

陸上よりも大規模な発電が可能! 洋上風力先進地・ 秋田の今

再生可能エネルギーを大量に導入する”切り札”として期待される洋上風力発電。秋田の海は年間を通して強い風が吹き、遠浅の地形という自然条件を生かせるため、県の沖合だけで200万キロワット以上（一般家庭約150万世帯分）の導入が見込まれています。



一般海域 促進区域は全国最多の4海域

- 1 八峰町・能代市沖** 37.5万kW
運転開始予定:2029年6月
- 2 能代市・三種町・男鹿市沖** 41.5万kW
事業者の再公募を実施予定
- 3 男鹿市・潟上市・秋田市沖** 31.5万kW
運転開始予定:2028年6月
- 4 由利本荘市沖** 73万kW
事業者の再公募を実施予定
- 5 秋田市沖** 37万kW
促進区域指定を目指して調整中

港湾区域内 全国初の本格的な洋上風力発電所

- 6 能代港** 2022年12月 運転開始 8.4万kW
- 秋田港** 2023年1月 運転開始 5.5万kW

「浮体式洋上風力発電」の実証事業

- 秋田県南部沖** 3万kW程度
実証運転:2029~2030年度



事業者と連携した、さまざまな取り組みも!

洋上風力発電事業をきっかけに、令和5年8月に「洋上風力を契機とした秋田の未来づくり会議」を設立。地域振興や人材育成などの取り組みを進めています。

また、令和8年度から新たに「三菱商事との秋田の未来づくり会議」を設立し、取り組みを継続していきます。



県産品フェア(三菱商事(株)、丸紅(株)、伊藤忠商事(株))



県産品を活用した商品開発(三菱食品(株))



もみ殻炭の農業への活用実証(丸紅(株))



県内高校等での出前講座(三菱商事(株)、丸紅(株)、伊藤忠商事(株)、ENEOSリニューアブル・エナジー(株))



支援学校でのエネルギー授業(ENEOSリニューアブル・エナジー(株))



パンフレット



企業紹介ガイドブック

洋上風力を
もっと知りたい方は
こちら



あきたびじょん 2026年1月号