

実証候補区域の詳細情報（愛知県田原市・豊橋市沖）①

実施要件等	内容等
候補海域の所在地	愛知県田原市・豊橋市沖
候補海域の面積	約13.06km ² （1,306ha）
想定出力	1～3万kW（1～2基）
主な自然的条件	<ul style="list-style-type: none">① 風況：8.5m/s～9.0m/s② 水深：約80m～130m③ 離岸距離：約14km～18km程度④ 波高：1.0～1.2m程度⑤ 潮汐：5年平均潮位：361.7cm（気象庁 赤羽根観測所）⑥ 波浪：6.5s～7.0s（年エネルギー周期）⑦ 地質：主に鮮新世－中期更新世 渥美沖層群 正断層あり⑧ 海底地形：大陸棚⑨ その他自然条件：送電線の陸揚げ地点によっては藻場、アカウミガメ、スナメリ、鳥類の生息地に該当する場合もある。
実証実施の条件	<ul style="list-style-type: none">① 都道府県条例に基づく海域の占用許可基準：愛知県国土交通省所管公共用財産管理規則による。② 候補海域付近に魚礁が存在するため、当該魚礁の利用に支障が生じない事業計画とすること。③ 海岸法に基づく海岸（国土交通省水管理・国土保全局所管）の占用等許可基準：海岸法（昭和31年法律第101号）第7条及び第8条等並びに海岸法施行細則（昭和56年規則29号）。なお、候補区域に接する遠州灘（表浜）一帯は、アカウミガメや海浜植物の保護のため、自然公園法及び海岸法により、車両乗り入れが規制されている。④ 候補区域内における具体的な設置場所については、愛知県漁業協同組合連合会と協議し、合意を得ること。⑤ 工事にあたっては、愛知県漁業協同組合連合会に対し、着工前に工事内容やスケジュール等の詳細について説明するとともに、工事期間中は工事情報を関係漁業者に周知し、節目ごとに進捗状況等について報告すること。⑥ 風車本体及び係留施設を含め、概ね3km×2kmの範囲内に設置すること。実施困難な場合は、愛知県漁業同組合連合会と協議のうえ、合意を得られる方法で施設すること。【次ページへ】

実証候補区域の詳細情報（愛知県田原市・豊橋市沖）②

実施要件等	内容等
実証実施の条件 （前ページから続く）	<ul style="list-style-type: none">⑦ 送電線を海底の地下1.5m以上埋設すること。実施困難な場合は、愛知県漁業同組合連合会と協議のうえ、合意を得られる方法で施設すること。⑧ 実証期間終了後は、施設は完全に撤去し海底に構造物等を残さないこと。なお、やむを得ず実証事業終了後に施設を残す場合は、事前に愛知県漁業協同組合連合会と協議し、承諾を得ること。（施設の一部も含む）⑨ 設備のプランが決定後、建設に着手する前に中立的な第三者機関による3年程度の漁業への影響調査を実施し、海洋生態系や漁業への影響を科学的に評価すること。影響が想定される場合には、その回避または軽減対策を実施すること。調査は漁業影響調査指針に基づくものとし、調査実施主体ならびに評価を行う委員会の構成員については愛知県漁業協同組合連合会と協議して決めること。
港湾の想定	三河港蒲郡地区を想定
その他考慮すべき事項	船舶通航量（31～150隻/月）や海底ケーブル（周辺1km以内）、海底障害物（周辺3km以内）、漁業権設定区域（送電線の陸揚げ地点による）、などに留意が必要。

実証候補区域の地図（愛知県田原市・豊橋市沖）

	10進法		60進法	
	経度	経度	経度	経度
(1)	34.52595366	137.4411102	34° 31' 33.43"	137° 26' 28"
(2)	34.51096109	137.4393936	34° 30' 39.46"	137° 26' 21.82"
(3)	34.49285326	137.4016281	34° 29' 34.27"	137° 24' 5.86"
(4)	34.52510509	137.3789688	34° 31' 30.38"	137° 22' 44.29"



NEDO「NeoWins（洋上風況マップ）」をもとに作成。