

洋上風力発電施設検討委員会 開催趣旨

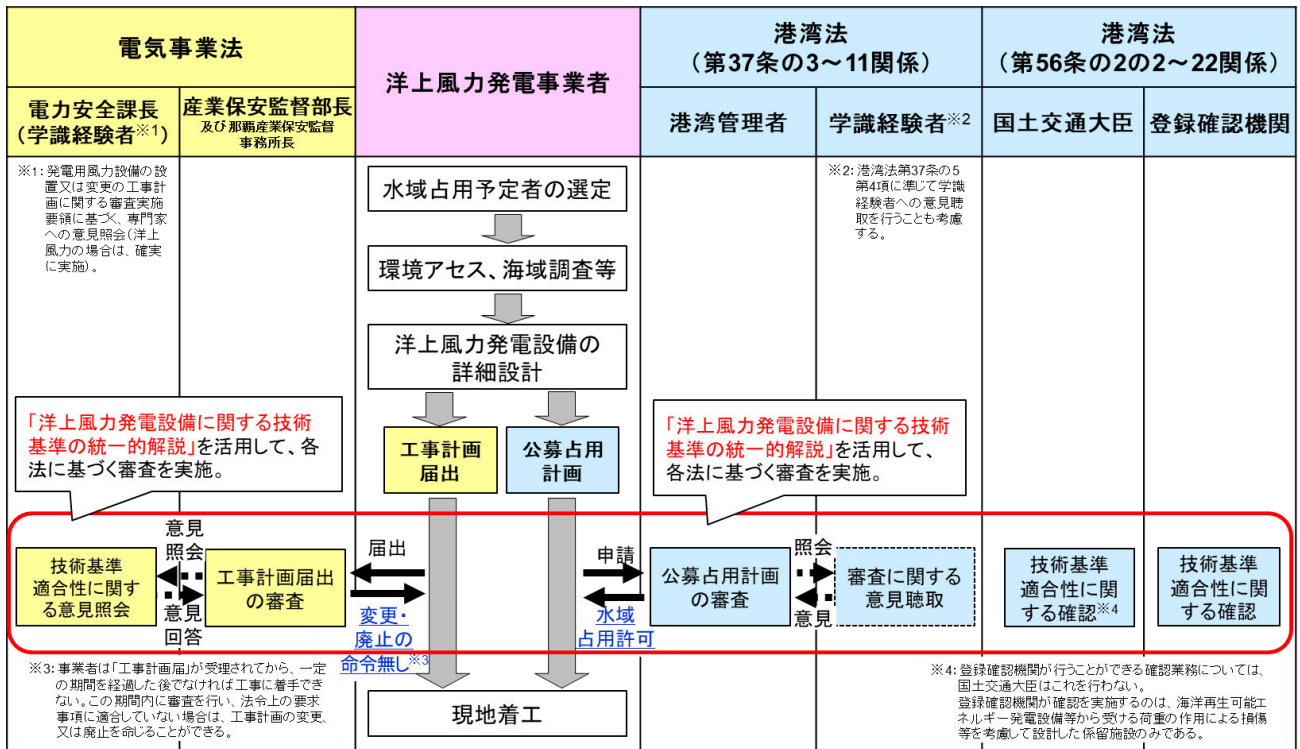
再エネ海域利用法が昨年施行し、海域の大半を占める一般海域について、関係者との調整の枠組みを定めつつ、長期にわたる占用を可能とする制度が整備されました。

再エネ海域利用法の運用に係る合同会議^{※1}においては、発電設備及び維持管理（撤去を含む）の方法の基準を経済産業省、国土交通省の別委員会で検討するとされております。

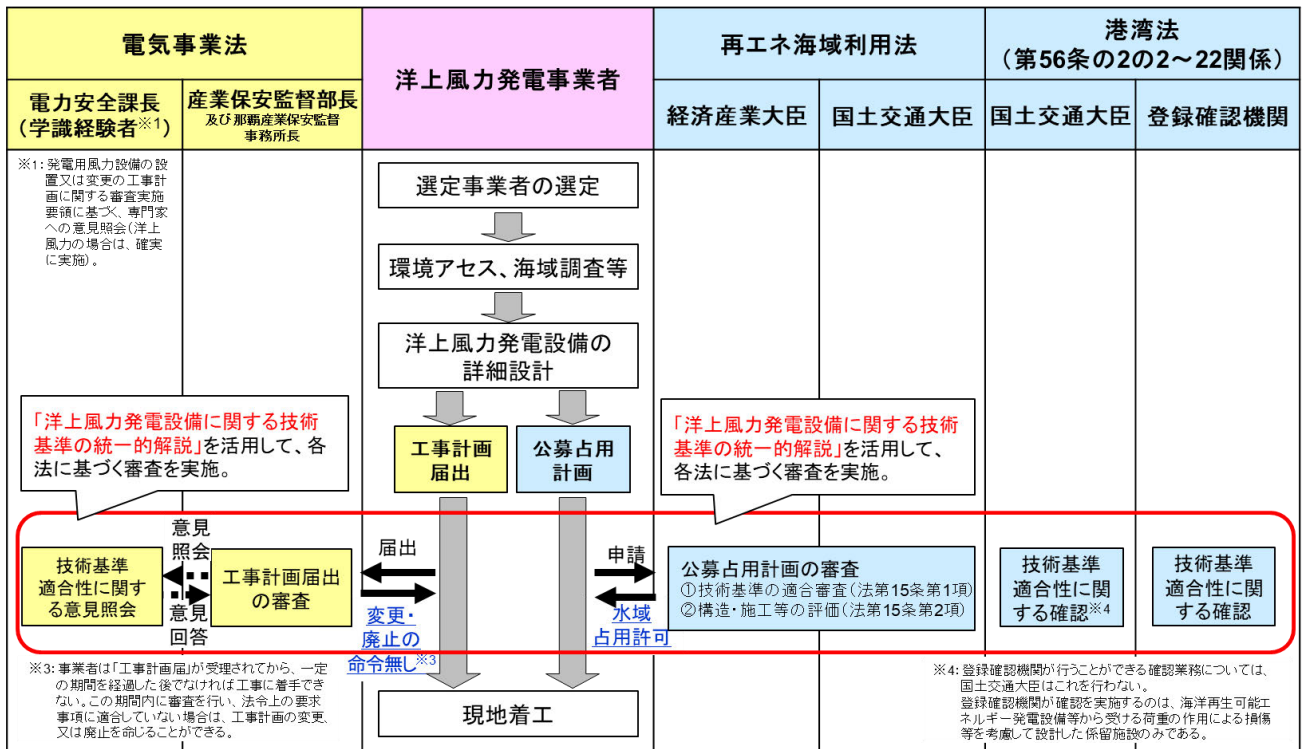
また、海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（令和元年5月17日閣議決定）においては、「海洋再生可能エネルギー発電設備について、国土交通大臣は、再エネ海域利用法と電気事業法（昭和39年法律第170号）等の統一的な考え方を踏まえ、波力、風圧、地震等に対して安全な構造を確保するために必要な基準を定めるとともに、その維持管理の方法について、点検、診断及びその結果に応じた必要な措置を講じるために必要な基準を定めるものとする。」とされております。

※1：「総合資源エネルギー調査会省エネルギー・新エネルギー分科会／電力・ガス事業分科会再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク委員会洋上風力促進ワーキンググループ」「交通政策審議会港湾分科会環境部会洋上風力促進小委員会」合同会議

そのため、経済産業省と国土交通省は、基本方針に基づき、再エネ海域利用法、電気事業法及び港湾法に基づく審査手続きの合理化や事業者の負担軽減に向け、洋上風力発電施設検討委員会等を開催し、洋上風力発電設備に関する基準類の検討を行うものです。



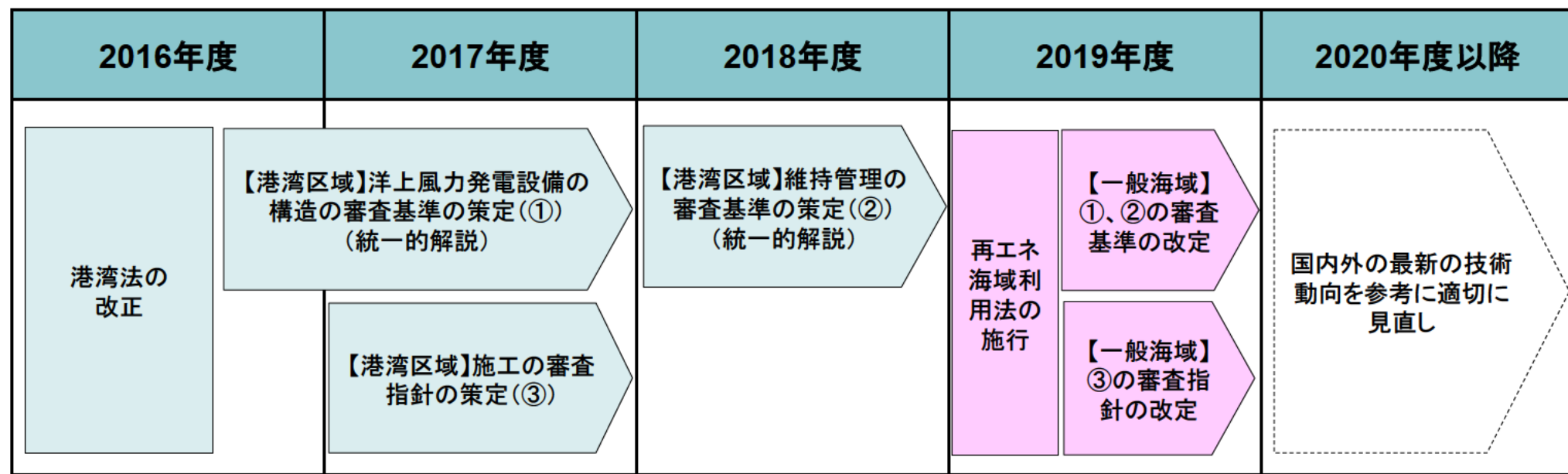
(a) 港湾区域



(b) 海洋再生可能エネルギー発電設備整備促進区域

- 港湾区域の洋上風力発電設備は、**電気事業法及び港湾法の各法に基づく基準に適合**する必要がある。
- 2018年度までに、港湾法に基づく港湾区域の占用手続と電気事業法の工事計画届出の審査について、国土交通省と経済産業省は、**統一的な考え方**による洋上風力発電設備の構造の審査基準(統一的解説)を策定。
- 一般海域の洋上風力発電設備は、**再エネ海域利用法、電気事業法、及び港湾法の各法に基づく基準に適合**する必要がある。再エネ海域利用法の施行(2019年4月)を受け、**審査基準等(本委員会にて審議)**を本年度中に改定し、**港湾区域と一般海域を並記する予定**。

【基準策定に係る工程表】



※施工の審査指針(③)については港湾法の技術基準対象施設の施工に関する基準を定める告示に基づく。