

令和3年5月14日
港湾局海洋・環境課

洋上風力発電の導入促進に向けた基地港湾のあり方検討を開始

～「2050年カーボンニュートラル実現のための基地港湾のあり方に関する検討会」を設置～

国土交通省港湾局では、海洋再生可能エネルギー発電設備等拠点港湾(基地港湾)の配置及び規模や、基地港湾を活用した地域振興について検討するため、「2050年カーボンニュートラル実現のための基地港湾のあり方に関する検討会」を設置し、第1回会議を開催いたします。

菅義偉内閣総理大臣は、昨年10月に「2050年カーボンニュートラルの実現」とともに、先月には2030年度における温室効果ガスの削減目標を2013年度比で46%削減とし、再エネなど脱炭素電源の最大限の活用に取り組む旨表明されたところです。

これらの実現には、洋上風力発電の導入促進に向けた更なる取り組みの加速が必要です。このため、現在、洋上風力発電設備の設置及び維持管理に不可欠となる基地港湾として4港(秋田港、能代港、鹿島港、北九州港)を指定して整備を進めていますが、近年の洋上風力発電設備大型化の動向への対応や、更なる洋上風力産業の振興に向け、将来必要となる基地港湾の全国配置及び各基地港湾の面積・地耐力等について検討する必要があります。

加えて、昨年末に策定された洋上風力産業ビジョン(第1次)において、「洋上風力関連産業の立地・集積等による地域経済の活性化や雇用創出を図るため、港湾管理者と連携し、臨海部エリア等における企業誘致策等を集中的に進めていく」こととされている一方、港湾管理者や地元市町村からは、基地港湾を核とした具体的な関連産業や地域振興の方策、地元への経済波及・雇用創出効果が分かりにくいとの声も聞こえているところです。

これらの検討を行うため、「洋上風力の産業競争力強化に向けた官民協議会」の下に「2050年カーボンニュートラル実現のための基地港湾のあり方に関する検討会」を設置し、第1回会議を開催いたします。

記

- 日時：令和3年5月18日(火) 15:00～17:00
- 場所：合同庁舎2号館1階共用会議室 2A・2B(東京都千代田区霞が関2-1-2)
- 主な議事：
 - ・基地港湾の規模及び配置に関する検討について
 - ・基地港湾を活用した地域振興に関する検討について
- 参加者：別紙のとおり
- その他：
 - ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止を図るため、WEB会議にて開催します。
 - ・会議は非公開としますが、報道関係者のみ冒頭挨拶まで傍聴及び撮影が可能です。ご希望の場合、5月17日(月)17:00までに hqt-kouwankaioutyousa@gxb.mlit.go.jp までメールにてご連絡のうえ、当日14:50までに会場へお越しください。新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、会場ではマスクをご着用いただくとともに、各社原則1名とさせていただきます。
 - ・資料及び議事要旨は、後日、国土交通省ウェブサイトに掲載予定です。

【お問合せ先】 国土交通省 港湾局 海洋・環境課 椋平、植田

電話：03-5253-8111(内線 46658、46659)、03-5253-8674(直通)、03-5253-1653(FAX)

2050年カーボンニュートラル実現のための基地港湾のあり方に関する検討会
参加者名簿

【有識者】

足利大学理事長	牛山 泉
早稲田大学法学学術院 教授	河野 真理子
東京理科大学理工学部土木工学科教授	菊池 喜昭
横浜国立大学 名誉教授	來生 新
国土技術政策総合研究所港湾研究部長 兼 京都大学経営管理大学院特命教授	渡部 富博

【関係団体】

(一財) 沿岸技術研究センター	業務執行理事
(一財) 港湾空港総合技術センター	審議役
(一社) 日本埋立浚渫協会	技術委員長
(公社) 日本港運協会	理事兼港湾物流戦略室長
(公社) 日本港湾協会	専務理事
(一社) 日本風力発電協会	副代表理事

【行政関係者】

経済産業省	
資源エネルギー庁	
省エネルギー・新エネルギー部	新エネルギー課長
国土交通省	
港湾局	計画課長 産業港湾課長 海洋・環境課長

(敬称略。参加者名は五十音順。)

趣旨

- 「洋上風力産業ビジョン(第1次)」において、洋上風力発電の導入目標として、2040年までに3,000万kW ~4,500万kWの案件を形成することが示された。
- 同ビジョンに鑑み、系統整備マスタープランの検討状況や将来の洋上風力発電設備の大型化等の動向を見据えつつ、必要となる基地港湾の全国配置及び各基地港湾の面積・地耐力等を検討した上で、港湾管理者とともに計画的に基地港湾の整備を進めていく必要がある。
- あわせて、基地港湾を活用した地域振興を実現するための具体的な方策を整理する必要がある。
- これらを検討するため、「2050年カーボンニュートラル実現のための基地港湾のあり方に関する検討会」を「洋上風力の産業競争力強化に向けた官民協議会」の下に設置する。

主な検討項目

I. 基地港湾の配置及び規模

- 我が国における洋上風力発電の導入量を具体的に想定するとともに、将来的な系統整備スケジュールを踏まえ、ビジョンの目標を実現するために必要となる、基地港湾の配置について検討。
- 近年の洋上風力発電設備の大型化動向等を把握した上で、基地港湾における面積・地耐力等の最適な規模について検討。
- 浮体式洋上風力発電設備の開発動向を考慮し、浮体式洋上風力発電設備に適した基地港湾の面積・地耐力・岸壁水深等の規模について検討。

等

II. 基地港湾を活用した地域振興

- 港湾管理者や地元市町村等の地域振興の参考となるよう、海外及び国内港湾の事例をもとに、我が国で想定される地域振興のケースを整理。
- 想定される地域振興のケースに対して、その実現のために必要な現地条件(面積・既存産業の有無、等)や支援制度等を整理した地域振興モデルを検討・とりまとめ。
- 地域振興モデルに係る、全国及び地元への経済波及・雇用創出効果の検討。

等