Outline of the Act Partially Amending the Act on Promotion of Global Warming Countermeasures

The following measures will be taken to accelerate global warming countermeasures in Japan and abroad to ensure the achievement of Japan's Nationally Determined Contribution (NDC) under the Paris Agreement:

- (1) Strengthen the implementation structure to ensure steady implementation of the Joint Crediting Mechanism (JCM)
- (2) Expansion of regional decarbonization promotion projects to promote the introduction of renewable energy in symbiosis with local communities, etc.

■ Background

- The Joint Crediting Mechanism (JCM) contributes to emission reductions in partner countries through leading decarbonizing technologies. It also facilitates Japanese companies' global reach and supports the achievement of NDCs by creating markets for decarbonization.
- There is an urgent need to strengthen the implementation structure of the JCM in Japan, to coordinate with the increasing number of partner countries and projects, and to achieve Japan's NDC.
- In addition, in order to promote the introduction of renewable energy in symbiosis with local communities, <u>it is necessary to expand the system</u> <u>to accelerate the establishment of renewable energy promotion zones</u>, <u>etc.</u>

▼Examples of JCM Projects Binary geothermal power Waste-to-energy (Vietnam)

Examples of renewable energy in symbiosis with local communities





*The number of partner countries has increased by 12 since August 2022 to a total of 29. In addition, the cumulative emission reductions from existing projects are approximately 23 million t-CO₂ (as of February 2024), against the target of securing international emission reductions and removals at the level of a cumulative total of approximately 100 million t-CO₂ by FY2030.

■ Main Revisions

(i) Strengthening the Implementation Structure of the Joint Credit Mechanism (JCM)

- The Amendment Act stipulates the procedures for the competent ministers regarding the issuance of JCM credits and management of the registry, etc., based on coordination with partner countries.
- The Act institutionalizes a designated implementation entity that can issue and manage JCM credits on behalf of the competent ministers, while the JCM management operations that have been shared and implemented by the government and multiple corporations, according to the content of the operations, are integrated.



(ii) Expansion of the Local Decarbonization Promotion Program

- To allow the prefectures and municipalities to jointly define the renewable energy promotion zones*, etc., which are currently defined only by municipalities, in which case, the prefectures are to approve the regional decarbonization promotion project plans that span across multiple municipalities.
- For the one-stop special exception for licensing procedures, a new list of procedures that will be subject to it will be added.
 - *Renewable energy promotion zones: zones to promote the introduction of renewable energy in symbiosis with local communities, as defined in the action plans of local governments.

In addition to the above, development of the following related provisions to promote emission reductions in daily life:

- Promoting the selection of products, etc. with low emissions throughout their entire life cycle, from procurement of raw materials to disposal.
- Promoting lifestyle changes that contribute to emission reductions, etc.

<Date of enforcement of the Amendment Act>April 1, 2025 (*some provisions will come into effect on the day of promulgation, etc.)

地球温暖化対策の推進に関する法律の一部を改正する 法律の概要



パリ協定に基づく**我が国の目標(NDC)の確実な達成**に向けて**国内外で地球温暖化対策を加速する**ため、以下の措置を講ずる。

- ① 二国間クレジット制度(JCM)の着実な実施を確保するための実施体制強化
- ② 地域共生型再エネの導入促進に向けた地域脱炭素化促進事業制度の拡充 等

■ 背黒

- 二国間クレジット制度(JCM)は、優れた脱炭素技術によるパートナー国での排出削減に加え、脱炭素市場の 創出を通じた我が国企業の海外展開やNDC達成にも貢献。
- 増加するパートナー国・プロジェクトに関する調整や、 排出削減・吸収量の目標達成*に向けて、JCMの実施 体制の強化が急務。
- また、地域共生型再工ネの導入促進のため、再工ネ促 進区域の設定等の加速化に向けた制度の拡充が必要。

▼JCMプロジェクトの例 バイナリー方式地熱発電 廃棄物発電

▼地域共生型再エネの例





*パートナー国は2022年8月以降12か国増加し計29か国。また、2030年度までに累積1億t-CO2程度の国際的な排出削減・吸収量を確保するとの目標に対し、既存プロジェクトによる累積削減量は約2,300万t-CO2。 (2024年2月時点)

■ 主な改正内容

①二国間クレジット制度(JCM)の実施体制強化等

- パートナー国との調整等を踏まえたJCMクレジットの発行、口座簿の管理等に関する 主務大臣の手続等を規定する。
- 現状、業務の内容に応じ、政府及び複数の 事業者が分担し実施しているJCM運営業務 を統合するとともに、主務大臣に代わり、 JCMクレジットの発行、管理等を行うこと ができる指定法人制度を創設する。



②地域脱炭素化促進事業制度の拡充

- 現状、市町村のみが定める再工ネ促進区域*等について、都道府県及び市町村が共同して定める ことができることとし、その場合は複数市町村にわたる地域脱炭素化促進事業計画の認定を都道 府県が行うこととする。
- 許認可手続のワンストップ化特例について、対象となる手続を新たに追加する。
 - *再工ネ促進区域:地方公共団体実行計画において定められる、地域共生型の再工ネ導入等を促進する区域

上記に加えて、日常生活における排出削減を促進するため、以下に関する規定を整備

- 原材料の調達から廃棄までのライフサイクル全体の排出量が少ない製品等の選択の促進
- 排出削減に資するライフスタイル転換の促進 等

<改正法の施行期日>令和7年4月1日(※一部の規定は公布日等施行)