

# 地球温暖化防止への取り組み

企業活動によって生じる温室効果ガスの削減だけでなく、温暖化防止に効果がある遮熱塗料の販売、普及を推進しています。

## エネルギー使用量の推移

当社は、硬化乾燥時のエネルギー消費量を削減できる低温硬化形焼付塗料、夏季の室温上昇を抑制できる遮熱塗料などの商品を開発・提供しており、これらの商品をご使用いただいた事業所でのエネルギー・CO<sub>2</sub>排出量削減に寄与しています。

また、当社の各事業所でも、工場・倉庫に遮熱塗料を塗装し効果を上げています。

那須事業所では、太陽光発電パネルやコージェネレーション設備を設置し、地球温暖化防止につながる活動に積極的に取り組んでいます。しかし、昨年は猛暑による空調利用により使用量は増加しました。

このほか、各事業所では緑地を設けて植栽を行うなど、環境美化に努めています。

### ● エネルギー使用量・原単位の推移

	2009年度	2010年度
エネルギー使用量(原油換算量)(kl)	7,403	7,606
原単位(l/t)(生産量)	107	108

## CO<sub>2</sub>排出量の推移

炭酸ガス(CO<sub>2</sub>)などの温室効果ガスの増加による温暖化によって、海面水位の上昇による土地の喪失や砂漠化の進行、森林破壊、生態系への影響など、さまざまな影響が生じると考えられています。温暖化を防止するためには、私たちの生活や企業活動によって生じる温室効果ガスを削減することが大きな課題となっています。

昨年は猛暑によるエネルギー消費量の増加に伴いCO<sub>2</sub>の排出量が2%増加しました。節電を含め企業活動で排出するCO<sub>2</sub>排出量の削減に努めます。

また、建物の空調エネルギーの削減や都市部のヒートアイランド現象対策に大きな効果がある商品「エコクールシリーズ」に「カーボンオフセット」を付与しました。当社が購入した「CO<sub>2</sub>排出権」は、風力発電などの自然エネルギー開発や植林事業による森林保護などに生かされています。

### ● CO<sub>2</sub>排出量の推移

	2009年度	2010年度
CO <sub>2</sub> 排出量(t-CO <sub>2</sub> )	14,497	14,823

## 工場緑化と自然エネルギーの利用

小牧、那須の主力工場では工場緑化や太陽光発電パネル、コージェネレーションシステム設置などを通じて、環境美化、CO<sub>2</sub>削減に積極的に取り組んでいます。

