



省エネルギー・省資源活動

2011年夏の節電に関するエコ・ファーストの約束

2011年3月に起きた東日本大地震で福島原子力発電所が崩壊し関東・東北の電力量が低下、夏のピーク時の電力を抑えるために、エコ・ファースト企業が節電目標を環境大臣に約束しました。

お客様と一緒に節電

節電活動は店舗だけでなく、お客様の家庭でも節電に取り組んでもらえるよう活動しています。ユニーでは日常生活の工夫や省エネの提案を「節電ライフ」という冊子にして配布しました。特に気温の高い夏を、生活の知恵や省エネ商品で乗り切る提案をしています。省エネライフで節電しながら暑い夏を乗り切るヒントを掲載、節電を応援しています。



バックヤードの照明

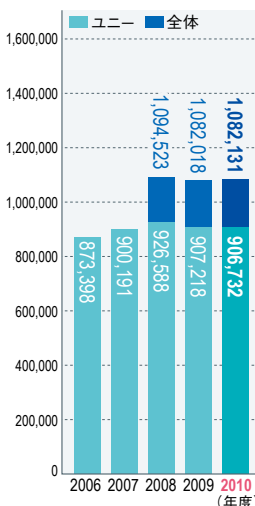
「必要な場所で必要な時だけ点灯する」と、店舗のバックヤードや事務所の電灯にはプルスイッチ（紐）をつけています。特にバックヤードには、作業や設置場所の状況を調べ、一つひとつのスイッチに「常に点灯」「必要な時だけ」を表示しました。



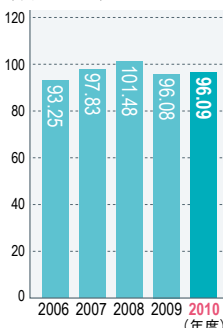
エネルギー使用量の推移

※データは、各年度とも当年2月21日～翌年2月20日までのもので、2008年度より旧ユースタとの合算数値になります。

●電気 (単位:千kWh)

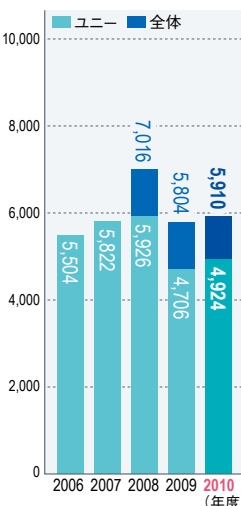


単位面積時間当たりの使用量
(単位:W/H.m)

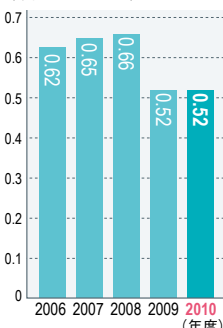


新規出店の店舗には「エコストア」として高効率省エネ機器を導入、既存店には冷温水インバーターや電子安定器などを導入しましたが、猛暑の影響により全体使用量は減少しませんでした。

●水道 (単位:千㎡)

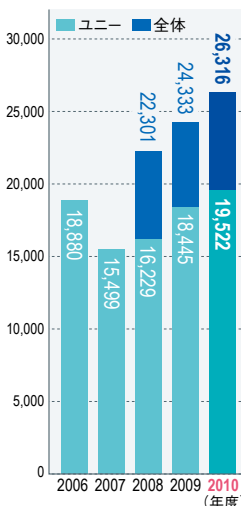


単位面積時間当たりの使用量
(単位:リットル/H.m)

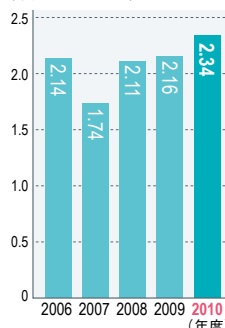


猛暑により水道使用量が増加しました。今後は節水トイレの採用や雨水利用などにより、水道水の使用制御を図ります。

●ガス (単位:千㎡)

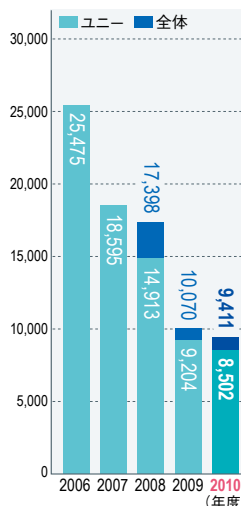


単位面積時間当たりの使用量
(単位:リットル/H.m)

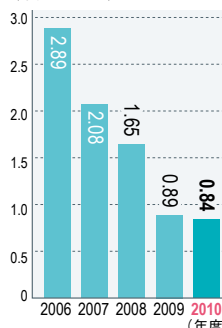


石油からガスへのエネルギー転換を図ったことにより増加しました。

●石油 (単位:千リットル)

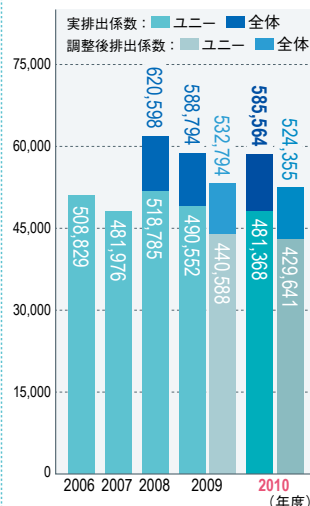


単位面積時間当たりの使用量
(単位:cc/H.m)

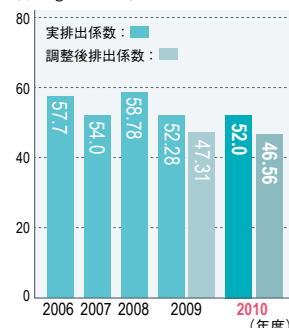


石油からガスへのエネルギー転換を図ったことにより減少しました。

●二酸化炭素排出量 (単位:t-CO2)



単位面積時間当たりの使用量
(単位:gCO2/H.m)



石油使用量の減少がCO2排出量削減の大きな要因となりました。

※調整後排出係数:電気事業者の調整後排出係数(京都メカニズムクレジット・国内認証排出削減量を加味している)
※単位面積時間当たりの使用量:CO2排出量/営業面積×営業時間

■2008年にユースタと合併し、店舗数が増えました。

2010年度のCO2換算係数は下記より換算しました。

電気…環境省ホームページ温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度について 電気事業者別のCO2排出係数(2009年度実績)(平成22年12月27日公表)

水道…独立行政法人国立環境研究所「水道に関するCO2排出原単位の算定根拠」(環境省推奨)

ガス・石油…環境省ホームページ温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度について 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧(平成22年3月改訂後)