

環境性能 Environmental Performance

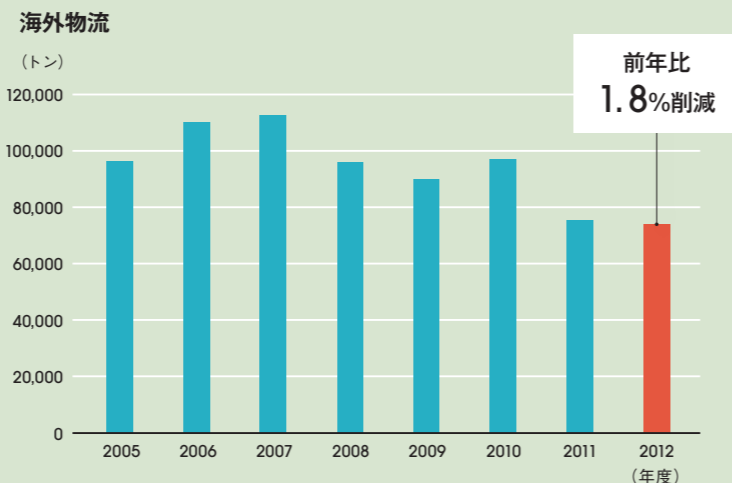
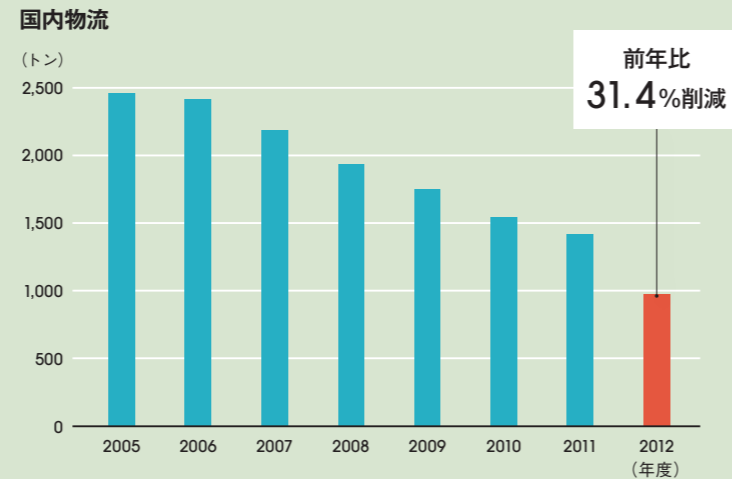
人々が暮らす環境に配慮した製品を届ける。
そのために、あらゆる事業プロセスで環境負荷を抑える取り組みを実践しています。
カシオは、未来へ向けて持続可能な社会の実現に貢献していきます。

CO₂削減

輸送時に発生するCO₂の排出量を抑制

カシオは、輸送距離の短縮や製品の梱包などの工夫により、物流における環境負荷の削減に努めています。欧州や日本国内の物流拠点を統廃合することで、貨物の輸送距離を短縮。国内では、トラックから環境負荷の少ない鉄道を積極的に活用した配送方法にシフトし、輸送時のCO₂排出量を大幅に削減しました。また、電子辞書については、製品を納めていたトレーを廃止し、梱包する箱の体積を削減。デジタルカメラでは、取扱説明書の詳細内容をウェブで提供してページ数を減らしました。これらの取り組みにより、コンテナなどに積む製品の積載効率を高め、国内外の輸送におけるCO₂削減を実践し、確かな成果を挙げています。

■日本国内と海外におけるCO₂排出量の変化



リサイクル

電卓などに再生プラスチックを使用

カシオでは、製品づくりにおいてリサイクル資源を積極的に活用しています。例えば電卓では、国などの公的機関が環境への負荷が少ない物品の選択・購入を促進する「グリーン購入法」に適合した商品を製造・提供しています。電卓の本体ケースや電池ふたなどに、外部から調達した再生率100%のプラスチックを使用。また、レジスターや電子楽器などの一部にも再生プラスチックを利用するなど、貴重な資源を大切に、環境配慮型のものづくりに取り組んでいます。

「グリーン購入法」適合品と再生プラスチック素材



化学物質検査

法規制の遵守を徹底

電気・電子製品に含まれる化学物質を規制する法律が、各国で次々と施行されています。カシオでは、「RoHS」、「REACH」、「化審法」といった国内外の法規制を網羅した「カシオグリーン調達基準書」を策定。資材購買部門では、部品・材料の調達先に対して、最新の法規制を反映した基準の遵守を徹底させています。開発設計部門では、製品を構成する全ての部品・材料が同基準を満たしているかどうかをデータベースにて確認。さらに、生産工場においては、量産用の部品・材料が基準をクリアしているかどうかをチェックしています。このようにカシオ独自の厳しい基準にもとづいた部品・材料だけが、製品に使用されているのです。



生産工場で行われている徹底した化学物質検査