

「大容量蓄電システム需給バランス改善実証事業」の概要について

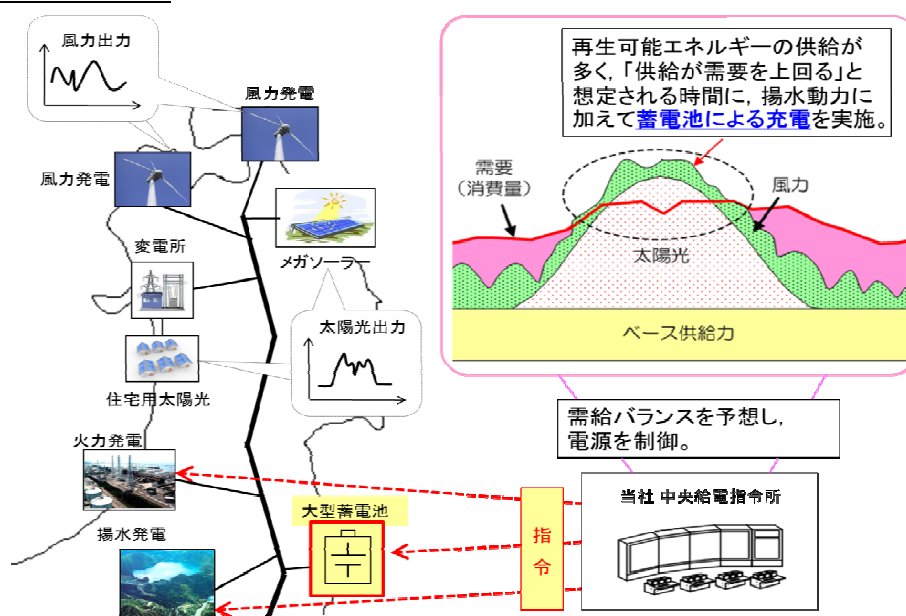
1. 実証事業の目的

電力系統に大容量蓄電池を設置し、需給バランスを改善することで再生可能エネルギーの受入可能量の拡大可能性等について実証を行う。

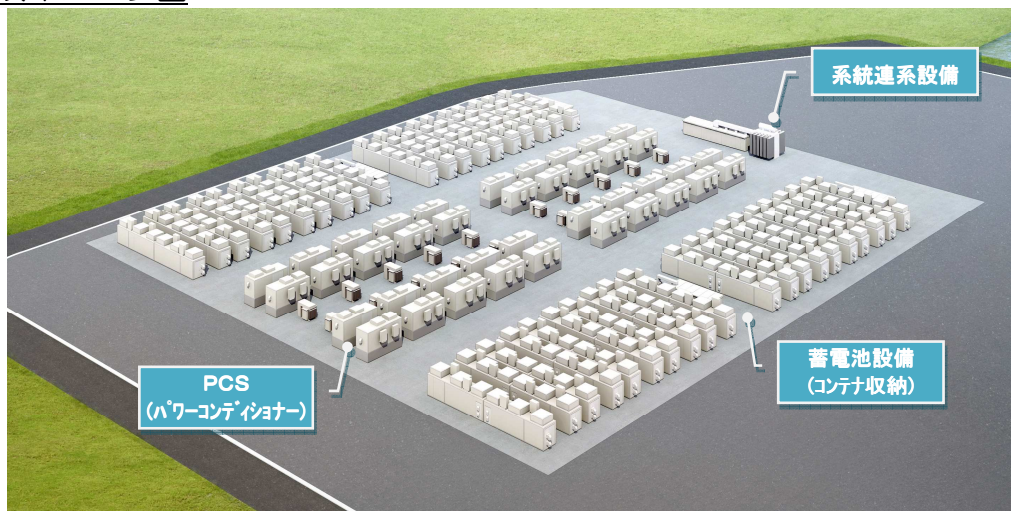
2. 南相馬変電所蓄電池システム

- (1) 設置場所：南相馬変電所〔福島県南相馬市小高区〕
- (2) 設置面積：8,500m²程度
- (3) 実証設備：リチウムイオン電池
 - ・出力：4万kW
 - ・容量：4万kWh
- (4) 検証項目：再生可能エネルギーの導入拡大効果（5万kW程度を想定）
- (5) 事業期間：平成27年度
 （着工：平成27年5月29日、運転開始予定：平成28年2月末）

3. 実証事業イメージ



4. 完成イメージ図



以 上