

# A Bill to Partially Amend the Act on Promoting the Utilization of Sea Areas for the Development of Marine Renewable Energy Power Generation Facilities

## Background and Necessity

- Offshore wind power generation is considered to be the key to make renewable energy a main source of power towards achieving carbon neutrality in Japan by 2050.
- With a project development target of 10 million kW by 2030 and 30 to 45 million kW by 2040, not only promoting project development under the current Act in the territorial sea and internal waters (referred to as “Renewable Energy Sea Area Utilization Act” below), but also it is necessary to work on project development in Japan’s exclusive economic zone (referred to as “EEZ” below).
- Under these circumstances, the current Renewable Energy Sea Area Utilization Act applies to “territorial sea and internal waters”, and has no provisions for EEZ, so a scheme to permit business operators to install marine renewable energy power generation facilities in EEZ will be established.
- In addition, in order to give appropriate consideration from the perspective of conserving the marine environment, etc. when promoting the formation of offshore wind power generation projects, a scheme will be established where the national government will conduct necessary surveys when promotion zones for the development of marine renewable energy power generation facilities (referred to as “promotion zones” below).

## Summary of the Bill

- Establish a scheme to permit long-term installation of offshore wind power generation facilities in the EEZ

### **[Flow of the Installation of Offshore Wind Power Generation Facilities in the EEZ]**

1. The Minister of Economy, Trade and Industry may designate solicitation zones where the natural conditions, etc. are suitable for facilities development after public inspection and consultation with relevant administrative agencies.

2. Those who intend to install offshore renewable energy power generation facilities in the solicitation zones may submit a draft of the area intending to install and project plan, and receive a grant of provisional status by the Minister of Economy, Trade and Industry and the Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism.

3. The Minister of Economy, Trade and Industry and the Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism will establish a council, consisting of business operators who have been granted provisional status, interested parties, etc., to hold necessary discussions for the implementation of power generation projects.

4. The Minister of Economy, Trade and Industry and the Minister of Land, Infrastructure, Transport and Tourism may permit installation if the business operators satisfy certain criteria, including consistency with particulars on which the council has reached a consensus.

※ In principal, the installation of power generation facilities related to offshore wind power, etc. in the EEZ is prohibited, and installation will not be permitted in zones other than the solicitation zones.

- When designating promotion zones (territorial sea and internal waters) and solicitation zones (EEZ), etc., the Minister of the Environment conducts surveys from the perspective of conserving the marine environment, etc., and accordingly, the equivalent part of the procedures conducted under the Environmental Impact Assessment Act will not be applied.

### **[Goal and Outcome]**

Strive to expand the introduction of marine renewable energy by permitting to install marine renewable energy power generation facilities in the EEZ and designate promotion zones with consideration for the preservation of the marine environment, etc.

### **(KPI)**

Project development of 10 million kW by 2030 and 30 to 45 million kW by 2040

# 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法律の一部を改正する法律案

## 背景・必要性

- 我が国における2050年カーボンニュートラルの達成に向けて、洋上風力発電は、再生可能エネルギーの主力電源化に向けた切り札とされている。
- 2030年までに1,000万kW、2040年までに3,000万kW～4,500万kWの案件形成目標を掲げており、領海及び内水における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法律（以下、「再エネ海域利用法」という。）に基づく案件形成の促進に加え、我が国の排他的経済水域（以下、「EEZ」という。）における案件形成に取り組んでいく必要がある。
- こうした中、現在の再エネ海域利用法では、適用対象を「領海及び内水」としており、EEZについての定めはないことから、EEZにおける海洋再生可能エネルギー発電設備の設置に係る制度を創設する。
- また、洋上風力発電事業の案件形成の促進に当たって、海洋環境等の保全の観点から適切な配慮を行うため、海洋再生可能エネルギー発電設備整備促進区域（以下、「促進区域」という。）の指定の際に、国が必要な調査を行う仕組みを創設する。

## 法案の概要

- EEZに設置される洋上風力発電設備について、長期間の設置を認める制度を創設。

### 【EEZにおける洋上風力発電設備の設置までの流れ】

- ①経済産業大臣は、自然的条件等が適当である区域について、公告縦覧や関係行政機関との協議を行い、募集区域として指定することができる。
- ②募集区域に海洋再生可能エネルギー発電設備を設置しようとする者は、設置区域の案や事業計画の案を提出し、経済産業大臣及び国土交通大臣による仮の地位の付与を受けることができる。
- ③経済産業大臣及び国土交通大臣は、仮の地位の付与を受けた事業者、利害関係者等を構成員とし、発電事業の実施に必要な協議を行う協議会を組織するものとする。
- ④経済産業大臣及び国土交通大臣は、協議会において協議が調った事項と整合的であること等の許可基準に適合している場合に限り、設置を許可することができる。

※EEZにおける洋上風力等に係る発電設備の設置を禁止し、募集区域以外の海域においては設置許可は行わない。

- 促進区域（領海及び内水）及び募集区域（EEZ）の指定等の際に、海洋環境等の保全の観点から、環境大臣が調査を行うこととし、これに伴い、環境影響評価法の相当する手続を適用しないこととする。

### 【目標・効果】

EEZにおける海洋再生可能エネルギー発電設備の設置許可や、海洋環境等の保全に配慮した海洋再生可能エネルギー発電設備整備促進区域の指定を通じて、海洋再生可能エネルギーの導入拡大を図る。

（KPI）

2030年までに1,000万kW、2040年までに3,000万kW～4,500万kWの案件形成