

住友商事株式会社
株式会社ウエンティ・ジャパン
株式会社加藤建設
国際石油開発帝石株式会社
JR 東日本エネルギー開発株式会社
石油資源開発株式会社
東京電力リニューアブルパワー株式会社
成田建設株式会社

秋田県能代市、三種町および男鹿市沖における
洋上風力発電事業実施に向けたコンソーシアムの組成について

住友商事株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員 CEO：兵頭 誠之、以下「住友商事」）、株式会社ウエンティ・ジャパン（以下「ウエンティ」）、株式会社加藤建設（以下「加藤建設」）、国際石油開発帝石株式会社（以下「INPEX」）、JR 東日本エネルギー開発株式会社（以下「JED」）、石油資源開発株式会社（以下「JAPEX」）、東京電力リニューアブルパワー株式会社（以下「東電 RP」）および成田建設株式会社（以下「成田建設」）は、今後、公募入札が予定される秋田県能代市、三種町および男鹿市沖（以下「本海域」）における洋上風力発電事業（以下「本事業」）の実施に向けて、コンソーシアム（以下「本コンソーシアム」）を組成しました。

政府はエネルギー基本計画において、2030年に電源構成の22～24パーセントを再生可能エネルギーで賄うという目標を掲げており、導入ポテンシャルが高い洋上風力発電の検討・計画が喫緊の課題となっています。現在、「再エネ海域利用法（注）」に基づき、国は洋上風力発電事業者を公募で選定するエリア（促進区域）の指定を進めています。本海域は、風況が良好で、水深も比較的浅く自然条件に恵まれていることから、促進区域に指定される見込みです。

本事業は、住友商事が、本海域での洋上風力発電の事業化に向け、2018年から地元自治体のご理解と地元漁業関係者のご協力を得ながら、環境影響評価、海底地盤調査、風況調査などを進めてきたものです。今後は、本コンソーシアムが事業主体となり公募占用計画の提出に向けて準備を進め、各社の知見やノウハウを生かして事業化に向けた検討を加速します。具体的には、国内外の風力発電所の開発・運営実績をもつ住友商事、地元の秋田県で風力発電事業を営むウエンティ・加藤建設・JED および成田建設、国内トップランナーとなる銚子沖洋上風力発電所の実証、運用における経験・実績や、水力発電も含めたこれまでの発電所の計画・建設・運転・保守の一貫した技術力を持つ東電 RP、そして秋田県内で古くから地元根差した石油・ガス事業を営む INPEX および JAPEX が協力し、準備を進めていきます。

本コンソーシアムは、能代市、三種町および男鹿市沖における協議会の意見と国の方針を踏まえながら、本海域における長期的、安定的かつ効率的な発電事業の実現に努め、クリーンでサステナブルな脱炭素社会の実現と地域社会の成長に貢献していきます。

注：再エネ海域利用法：海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律

添付：＜参考資料①＞ 事業の概要

＜参考資料②＞ コンソーシアムメンバー各社の概要

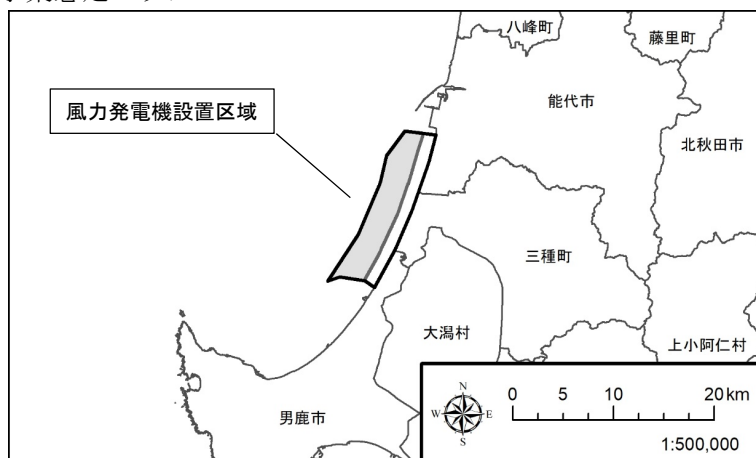
以上

事業の概要

1. 事業諸元

名称	能代・三種・男鹿沖洋上風力発電事業
原動機の種類	洋上風力（着床式）
出力	最大 48 万 kW
所在地	秋田県能代市、三種町および男鹿市 沖合
運転開始	2026 年（予定）

2. 事業想定エリア



◇事業実施指定区域

- ・ 秋田県能代市、三種町および男鹿市 沖合
- ・ 面積：約 59km²

◇事業実施指定区域の条件

- ① 水深 30m 以内
- ② 港湾区域を除く
- ③ 年平均風速 7.0m/s 以上
- ④ 区画・定置漁業権区域を除く
- ⑤ 底びき網禁止ラインの陸側
- ⑥ 漁礁・藻場を除く
- ⑦ 自然公園周辺 5km を除く
- ⑧ 船舶航行分布域を除く

資料：「国土数値情報（行政区域）」（2020 年 3 月時点、国土交通省 HP）

図の黒枠部分は事業実施指定区域、そのうち灰色地（水深 10m～30m）は風力発電機設置区域。

コンソーシアムメンバー各社の概要

■住友商事株式会社

所在地 : 東京都千代田区大手町 2-3-2 大手町プレイスイーストタワー

代表者 : 代表取締役 社長執行役員 CEO 兵頭 誠之

事業内容 : 全世界に展開するグローバルネットワークとさまざまな産業分野における顧客・パートナーとの信頼関係をベースに、多様な商品・サービスの販売、輸出入および三国間取引、さらには国内外における事業投資など、総合力を生かした多角的な事業活動を展開。

会社 HP : <https://www.sumitomocorp.com/ja/jp>

(以下、五十音順で記載)

■株式会社ウエンティ・ジャパン

所在地 : 秋田県秋田市中通五丁目 1 番 51 号 北都ビルディング 7 階

代表者 : 代表取締役社長 佐藤 裕之

事業内容 : 日本海側の恵まれた風資源を活かし秋田県を中心に風力発電事業を展開。開発から運営、保守・管理に至るまで風力発電の関連産業を地域に根付かせることで、地元の産業の振興に寄与すべく事業を推進。

会社 HP : <http://www.venti-japan.jp/>

■株式会社加藤建設

所在地 : 秋田県男鹿市払戸字大樋 16-1

代表者 : 代表取締役 加藤 正己

事業内容 : 港湾工事、海岸工事、道路工事、橋梁工事、圃場整備工事、下水道工事などの土木工事や舗装工事、建築工事などの施工、近年は陸上・洋上の風力発電事業を推進。

会社 HP : <http://www.katokensetu.co.jp/>

■国際石油開発帝石株式会社

所在地 : 東京都港区赤坂 5-3-1 赤坂 Biz タワー

代表者 : 代表取締役社長 上田 隆之

事業内容 : 国内外における石油・天然ガス、その他の鉱物資源の調査、探鉱、開発、生産、販売及び同事業に付帯関連する事業に加えて、地熱発電や太陽光発電、風力発電などの再生可能エネルギー及び、CO2 回収貯留「CCS (Carbon Dioxide Capture and Storage)」技術、メタネーション技術などの新エネルギー開発への取り組みも積極的に推進。

会社 HP : <https://www.inpex.co.jp/>

■JR 東日本エネルギー開発株式会社

所在地 : 東京都港区新橋 3-3-14

代表者 : 代表取締役社長 中島 等

事業内容 : JR 東日本グループが積極的に推進する再生可能エネルギーの導入において、「風力発電事業を通じた地域活性化」をミッションとして、さまざまな取組みを行っています。

会社 HP : <http://www.jr-energy.jregroup.ne.jp/>

■石油資源開発株式会社

所在地 : 東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー

代表者 : 代表取締役社長 社長執行役員 藤田 昌宏

事業内容 : 国内外における石油・天然ガスの E&P (探鉱・開発・生産) および供給販売に加え、天然ガス火力発電や再生可能エネルギー開発などの電力事業、CCS (二酸化炭素の回収・貯留) などの次世代技術開発をはじめとする、環境配慮型の新たな事業分野を推進。

会社 HP : <https://www.iapex.co.jp/>

■東京電力リニューアブルパワー株式会社

所在地 : 東京都千代田区内幸町 1-1-3

代表者 : 代表取締役社長 文挾 誠一

事業内容 : 東京電力ホールディングス株式会社の再生可能エネルギー発電事業を承継し、2020 年 4 月事業を開始した再生可能エネルギー専門会社。東京電力における再生可能エネルギーの主力電源化を推し進める。長い歴史を持つ水力発電をはじめ、風力発電、太陽光発電で国内最大規模の総出力約 1,000 万 kW を保有し、さまざまな再生可能エネルギー事業を展開。

会社 HP : <https://www.tepco.co.jp/rp/>

■成田建設株式会社

所在地 : 秋田県山本郡三種町鶴川字大曲東家の下 1-3

代表者 : 代表取締役 成田 保

事業内容 : 能代山本地域を中心に秋田県内において官民間問わず土木建築工事を請け負っており、秋田県外の工事实績も有する。近年では風力発電事業に参画し、工事関連においても送電線埋設工事や基礎工事等の実績を有している。

会社 HP : <http://narita-const.co.jp/>