1996年の東京エレクトロン環境委員会の設立を基点とし、1998年には「東京エレクトロングループの環境に関する基本理念／環境方針」を制定し、地球環境の保全を推進してきました。すでに環境マネジメントの国際規格であるISO14001認証を国内主要7事業所で取得し、これをベースとした環境パフォーマンスの継続的向上に積極的に取り組んでいます。具体的には次のような活動を継続的に推進し、成果をあげています。

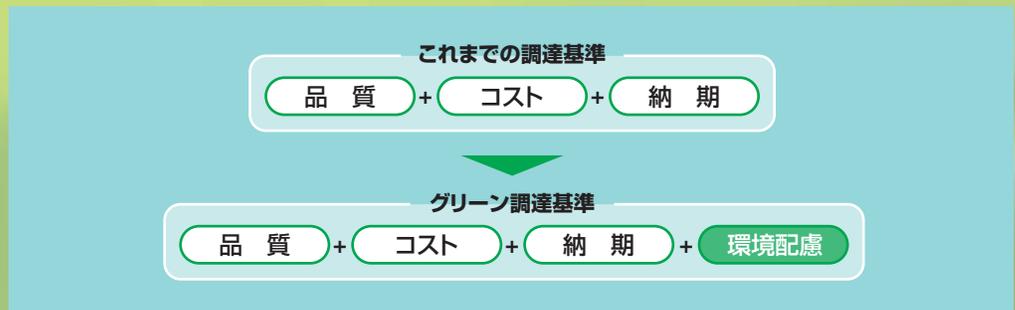
- 廃棄物の削減およびリサイクル率の向上
- 省エネルギー・省資源の推進
- 化学物質の適正管理
- 環境に配慮した製品開発の推進

製品における環境負荷低減の取り組みを強化

こうした環境保全への取り組みが順調に軌道に乗り成果をあげる中、特に2002年3月期以降は「環境負荷低減型の製品の開発」の強化を重点目標として取り組んでいます。以下はその活動の一部です。

●グリーン調達の実施

グリーン調達とは、従来の資材調達評価基準の「品質・コスト・納期」に加えて「環境配慮」がなされた部品を調達していくことです。東京エレクトロングループは「グリーン調達ガイドライン」を2001年1月に制定し、全国の取引先に配布し、約200社の取引先に対してグリーン調達の説明会を開催して協力をお願いしました。業界のリーダーとしてイニシアチブを取り、第一段階として取引先の環境活動への取り組み状況を調査・評価するベンダー調査、第2段階として調達部品の環境配慮について調査・評価する部品調査を行っていきます。



●LCAの実施

LCA(Life Cycle Assessment)とは、製品の原材料から製造、製品運搬、製品使用、廃棄までのそれぞれの工程における環境影響を定量的に評価する手法です。環境影響を分析・評価し、環境に影響を大きく与える工程を重点的に改善することにより、製品の環境影響を低減することができます。前期は各ビジネスユニットで地球温暖化についてLCAを実施しました。

環境会計の導入

東京エレクトロングループは、企業活動のうち環境保全に関わるコストを定量的に把握し企業活動の指針として活用するために、2001年3月期より「環境会計制度」を導入しています。2002年3月期の結果については、2002年秋に発行される「2002環境報告書」をご覧ください。

SEMI主催 Global Care™ (グローバルケア)プログラムでのリーダーシップ

半導体産業、FPD（フラットパネルディスプレイ）産業は今や世界レベルで注目を浴び、地球環境や人々の健康・安全への配慮についても、常に世界の最先端に位置付けられる活動を行うことが求められています。

環境・健康・安全は一企業の努力だけでは限界があり、サプライチェーンを横断した半導体、FPD業界全体としての協力が必須となっています。東京エレクトロンは業界のリーダーとして、Semiconductor Equipment & Materials International (SEMI)が主催するGlobal Care™ プログラムに参加し、様々な活動を行っています。



東京エレクトロンはSEMIが主催するGlobal Care™プログラムへの賛同を宣言しています。

Global Care™ プログラムの5つの実践されるべき原則

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. Workplace Health & Safety | 健康で安全な職場の実現 |
| 2. Resource Conservation | 資源保全 |
| 3. Product Stewardship | 製品への責務 |
| 4. Community Service | コミュニティーへの奉仕 |
| 5. Excellence | 卓越性 |

安全への取り組み

会社の存立は社員・お客様をはじめ、ビジネスに関わる全ての人々が安全かつ健康であることにより初めて可能になります。そのことをよりわかりやすく確実にするために、2001年、「東京エレクトロングループの環境／安全／健康に関する基本理念／方針」を定めました。この中では、各種業務の遂行において安全や健康に対する配慮を常に念頭において行動する責務が従業員に課せられていることが明示されています。具体的には、人命および各種設備や機器の安全性を損なってまで、利益や納期を優先するようなことがあってはならないということが示されています。

また、東京エレクトロングループでは「Safety2000」と呼ばれる、グループ統一の安全教育を実施しています。国や文化の違いを超えて、グループの全員が同じ「安全第一」意識を身につけることによって、お客様との信頼をより一層向上させるために開発された教育です。



以上、東京エレクトロンの環境・健康・安全の活動の一端をご紹介しました。

より詳細な情報については当社発行の「環境報告書」をご覧ください。
<http://www.tel.co.jp>