

豊橋商工会議所 第8回環境経営賞 最優秀賞

Bangladesh プリペイドガスメーター導入事業

株式会社ヘリオス・ホールディングス 様

【表彰理由】

途上国でのインフラ事業を手掛けている同社は、Bangladeshのガス使用料を定額制から従量課金制に移行するために、非接触通信が可能な FeliCa を使用した日本製プリペイドガスメーターを導入する事業に取り組んでいる。

Bangladeshは天然ガス産出国であるが、ガス使用料が定額制であるために住宅にはガスメーターもなく天然ガスが浪費され、供給が不足した分を輸入せざるを得ないという問題が生じていた。同社は従量課金制への移行を望む同国政府からの打診を受けて JICA の円借款事業を立ち上げ、計 26 万台のプリペイドガスメーターを設置した。

ガスメーターの導入による従量課金制への移行により使用量が見える化したことで、ガス使用者の省エネ意識が促進され、約 20%のガス使用量の削減につながった。また、メーターの設置時にガス漏れを修繕することで、約 20%のガス使用量を削減した。効率的な天然ガスの使用により、使用者のガス料金が半減するとともに、この約 40%の削減分をより高単価で販売可能な工業用・発電用に転売することで、供給事業者の収益が 120%増加した。一連の事業の成果は高く評価され、12 万台のプリペイドガスメーターの追加導入が決定している。

このような途上国におけるメーターの導入は、縮小する国内市場に代わる新たな市場を国内のメーター製造企業に提供するものでもある。

以上のように、天然ガスの消費量を大幅に削減するとともに、消費者、ガス供給事業者、さらには国内企業に経済的な恩恵のある事業の展開は、「環境経営」として高く評価されるものである。

以上の理由から、本事業に「豊橋商工会議所 環境経営賞 最優秀賞」を贈り顕彰する。

令和2年3月25日

豊橋商工会議所 環境経営賞 審査委員長
稲垣 隆司

