テーマ名: 消費電力削減、デマンド値抑制及びOffice快適環境維持

Before

背景: 2004年迄(年間)電気使用量は200万KW超えが続き、デマンド値827KWと過去最高を記録

2005年節電宣言: 照明間引き、空調時間短縮、社員啓蒙とそのリバウンド対応

2009年 デマンド監視装置導入

30分毎の総電力使用量をグラフで表示。目標デマンド値接近時のアラームと優先順位をつけて空調の自動カット。電源の間欠通電による総電力節電調整

After

職場環境の快適化と維持

・ 照度計を用い最適照度を確保ながらの、更なる蛍光灯の間引き

・ 工場未稼動時(早朝)での空調立ち上げによる、ピーク値分散と総務一括コントロール

・ 30分毎の温・湿度計チェックにより、外調機・チラー・エアコンのオン・オフ実施

電気使用量
昨年比7.4％削減

年度別　年間電気使用量

年度別　最高デマンド値

