

北九州響灘洋上ウインドファーム 2024年度 海域調査概要

1. 調査概要

1-1 調査名称

北九州響灘洋上ウインドファーム環境影響評価に係る2024年度海域調査

1-2 調査目的

本調査は、ひびきウインドエナジー株式会社が実施する「北九州響灘洋上ウインドファーム」の環境影響評価に係る海域調査を行うものです。

1-3 調査場所

福岡県 北九州市 若松区 響灘

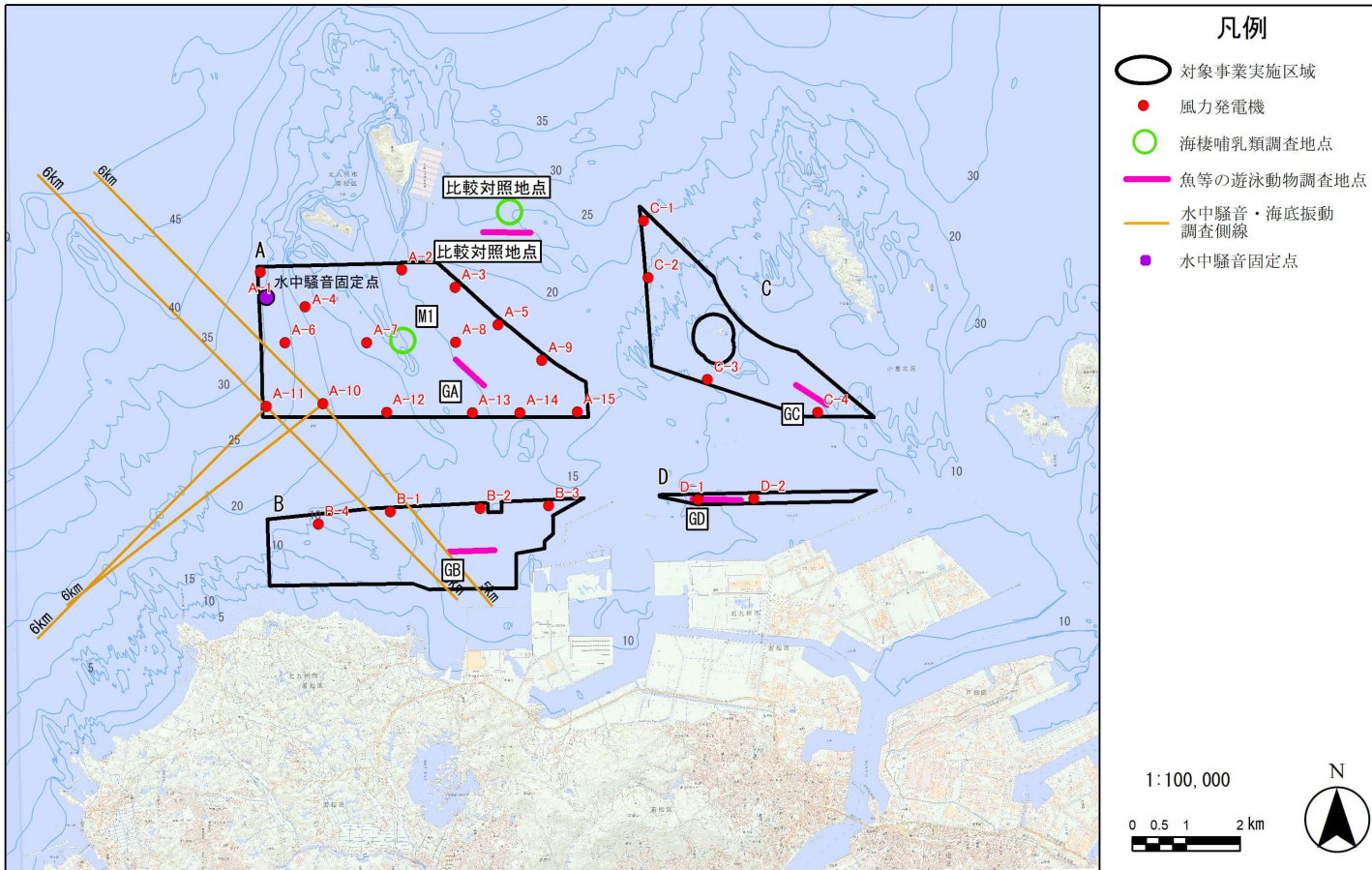


図1 調査場所

2. 現地調査工程及び調査内容

表1 現地調査工程

調査内容			令和5年			令和6年					
項目	地点	時期・期間	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
海棲哺乳類	2地点	約1ヶ月×1回									
魚等の遊泳動物	5地点	2日間×2回				5月7日(火)~ 8日(水)					
藻場分布	2地点	2日間×1回									
水中音・海底振動	3測線	3日間×1回									

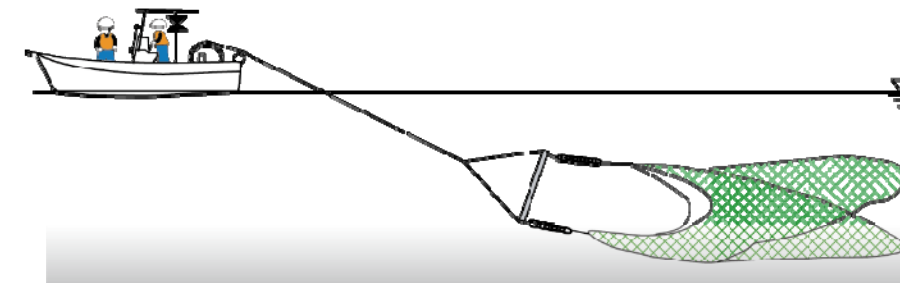
- 魚等の遊泳動物の生息状況調査のため福岡県の「特別採捕許可」が必要となります。
- 今回ご説明する範囲は、上記青色の期間における令和6年4月~5月の内容になります。
- 風車打設工事状況に応じて、調査を実施する時期が変更となる場合があります。

4月17日(水)~
5月29日(水)

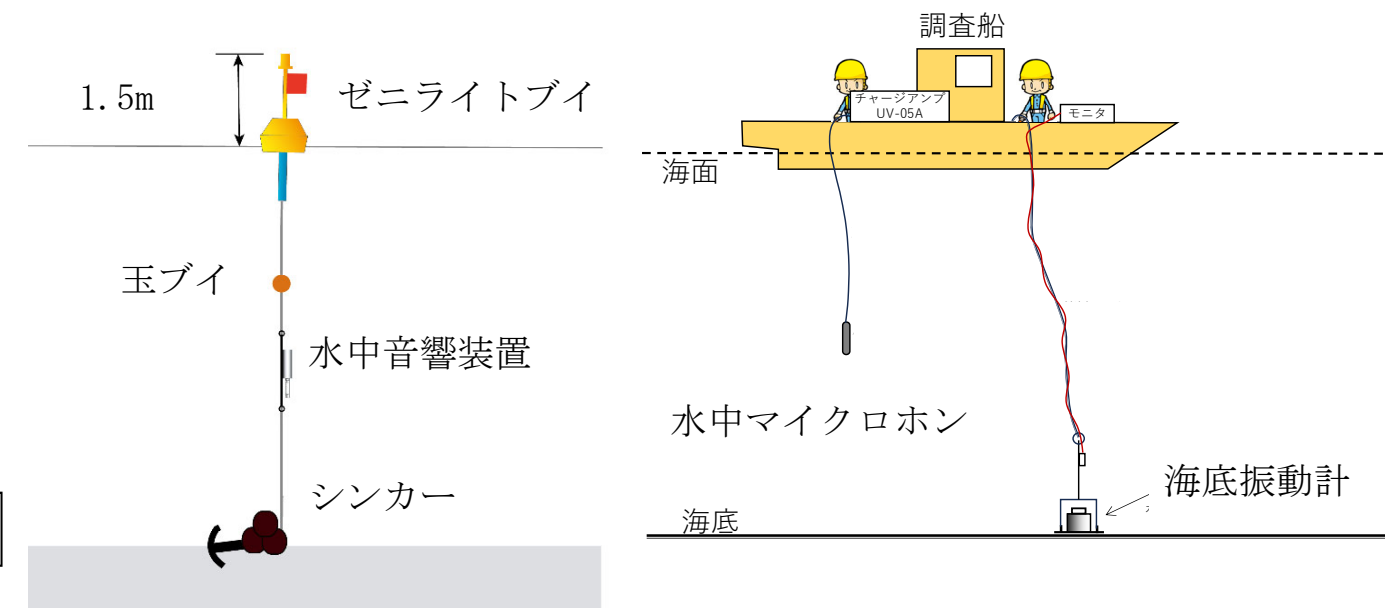
4月25日(木)
~5月14日(火)

表2 現地調査内容

調査項目	調査方法
魚等の遊泳動物の生息状況	現地漁協で実施されているえびこぎ網による魚等の遊泳動物調査を行います。調査は日没後に実施し、曳網時間は10分間、曳網速度は約2ノットとします。採捕した魚等の遊泳動物は種の同定、個体数、湿重量及び体長の計測を行います。
海棲哺乳類	海棲哺乳類の鳴き声を捉える水中音響装置を海中に沈めることで、海棲哺乳類の出現の有無、出現回数などを把握します。
水中騒音・海底振動	打撃工法による風車A-10及びA-11を中心に3方向(①深くなる沖合方向、②浅くなる沿岸方向、③等深線に沿った方向)に船舶で移動しながら距離減衰測定を実施します。



魚等の遊泳動物の生息調査状況



海棲哺乳類の生息調査状況

水中音、海底振動の調査状況

(調査委託先)
一般財団法人日本気象協会 (担当: 竹岳、山本)
〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-13-24 花原第3ビル502号 電話06-6300-7636