

### ■ギリシャ：ティロス島でのスマート・マイクログリッド・プロジェクトが開始

2018年3月2日の現地報道によると、ギリシャのティロス島で進められている島しょ部のマイクログリッド・プロジェクトが試験運転を開始した。このプロジェクトは13の事業者や研究機関が参加し、2015年2月から検討が進められてきたもので、ティロス島に風力・太陽光発電やバッテリーを導入し、400名の住民を対象に島内需要の70%を再エネ電力による独立系統で運用しようとするもの。3月6日に蓄電池の運用を始め、次第に風力や太陽光設備を投入して運用していく。需要側の取り組み（DSM）としては、まず100軒未満の規模で需要のコントロールを開始し、最終的には150軒と水道ポンプ8台を使った需要コントロールを実施する予定である。このDSMにより、島内需要の20%相当の需給調整能力を調達する見通し。