

■米国：米国洋上風力発電のポテンシャルは 4,150GW

米国立再生可能エネルギー研究所（NREL）は 2010 年 9 月 10 日、国内の洋上風力発電ポテンシャルが 4,150GW であるとする調査結果を発表した。ポテンシャルがある地域は 26 州の沿岸（五大湖沿岸含む）で、国内総発電容量 1,010GW（2008 年現在）のおよそ 4 倍に相当する。なお、本調査では、沿岸 50 マイル（約 80km）以内の水域（当該水域では、水上 90m 地点の年間平均風速が 7m/s 以上）において、1 平方キロメートル当たり 5MW の風力ファームを想定している。