

「1%節電から始まる地球環境の保全活動」

H.13.11.9

川 越 市

(1) 1%節電運動

平成8年度から「無理なく、抵抗なく、自然体で」をモットーに開始
昼休みの消灯、エレベータの使用抑制、エコ・カジュアルマンスなど
に取り組む電力使用量、金額ともにて5%以上削減
住宅用太陽光発電システム設置費補助事業〔省エネから創エネへ〕
平成9年度開始
1kW当たり10万円で最高40万円まで（市独自）
4年間で180件のミニ発電所が市内に誕生
公共施設への太陽光発電システム導入
平成9年度開始
「新設の施設は全てに導入する」
「小中学校は環境教育の観点から全校に導入していく」
4年間で21施設、144kW導入
平成15年度までに72施設、約570kWを予定

(2) 1%節電プラス1（ワン）運動

平成11年度から「すべての活動について、できることから1つずつ
取り組んでいく」をモットーにプラス1運動へステップアップ
川越ブランド製品の作成
市内で回収した古紙を利用して、名刺、便箋、フラットファイル、ト
イレットペーパーなど作成、使用（トイレットペーパーは1個(150m)
80円で窓口販売）
低公害車の導入
電気自動車2台、天然ガス車12台、LPG車3台
電気自転車の導入
庁舎屋上の太陽光発電を電源として、近場の出張に使用
ごみ排出量の削減
小型リサイクルボックスを全職員に配布、職員による組成分析等によ
り、1年目は排出量を半減でき、その後も減少

(3) ISO14001の認証取得

- ・ これまでの取り組みにおける組織、仕組み（システム）をISOの規格
に合わせ再構築し、平成11年11月に認証を取得
- ・ 電気、ごみ等から施策まで幅広く管理
- ・ 取り組んだ結果を速報版として市民に公表し、得られた意見を反映