

Weekly コラム

令和3年9月7日

〒541-0055 大阪府中央区船場中央 2-1

船場センタービル 4 号館 4 階

船場経済倶楽部

Tel 06-6261-8000

(NPO 法人 SKC 企業振興連盟協議会)

Fax 06-6261-6539

人の輪・衆智・繁栄

活動方針



当団体は、異なる業種の経営者が相集い、力を合わせ、自らの研鑽と親睦を通じて、斬新な経営感覚と新たな販売促進を創造して、メンバー同士でより健全な事業所とその事業所のイメージアップを図り、地域社会に貢献できる事業所となることを目的とする。

英国の洋上風量発電

日本にある洋上風力発電の施設は、長崎県五島市沖や千葉県銚子市沖などに合わせて5基あり、発電容量は1.4万キロワット程度です。一方、欧州には桁違いの洋上風力発電施設があります。英国には約2300基、ドイツは約1500基、デンマークは約550基、ベルギーは約440基。特に英国の発電容量は約1043万キロワット、ドイツは約769万キロワットと大規模であり、再生可能エネルギーへの移行に向けて、国をあげて洋上風力発電に取り組んでいます。

2050年脱炭素社会を実現する、という同じ目標を掲げる日本と英国。周りを海に囲まれる両国ですが、英国は海という資源を最大限に生かした政策を推し進めています。ジョンソン首相は、2030年までに全ての家庭に洋上風力の電気を届けることを約束し、英国が必要な電力の三分の一は洋上風力でまかなうという方針を打ち出しました。今や英国の洋上風力発電は世界トップですが、今後更に成長が見込まれています。それは政府が洋上風力発電に対する規制を整備し、政府と企業で緊密な連携が取れていること。そして、開発者とサプライチェーン企業、金融セクターなどが積極的に投資に乗り出しているからです。

世界からの投資が活発化し、イノベーションが進むことで競争力が生まれ、結果として洋上風力発電の電力価格が下がるという好循環を生んでいます。英国といえば、歴史的にも石炭による火力発電というイメージが強いのですが、今では石炭による火力発電量は全体の約1%と激減しています。約10年前までは

英国の電力の約40%を石炭に頼っていたことを考えると、この10年でいかに化石燃料からの脱却が進んでいるかがわかります。今日、英国の電力の44%が再生可能エネルギーからの供給となっており、2050年のカーボンニュートラル社会の実現に向けて進んでいます。そして、更なるエネルギー移行を加速させるための切り札が、洋上風力発電なのです。

英国は今後、グリーン産業に1兆8000億円を投じ、25万人の雇用を創出する計画です。ジョンソン首相の「石油がサウジアラビアの代名詞のように、風力が英国の代名詞になる」という野心的な発言からもわかりますように、国をあげた巨大プロジェクトとして洋上風力発電をとらえています。英国が環境に配慮した、強く優しい国として、世界中から投資マネーが集まるのはこれからではないでしょうか。



記事の内容に関するお問い合わせは事務局までご連絡ください。

ウィークリーはメールでの配信も行っております。お手数ですが、「メール希望」・「配信停止希望」と件名にご入力の上、

skc-soudan@skc.ne.jp まで空メールをご送信ください。また、FAX ご不要の際は、その旨をお電話にてお申しつけください。