# 理想科学の環境保全活動

理想科学は、「理想環境憲章」「環境行動指針」のもと、

全社環境マネジメントシステムを構築し、環境保全活動に取り組んでいます。

理想環境憲章は、当社の環境への取り組み姿勢を社内外に明示するもので、1998年8月に制定しました。 また、環境行動指針は、環境保全活動を推進するための具体的な指針を示しています。

## 理想環境憲章

理想科学工業株式会社は、

優れた製品の開発を通して社会に貢献することを基本理念とし

加えて地球社会の一員であることを深く認識し

美しい健全な環境を次世代に引き継ぐために

地球的規模での環境保全に貢献するよう努めます。

### 環境行動指針

#### 1.環境に配慮した製品の開発

製品の開発・設計の段階から生産、流通、使用、リサイクル、廃棄などの各段階を考慮し、トータルでの環境負荷を低減するよう方針を策定し、実行する。

#### 2.省資源、省エネルギー

事業活動によって生じる環境への影響を調査、検討し、環境負荷を低減するよう、省資源、省エネルギーに努める。

#### 3.地域の環境保全

国、地方自治体などの環境規制等を遵守することにとどまらず、事故等の緊急事態に備えて汚染の可能性を検討し、予防する。

#### 4.グローバルな視野での対応

海外事業活動および製品輸出に際しては、現地の環境に与える影響に配慮し、現地社会の要請に 応えられるように努める。

#### 5.継続的な改善

環境管理の組織、制度を整備し、環境目的・環境目標を設定して、継続的な改善活動を実施する。

#### 6.環境教育と情報公開

環境について全従業員が見識を深めることができるよう、当環境憲章および行動指針を元に適切な教育や広報活動をおこなうと同時に、環境活動状況を積極的に一般公開し、社会との連携により一層の環境負荷の低減に努める。

平成10年8月28日制定 平成19年4月 1日改定

代表取締役社長 羽山 明



## 環境行動指針と2008年度活動実績

理想科学は、「環境行動指針」に基づき、積極的に環境負荷の低減に取り組んでいます。 2008年度の主な活動実績は、下表の通りです。

環境行動指針	2008年度活動実績	関連ページ
1. 環境に配慮した製品の開発	「オルフィスX」シリーズを開発・発売	P.4-5
2. 省資源、省エネルギー	使用済み製品の回収2,573t、再資源化率98%	P.13
	国内全体のCO2排出量9,478t、前年度比2.1%削減	P.14
3. 地域の環境保全	環境法規制に関わる重大な事故・違反なし	P.16
	行政機関からの罰金、行政指導なし	P.16
4. グローバルな視野での対応	REACH規則に対応し、該当物質の予備登録を完了	P,18
5. 継続的な改善	全社としての環境目標を設定し、実行	P.22-23
6. 環境教育と情報公開	業務・プロセスの質の向上による環境負荷低減を目的として、 内部監査員教育を実施	P.23-24
	新入社員、中途採用者を対象にE-ラーニングによる一般環境教育を実施	P.24
	「環境経営報告書2008」を発行	P.24
	Webサイト「環境への取り組み」英文版をリニューアル	P.24
	環境ラベルを取得 (エコマーク、国際エネルギースタープログラム、中国環境ラベル(I型)、台湾グリーンマーク)	P.25

### 環境保全活動の全体像

## 開発 設計



製品の生産、使用、使用後のリサイクル・廃棄にいたるまでを見据えて、環境負荷の低い製品の開発・設計に取り組んでいます。

## 調達



環境配慮型製品を提供するために、部品・原材料を選定し、安全な製品づくりを推進しています。

## 生産



「必要なものを、必要な時に、必要なだけつくる」を基本スタンスに、エネルギーや資源を無駄にしない生産活動に努めています。

## 販売 物流



物流効率の向上やモーダルシフトの推進、繰り返し使用できるパレットの採用など、製品の販売物流時のCO2削減や廃棄物削減を進めています。

# リユース・ サイクル

廃棄

埋立廃棄処分の 最少化に努めて います。 資源を有効活用するためのリサイクルフローを確立し、厳格な品質検査を経て、製品・部品のリユース・リサイクルを推進しています。

## 回収



「使用済みの製品は廃棄物ではなく、貴重な資源である」との考えのもと、お客様先でご使用済みとなった製品の回収、再資源化に努めています。

# 使用



製品をご利用いただくお客様 先における消費エネルギーの 削減に寄与する環境配慮型製 品の開発・提供を積極的に行っ ています。