

# 地球環境とスイーツの共生

## ■ 環境目標と結果

モロゾフは環境マネジメントシステムの運用を開始した2007年に、3年間で区切りとした環境負荷削減の到達点を設定しました。各年度ではそれを達成するための目標値を設定し活動しています。以下は2010年度の六甲アイランド各事業所の活動結果です。

環境目標と結果(2010年度)

六甲アイランド工場(物流含む)		2010年度目標(到達点)	活動結果	評価
省エネ 省資源	電気	5.0%削減	0.6%削減した	△
	プロパンガス	5.0%削減	8.6%削減した	◎
	水道水	10.0%削減	9.6%削減した	△
	軽油	物流使用量を5.0%削減	工場車両で33.8%削減した	◎
			物流車両で11.2%削減した	◎
OA紙	9.2%削減した	◎		
廃棄物	一般ゴミ	5.0%削減	25.8%削減した	◎
	食品ゴミ	5.0%削減	53.9%削減した	◎
汚染予防	排水、フロンガス、プロパンガス、有機溶剤	汚染事故"0"件維持	汚染事故"0"件を維持	○

六甲アイランドオフィス		2010年度目標(到達点)	活動結果	評価
省エネ 省資源	電気	8.0%削減	16.7%削減した	◎
	OA紙	5.0%削減	15.8%削減した	◎
廃棄物	一般ゴミ	30.0%削減	31.0%削減した	○
	紙ゴミ(再生可能なもの)	100%再生紙原料化する	100%再生紙原料化達成	○
有益活動	商品の設計における環境配慮	環境配慮素材25件導入	37件導入した	◎
	製品の設計における環境配慮	新規製品設計11件実施	16件実施した	◎

- ①削減は2006年度実績に対する削減率ですが、一部は2007年度に対する削減を含んでいます。  
 ②評価は、◎…目標を大きく上回った、○…目標達成、△…目標未達成だが進捗した、×…進捗せず、です。

## ■ 食品リサイクル率向上

食品廃棄物の排出の抑制と有効利用促進のために制定された「食品リサイクル法(食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律)」が2007年に改定され、モロゾフも生産部門・喫茶部門からの食品廃棄物のリサイクル化に取り組んでいます。2010年度は71.6%(212.8t)と大きな伸びとなり、地球環境の維持に貢献しています。

リサイクルの方法としては豚や牛の飼料、肥料、メタンガス生産など、さまざまな方法で再生利用の促進に寄与するとともに、最終目標であるリサイクル率80%以上を目指して、これからも食品リサイクルを進めていきます。

## ■ 環境負荷低減への取り組み

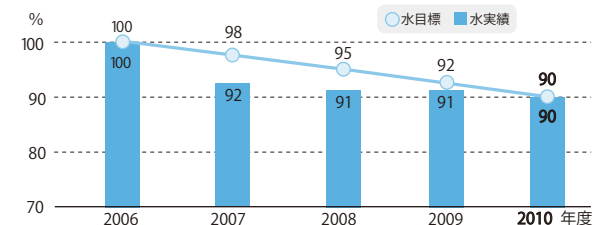
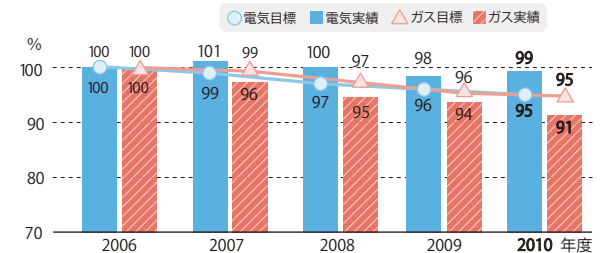
### 省エネ・省資源に向けて 一六甲アイランド工場

電気は0.6%削減となり最終年度の目標には達しませんが、絶対使用量では基準年度を下回りました。

電気では空調の設定温度や照明点灯時間の監視、コンプレッサー圧力の適正化、設備稼働時間の管理を実施しムダの排除を継続しています。さらに窓の遮光フィルム、LED照明の導入、空調機のインバータタイプへの更新、各種タンクの保冷カバー取り付けなどを実施しました。

ガスは最終年度の目標を大幅に上回り、8.6%削減を達成しました。ガスでは各種オープンの点検・清掃により燃焼性能を改善しました。またボイラーでは生産活動に影響させることなく、設定圧力を見直し、蒸気配管へのエコジャケット取り付けも実施しました。

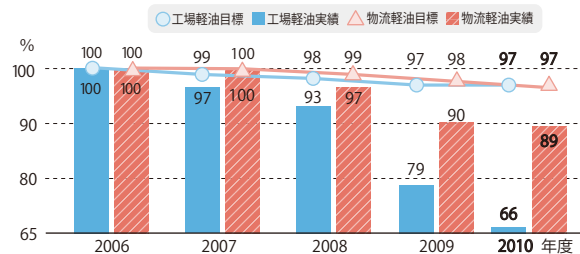
水は最終年度の目標をほぼ達し、9.6%削減出来ました。水の削減ではプリン焼成用トレー洗浄器の導入で使用量が増加しましたが、ムダの排除、設備使用水の電磁弁取り付けなどで削減を継続しています。



### 省エネ・省資源に向けて 一六甲アイランド工場・物流

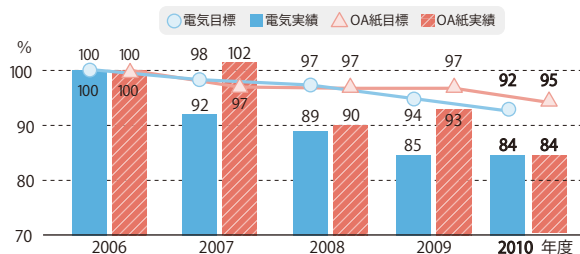
軽油は最終年度の目標を大幅に上回り、33.8%削減を達成しました。

工場送迎バスを送迎人数に対応し、適正な配車を実施するため、大型から中型に更新しました。



### 省エネ・省資源に向けて 一六甲アイランドオフィス

電気は最終年度の目標を大幅に上回り、16.7%の削減を達成しました。電気では照明スイッチの細分化、ノー残業デイなどを実施し、OA紙では書類の電子化、印刷ミス防止などで使用量を削減しています。また毎月の職場巡回や全従業員を対象に自己評価アンケートを実施し環境意識の強化につなげています。

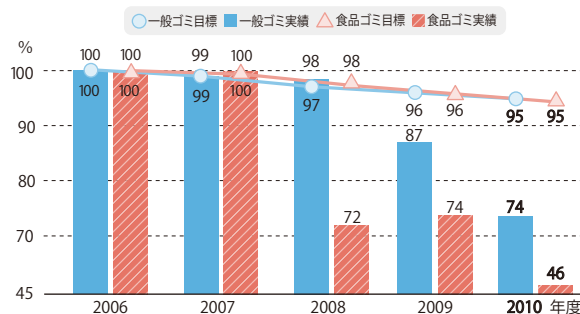


### 廃棄物削減 一六甲アイランド工場

一般ごみは最終年度の目標を大幅に上回り、25.8%削減を達成しました。紙ごみではオフィスで実施している再

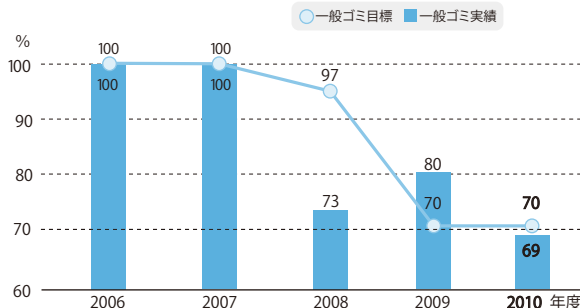
資源化のルートに乗せ廃棄量を減少しました。

食品ごみは最終年度の目標を大幅に上回り、53.9%削減を達成しました。食品ごみは生産工程でのロス低減活動、製品設計からの見直しを実施しています。2009年度からクッキーなどの食品ごみの飼料化を開始しました。



### 廃棄物削減 一六甲アイランドオフィス

一般ごみは途中目標を上方修正(5%⇒30%削減)しましたが、最終年度の目標を達成し、31.0%の削減をおこないました。個人のゴミ箱の撤去、給食少量サイズの導入、マイコップ推進などで廃棄物を削減しています。紙ごみは分別収集し再生紙原料としてリサイクル化しています。ペットボトルキャップ回収にも着手しました。



## ■ マテリアルバランス

モロゾフは企業活動のあらゆる面で地球環境にさまざまな負荷をあたえています。モロゾフは自らが作り出している環境負荷を正しく認識し、環境に配慮した取り組みを行っています。2010年度のマテリアルバランス(環境負荷状況)は以下のとおりです。

