

国内排出量取引制度導入に関する感度解析の対策技術について

国立環境研究所 AIM チーム

2010年11月18日

第16回中長期ロードマップ小委員会では、国内排出量取引制度について、電力部門における取り組みとして、電気事業者のみならず電力需要側についても対策に協力するケースを仮定して分析を行った。以下は、第16回小委員会で記載されていなかった家庭部門及び業務部門において導入される電力需要の削減に貢献する対策について示す。なお、石油製品やガスの需要削減につながる対策については導入していない。

項目	AIM 経済モデルの15~25%削減ケースにおいて想定されている対策	第16回小委員会の分析において想定した対策
冷暖房	暖房の電化率向上	×
	COP 向上	○
	断熱住宅・建築物普及	×
給湯	高効率給湯機の普及	×
照明	効率改善	○
電気機器	効率改善	○
制御	HEMS・BEMS	○

以上