

久慈市沖洋上風力発電事業に係る共同調査 ＜風況観測調査の実施について＞

久慈市沖海域への洋上風力発電導入を検討する上で、当該海域の事業性を判断する上で必要となる洋上の風況について、発電事業者各社の共同で実施いたします。

共同での調査実施は、当該海域において各社各様の調査が乱立することを回避するためです。調査へのご理解・ご協力のほど、何卒よろしくお願いいたします。

1. 調査期間

【2022（令和4）年9月～2023（令和4）年9月の間の1ヵ年連続観測】

※天候等の状況により前後する可能性があります。データの測得状況によっては、調査期間延長の可能性があります。

2. 観測項目

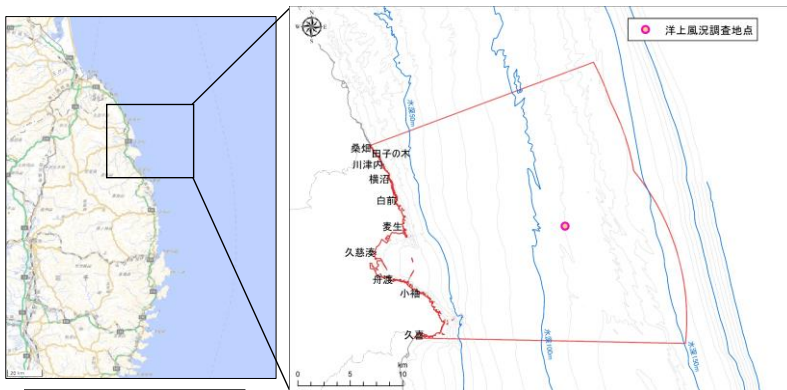
洋上風況：風速・風向、気圧、気温、相対湿度
海象：流向・流速、波高・波向、波周期、表面海水温

3. 調査方法

1地点で、気象観測機器を海上に係留する方法により、観測を行います。

＜設置地点座標＞

地点	北緯	東経
気象調査地点	40° 13' 29.539"	142° 00' 47.354"



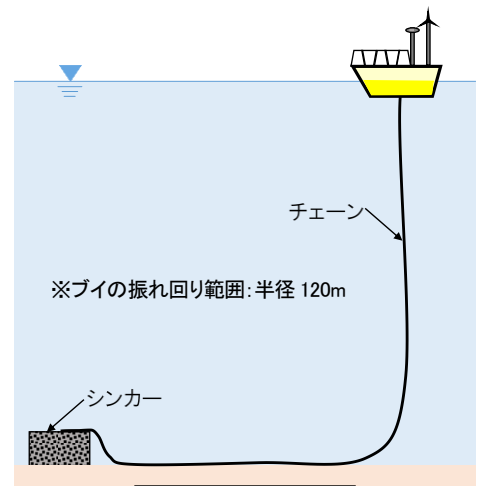
設置地点位置図



設置イメージ

【ブイサイズ】

長 6.0m × 幅 3.1m × 全高 9.0m
海面からの高さ約 4.7m



設置状況模式図

風況観測は、一般に半径 10km の範囲に 1 地点を配置することが推奨されています。このことから、概ね調査対象海域全体をカバーする地点として、中央部に地点を設定しています。

調査地点近くを航行の際は、ご注意ください。

観測ブイの設置に当たっては灯標を設置し、海上保安部に届け出、「海しる」等での情報提供を行います。またレーダーリフレクター及び AIS も設置し、航行安全に配慮します。

【灯標諸元】モールス符号白光 毎10秒にU（・・―）

【AIS 諸元】GPSによる観測位置情報、MMSI番号（994311573）、久慈港沖海洋観測施設の名称（KUJIOKI ODAS）を通報。

設置時には半日程度、作業船を用いて運搬・設置作業を行います。

【作業船】あかつき（全長68m・総トン数2,125t）（予定）

ご迷惑をおかけしますが、調査へのご理解・ご協力を賜りますよう、お願いいたします。

（現在、設置作業は9月24日を予定しておりますが、海象等諸事情により前後する場合がございます。）



作業船：あかつき（予定）

【連絡先】

・調査実施者：株式会社パスコ（TEL. 03-5435-3682） 担当者／早坂・飯塚
日本気象株式会社（TEL. 06-6567-2222） 担当者／名川・荒木
（現場担当：日本気象株式会社 荒木）