

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低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2009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(2009年度)

六甲アイランド工場(物流含む)		2010年度到達点	2009年度目標	活動結果	評価
省エネ 省資源	電気	5.0%削減	4.0%削減する	2.1%削減した	△
	プロパンガス	5.0%削減	4.0%削減する	5.6%削減した	○
	水道水	10.0%削減	8.0%削減する	8.9%削減した	○
	軽油	3.0%削減	工場車輛で3.0%削減する 物流車輛で2.0%削減する	工場車輛で20.8%削減した 物流車輛で9.7%削減した	◎
	OA紙	物流使用量を5.0%削減	4.0%削減する	8.4%削減した	◎
廃棄物	一般ゴミ	5.0%削減	4.0%削減する	13.0%削減した	◎
	食品ゴミ	5.0%削減	4.0%削減する	26.1%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"件維持	汚染事故"0"件達成	○

六甲アイランドオフィス		2010年度到達点	2009年度目標	活動結果	評価
省エネ 省資源	電気	8.0%削減	6.0%削減する	14.8%削減した	◎
	OA紙	5.0%削減	3.0%削減する	6.7%削減した	◎
廃棄物	一般ゴミ	30.0%削減	30.0%削減する	19.7%削減した	△
	紙ゴミ(再生可能なもの)	100%再生紙原料化する	100%再生紙原料化する	95.3%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	8件導入する	28件導入した	◎

- 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。初年度はリサイクル率5.6%(16.8t)と目標の20%には大きく及ばなかったものの、2008年度

は49.6%(134.8t)、2009年度は59.2%(192.3t)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推進していきます。

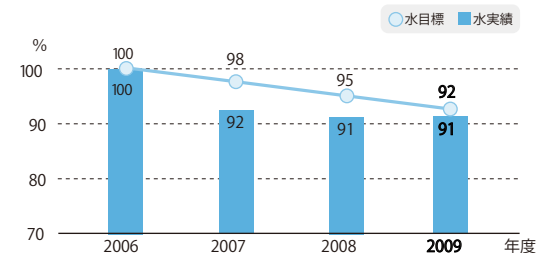
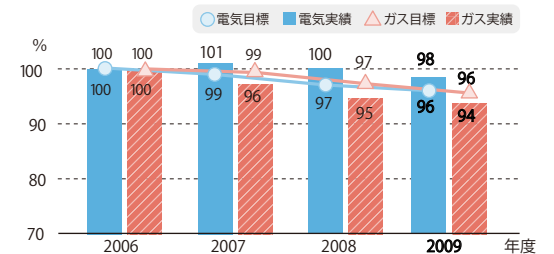
■ 環境負荷低減への取り組み

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2009年度はLED照明の導入、空調機のインバータータイプへの更新、各種タンクの保冷カバー取り付けなどを実施しました。電気は年度目標には達しませんでした。2.1%の削減となりました。

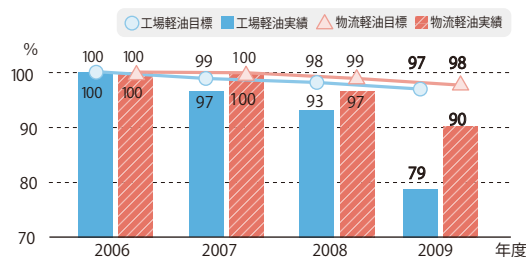
ガスでは各種オーブンの点検・清掃により燃焼性能を改善しました。またボイラーでは生産活動に影響させることなく設定圧力を見直し、蒸気配管へのエコジャケット取り付けも実施しました。

水ではプリン焼成用トレー洗浄機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。



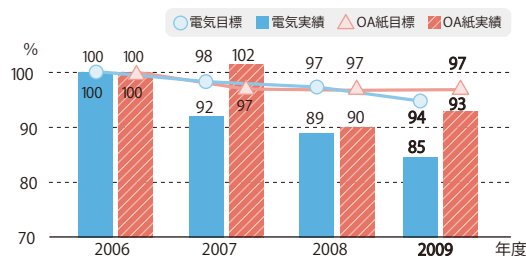
省エネ・省資源に向けて 一六甲アイランド工場・物流

工場送迎バスを大型から中型に更新し、送迎人数に対応した配車を実施しました。物流ではお取引先様のご協力によるエコドライブの徹底を実施し成果をあげています。



省エネ・省資源に向けて 一六甲アイランドオフィス

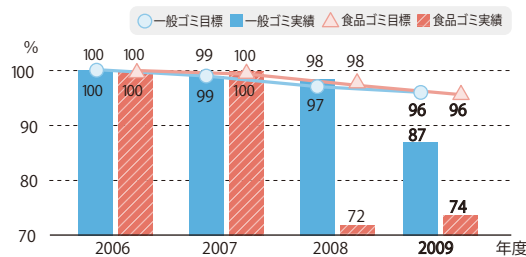
電気は照明スイッチの細分化、ノー残業デーなどを実施し、OA紙では書類の電子化、印刷ミス防止などで使用量を削減しています。また、毎月の職場巡回や全従業員を対象に自己評価アンケートを実施し環境意識の強化につなげています。



廃棄物削減 一六甲アイランド工場

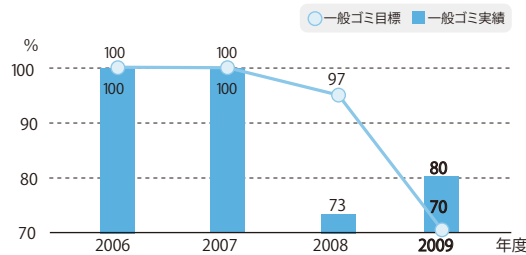
紙ゴミはオフィスで実施している再資源化のルートに乗せ廃棄量を減少。食品ゴミは生産工程でのロス低減活動、

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ゴミ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

個人ゴミ箱の撤去、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。紙ゴミ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。またペットボトルキャップ回収にも着手しました。



廃棄物削減 一店舗

洋生菓子を中心に廃棄ロスの低減を進めています。店舗運営プロジェクトによる、洋生菓子のロス低減ノウハウをマニュアル化し、全店への教育指導を行っています。また、干菓子の在庫回転率向上、資材のロス低減も行っています。

■ 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。2009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。

