



ニチレイロジグループの取り組み

事業と環境負荷の特性

ニチレイロジグループは、新鮮で安全な食品を効率よくお届けする食品物流で、生活者の暮らしに貢献することをミッションとしています。

食品品質を保持するための物流センターでの電力消費、トラックなどの輸配送業務による燃料使用、梱包資材の排出などが主な環境負荷となります。

そのようななか、ごみゼロや省エネなどの内部努力に加え、個別企業の枠を超えた共同物流の提案などを通じ、食品物流の効率化と環境負荷の低減を進めています。

2006年度環境目標と実績

	2006年度目標	実績
廃棄物削減と再資源化	最終処分廃棄物量を1999年度比80%削減 ごみゼロを65事業所で達成	1999年度比87%削減 75事業所達成
地球温暖化防止	エネルギー管理指定工場におけるエネルギー排出原単位を2005年度比1%削減 協力会社と連携したCO ₂ 排出削減 協力会社におけるCO ₂ 排出量、燃費の把握	対象15物流センターのうち、1%以上の削減を達成したのは5物流センター 省エネ法改正に対応し、輸配送業務に伴うエネルギー使用量を把握する仕組みを構築し、CO ₂ 削減量の算定方法についての教育を実施
環境に配慮した商品・サービスの提供	グリーン経営認証取得を推進し、8協力会社で認証取得	19協力会社で認証取得
	● 物流共同化などによる環境負荷を低減する事業を推進していく ● 営業提案時に環境配慮のための評価が実施されている	四国での冷凍食品メーカー3社の物流を集約。共同保管、共同物流により、CO ₂ 排出量を従来比10~20%削減に取り組む デパート地下食料品売場の複数テナントへの共同配送をさらに推進し、テナント数は前年度に対し2倍に拡大

自己評価

- 廃棄物削減と再資源化については、再資源化率が上がり、最終処分廃棄物量の目標値を上まわる87%の削減率を達成することができました。
- 地球温暖化防止のエネルギー管理指定工場におけるエネルギー排出原単位は、入在庫量の増加や仕分スペースの低温化が進んだことなどが影響して、原単位を1%以上削減できたのは対象物流センターの1/3という結果になりました。
- グリーン経営認証取得推進は協力会社と連携し、認証取得に向けた研修会やエコドライブの講習会を開催するなど、取り組みを強化したことで、目標を上まわる認証取得数となりました。

2009年度までの3ヵ年目標と2007年度目標

	2007~2009年度目標	2007年度目標
廃棄物削減と再資源化	最終処分廃棄物量を1999年度比97%削減	1999年度比90%削減
地球温暖化防止	エネルギー使用量原単位を2005年度比4%削減 対象:エネルギー管理指定工場 受託物流におけるCO ₂ 排出原単位を2006年度比3%削減 グリーン経営認証を推進し、協力会社で認証取得	2005年度比2%削減 2006年度比1%削減 40以上の協力会社で認証取得
環境に配慮した商品・サービスの提供	● 物流共同化などにより環境負荷を低減する事業を推進 ● 営業提案時に環境配慮のための評価を実施 (CO ₂ 排出削減量など)	
オフィスにおける環境保全の取り組み	● 社有車へのエコ車両採用を推奨 ● 事務所の省エネ・グリーン購入推進	

※ 上記以外のグループ2010年度目標についても事業活動に沿って継続的に取り組み実施

2006年度の活動事例

グリーン経営認証取得の拡大

(株)ロジスティクス・ネットワークでは、運送事業における環境保全活動のレベルアップをめざし、協力会社のグリーン経営認証取得を推進しています。

各地域で認証取得に向けた研修会やエコドライブ講習会を開催した結果、2006年度は19社が認証を取得しました。

エコドライブ、車両の点検・整備、廃棄物の適正管理などの実施、記録、改善が確実に行われ、信頼性向上につながっています。

環境に配慮した配送車両

協力会社68社向けに、統一仕様の車両を企画しました。新車両は、環境面の配慮から、新長期排ガス規制のNOx(窒素酸化物)値やPM(粒子状物質)値をさらに約10%低減した中型冷凍車で、トラックのボディや冷凍機についても、配送品質を高めるために高品質化しています。また、新車両の一元管理を行うことにより、車両コンディションが維持され、輸配送の品質向上も期待できます。



統一仕様の車両

物流センターでの取り組み

物流センターの新設時や設備の更新時には、高効率の変圧器や蛍光灯器具など、省エネルギー効果の高い電気設備への転換を進めています。

さらに、全国の物流センターにおけるエネルギー使用量や廃棄物の量および処理状況などの各種環境情報を社内ネットワークで一元管理し、共有化することにより、改善を図っています。



(株)ニチレイ・ロジスティクス四国 鳴門物流センター 高効率変圧器



高効率蛍光灯を使用した新設物流センター