

株式会社小松製作所 小山工場 【工場あげてのCO₂削減と普及活動】

功績

コマツグループではCO₂排出量削減のため、2000年を基準とし2008~2012年平均で生産金額あたりのCO₂排出量原単位（指数）20%削減を目標に掲げています。この目標を達成するため、小山工場では「1人・1日・1kgのCO₂削減」宣言参加による啓発を実施しました。さらにエネルギー消費各部門から選出した省エネチームを軸としての生産設備の省エネ改善や、非生産時の設備電源OFFパトロール実施等によるムダの削減に取り組み、施設部門を中心としてNEDO補助金を活用した工場ディスプレイシステム空調システムの導入等高効率設備の積極的な導入を行いました。一方、海外団体含む省エネ見学・研修の積極的受け入れや、改善ノウハウを活かした外部診断・審査・指導への人材提供を行い、省エネノウハウを公開してのCSR活動の拡大を行いました。

これらの活動によって、2009年実績で2000年比41%減という大幅なCO₂排出量削減を達成しました。