

平成 24 年 7 月 3 日
電源開発株式会社

洋上風況観測システム実証研究のうち、観測塔の設置完了について

電源開発株式会社(取締役社長:北村雅良、以下「J パワー」)は、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(以下「NEDO」)からの委託事業として、福岡県北九州市の沖合にて、平成 21 年 8 月より実施しています「洋上風況観測システム実証研究^{※1}」(以下「観測システム」)において、平成 24 年 6 月 30 日に観測塔の設置を完了しました。

今後、観測装置の設置・調整、および系統受電を経て、本年 10 月より洋上風況の観測に着手する予定です。

J パワーは、観測システムと並行して、NEDO との共同研究である「洋上風力発電システム実証研究^{※2}」(平成 23 年 8 月 25 日お知らせ済)も進めており、洋上風力発電の実用化に向けた研究に積極的に取り組んでいきます。

※1 洋上風況観測システム実証研究

平成 21 年 8 月から平成 26 年 2 月にかけて、NEDO からの委託事業として、J パワーが独立行政法人港湾空港技術研究所、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社と共同で実施しているもので、当該海域に洋上風況観測塔を設置し、風況、波浪等の気象・海象の把握などを行う。

※2 洋上風力発電システム実証研究

平成 23 年 8 月から平成 25 年 3 月にかけて、NEDO との共同研究事業として、観測システムの実施海域において洋上風車を1基建設し、本研究で得られる着床式発電設備の設計、施工、運転保守技術の開発と実証を行うとともに、当該設備の環境調査を行う。



以 上