

# グリーン調達・グリーン製品の開発

環境に配慮した製品・部品・原料並びに事務用品・O A 機器等の購入にむけた調達のガイド及び基準の作成、関係者への情報展開を図ってきました。

又、新規製品開発にあたっては環境負荷の事前評価として製品アセスメントを実施し、省資源化、省エネ、再資源化、処理の容易性等に配慮した開発に努めています。

## グリーン調達

### グリーン調達の推進

2001年4月から施行される「グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）」にあわせ「グリーン調達宣言」すべく、専門部会により基準の作成、制定に取り組んできました。

#### ・グリーン調達規定（初版）の作成

当社製品に係わる環境配慮した購入物品及び事務用品 / 機器の調達基準の策定

#### ・モニタリングの実施

グリーン調達規定の本格導入に先立ち、先の初版にもとづき34の取引先、47物品についてモニタリング調査を実施し基準及びグリーン度の評価を行いました。

モニタリング結果：平均 73点（100点満点）

全社で統一したグリーン調達の実施を計画中であり、モニタリングの結果より2001年度からの導入を目指し基準の見直し、策定の準備を行っています。

### 調達事例

- ・作業着の変更 ----- ペットボトル再生のリサイクル品への切り換え
- ・事務用品調達率 --- 25%（243 / 966 品目）
- ・再生紙調達率 ----- 87%（湖西工場）  
100%（山陽工場）  
100%（いわき電子）



## グリーン製品の開発

### 製品アセスメントの実施

新規製品開発、部品、仕様変更に伴う環境負荷の事前評価として製品アセスメントを実施し、省資源、省エネ、有害物質の削減、処理の容易化等に努めています。

### 無鉛はんだの推進

製品に使用するのはんだを無鉛化したグリーン製品の開発を行っています。

いわき電子では、ハイブリッドモジュールに用いる無鉛はんだを開発し、お客様にサンプル品の出荷を行っています。

### ライフサイクルアセスメント（LCA）の導入

ライフサイクルアセスメント（LCA）の導入に向け、調査・研究を行っています。