■米国:ボルチモア G&E 社、200 万軒の需要家へスマートメーターを本格的に導入

ボルチモア・ガス&エレクトリック社(コンステレーションエナジーの子会社)は 2009 年7月13日、200万軒の一般家庭および業務用需要家に対してスマートメーターを導入する計画をメリーランド州公益事業委員会に申請したと発表した。この計画は 2009 年第4 四半期から開始され、2014年の完了を目指している。総費用は5億ドル、このうち2億ドルについてはエネルギー省(DOE)に補助申請を行い、残りの費用は一般家庭で月額1.24ドル、業務用需要家で月額2~3ドルを電気料金に上乗せして回収する。2008年から実施しているパイロットプログラムでは、スマートメーターを導入した需要家において、ピーク時の電力消費量が26~37%減少、平均100ドル程度の電気料金節約の効果が明らかとなっており、導入した需要家の93%がこのプログラムに満足するという結果へと結びついている。