

オフィスの取り組み

オフィス環境部会の環境業務推進者を中心に、オフィスの環境活動を推進しています。

本部・各支店では、オフィス環境部会のメンバーである環境業務推進者が電気・ガス・水道・ガソリンなどのエネルギー使用量を年間通して集計し、それに基づいた削減目標を作成して環境活動を進め、環境負荷の低減に努めています。また、廃棄物の排出抑制と適正処理の再確認をしています。オフィス部門のグリーン購入についても環境業務推進者が現状把握と推進を行っています。

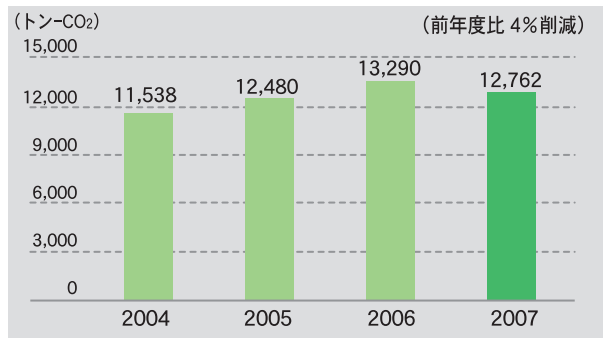
2007年度の目標

CO₂排出量を前年度比2%以上削減する。

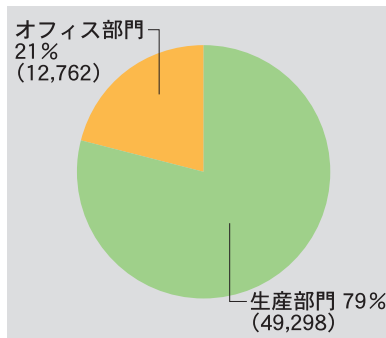
■ オフィス部門のエネルギー使用量の削減

オフィス部門におけるCO₂排出量は、12,762トン-CO₂で前年度比4.0%の削減となり、目標を達成しました。ガソリン使用量は前年度比-11.7%でハイブリッド車の導入とエコドライブ運動による効果がでています。また、電力使用量は前年度比+14.1%で、新オフィスの増加が影響しています。

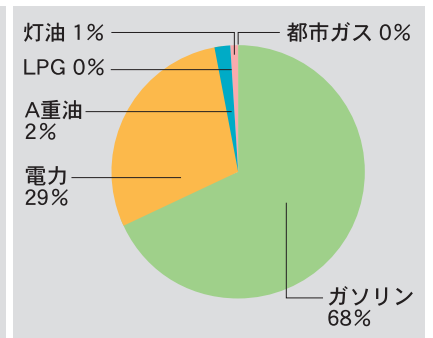
オフィス部門のエネルギー使用量 (CO₂換算)



2007年度エネルギー使用量 (CO₂換算: トン-CO₂)



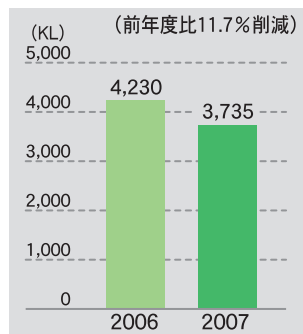
2007年度オフィス部門のエネルギー集計



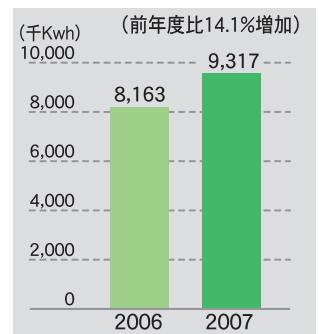
オフィス部門のエネルギー集計 (CO₂換算: トン-CO₂)

	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度予定
ガソリン	7,977.7	8,789.1	9,731.7	8,683.5	8,495.5
電力	3,246.9	3,251.3	3,255.2	3,751.3	3,578.0
A重油	181.2	291.6	173.9	195.1	176.4
都市ガス	118.2	117.3	108.3	43.4	42.3
灯油	13.9	29.9	20.5	65.4	65.2
LPG	0.4	0.3	0.4	23.5	24.6
合計	11,538.3	12,479.5	13,290.0	12,762.2	12,382.0

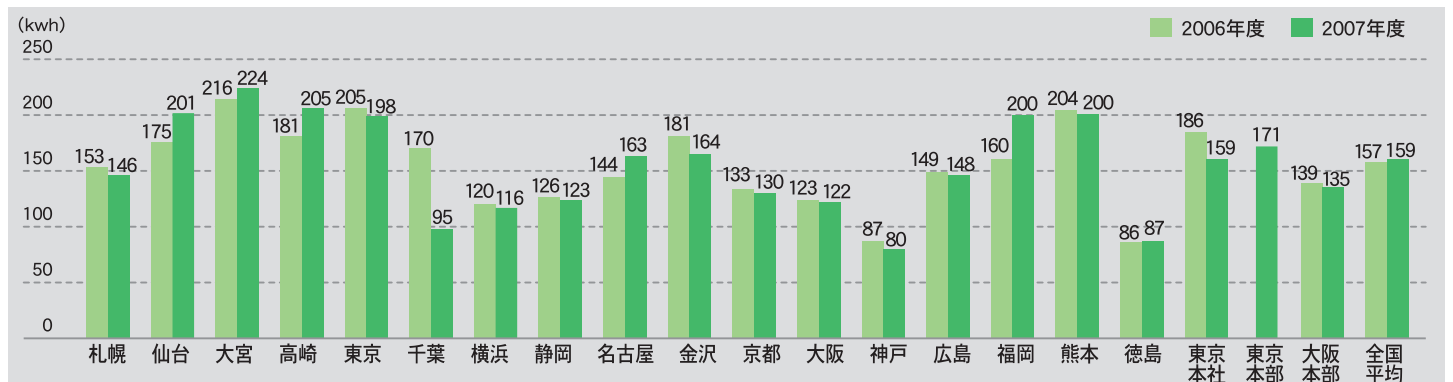
ガソリン使用量



電力使用量



1m² 当りの電力使用量



省エネ、グリーン購入などの環境活動

■ 全社でエコドライブ[※]運動を実施

大塚製薬の環境活動における地球温暖化防止への取り組みの一環として、営業車のCO₂排出削減を目的に「エコドライブ運動2007」を行いました。



■ ハイブリッド車の導入

この1年でハイブリッド車の導入台数は約200台と、目標の半数以上を導入できました。2012年には約330台の導入をめざします。

■ 省エネ設備の導入

東京本社ビルは改修工事を行い、エネルギー効率が高いHfインバータ方式の蛍光灯器具を採用することにより、オフィスの照度アップを図るとともに照明器具数を削減しました。トイレや給湯室には、自動消灯する人感センサーつき照明器具を採用しました。

また、変圧器や空調設備なども省エネで高効率の製品を採用しました。衛生器具関係では、自動水栓と小便器を節水型器具に変更しました。



■ 「ブラックイルミネーション2007」に参加

環境省による地球温暖化防止のためのCO₂削減ライトダウンキャンペーン「ブラックイルミネーション2007」に協力して、6月22日(金)～24日(日)の3日間にわたり、全国の支店・出張所39施設で看板、屋上広告の照明を終日消灯しました。これにより、消費電力はおよそ33,298.5kwh削減されこととなります。これはCO₂換算で約1.2トンに相当します。

■ 廃棄物発生量の削減

東京本部と大阪本部は、従来から廃棄物発生量を把握すると同時に再資源化率向上や発生量の抑制に努めてきました。東京本社ビルのリニューアル工事完了にともない、会社別のゴミ発生量を計量しています。

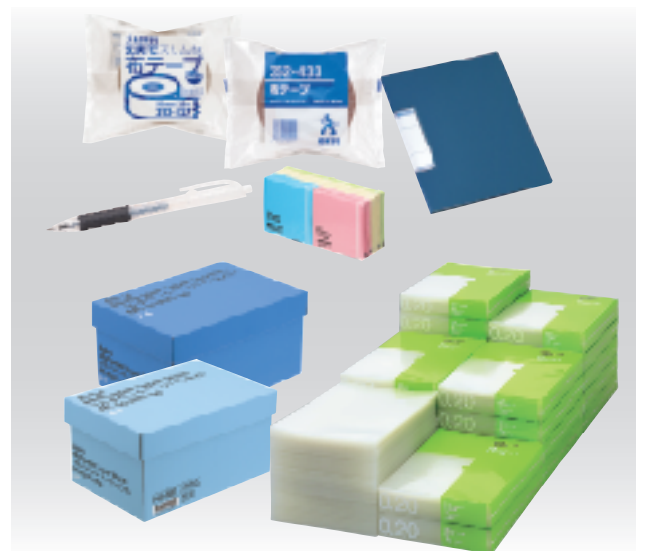
■ 紙ごみ再利用化

大阪本部は、シュレッダーで機密書類を裁断して溶解処理をしていましたが、紙を再利用しやすくするために専用回収箱を各フロアに設置し、紙を裁断せずに溶解処理業者に渡すようにしました。また、オフィスから出る紙ごみを分別回収し、可能な限り紙ごみを溶解処理しています。さらに、溶解処理で再生されたトイレトペーパーを購入し、オフィスで使用しています。



■ オフィスのグリーン購入

本社をはじめとするオフィス部門は、グリーン購入ガイドラインに準拠するほかに、製品・サービスや事業者に関する環境情報を積極的に入手・活用して、環境への負荷が少ない製品を優先的に購入しています。10月から支店・出張所にグリーン製品を購入できる購買システムを導入しました。



大阪本部 総務部 尾原 晃一



大阪本部は、1993年からごみの排出抑制、再利用の啓発活動を行っています。その結果、2006年に大阪市から「ごみ減量優良建築物」の認定と優良表彰を受賞しました。ごみの排出抑制以外にも、空調機器を低負荷に設定できる空調ファンの導入、昼休み時の不必要な照明の消灯、建物内に設置されている自動販売機の照明終日消灯など、さまざまな取り組みを行っています。今後も、社員一人ひとりが意識し、行動し、少しでも環境に貢献できるよう努めていきます。

※ エコドライブ：アイドリングのストップ、経済速度の遵守、急発進や急加速、急ブレーキを控える、適正なタイヤ空気圧の点検など、省エネルギー、二酸化炭素や大気汚染物質の排出削減のための運転技術を指す概念。