

■英国：Centrica 社、家庭用給湯器を利用した DR 計画を発表

エネルギーサービス会社 Centrica 社は 2019 年 9 月 30 日、同社が提案する一般家庭用給湯器を利用したデマンドレスポンス計画が、同国の系統運用会社 National Grid に承認されたことを発表した。同社は、オックスフォード大学のスタートアップ企業 Mixergy と共同で開発したスマート給湯器制御システムにより、家庭への給湯を最適化したうえで周波数安定化にも寄与できるとしている。同社は 2019 年 6 月以降、約 100 台のスマート給湯器を発売したが、既設の蓄電池等を含めた安定した高速周波数応答デバイスを今後 6 年以内に 100 万 kW 規模に成長させるとしている。