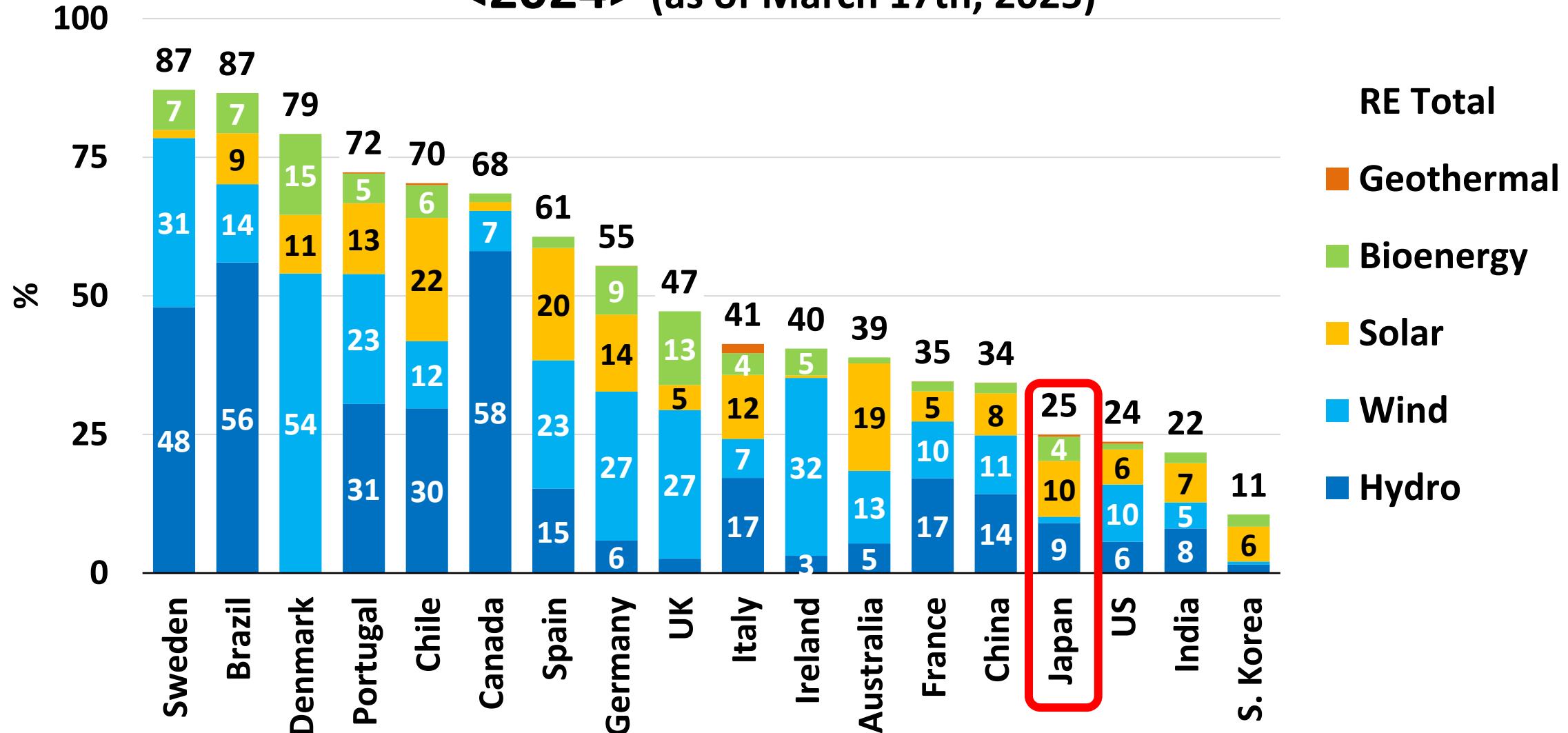


# 電力消費に占める自然エネルギーの割合/RE Share in Electricity Consumption

<2024> (as of March 17th, 2025)

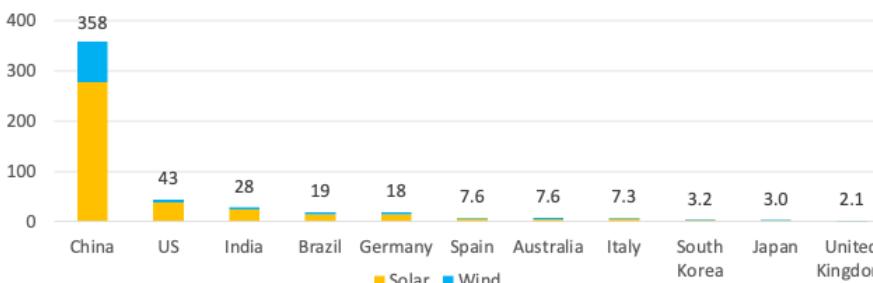


Notes: Electricity consumption = electricity generation + imports - exports. Based on "net" generation.

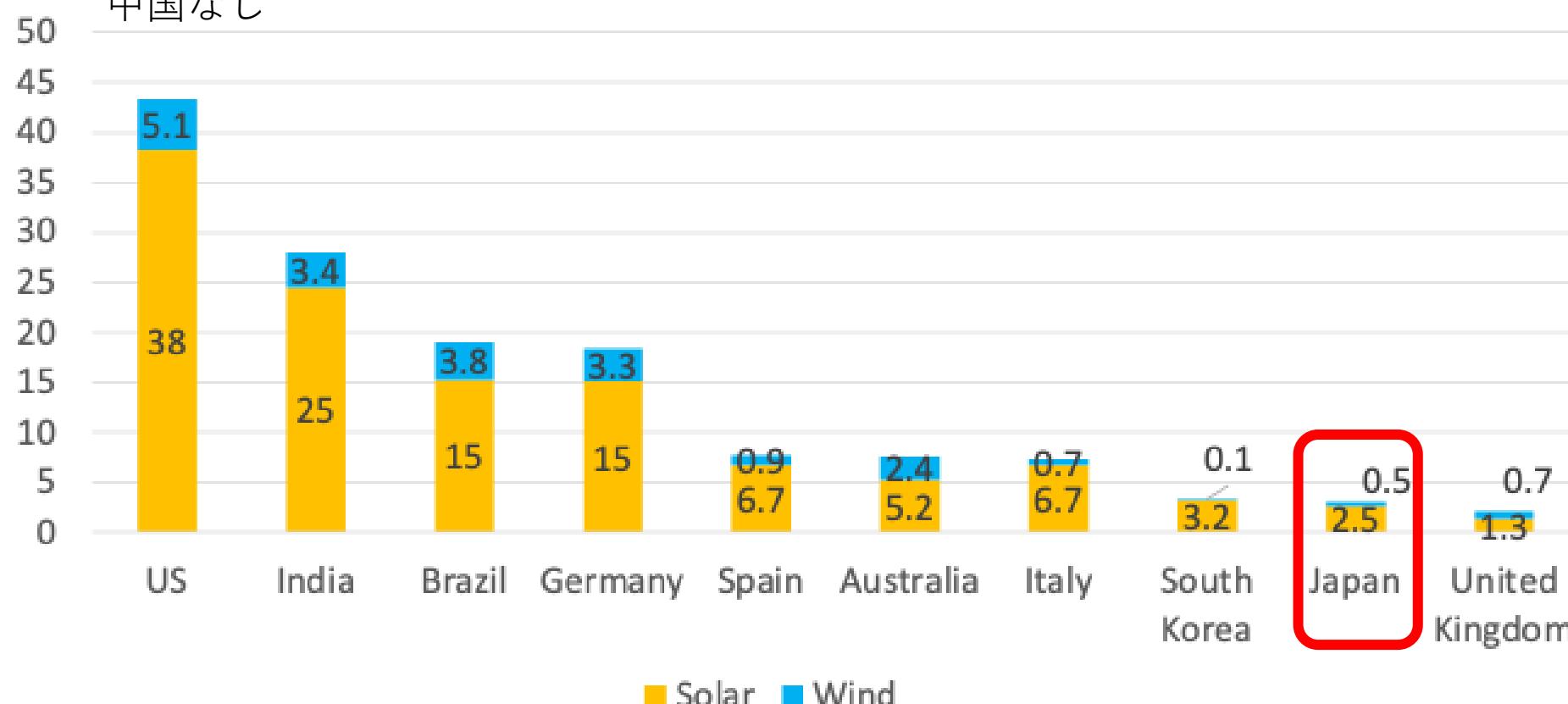
Sources: Based on International Energy Agency, Monthly Electricity Statistics: Data up to December 2024 (March 2025). Modified by Renewable Energy Institute.

# 2024年の太陽光・風力の増加量(GW)/Capacity addition in 2024 for Solar and Wind

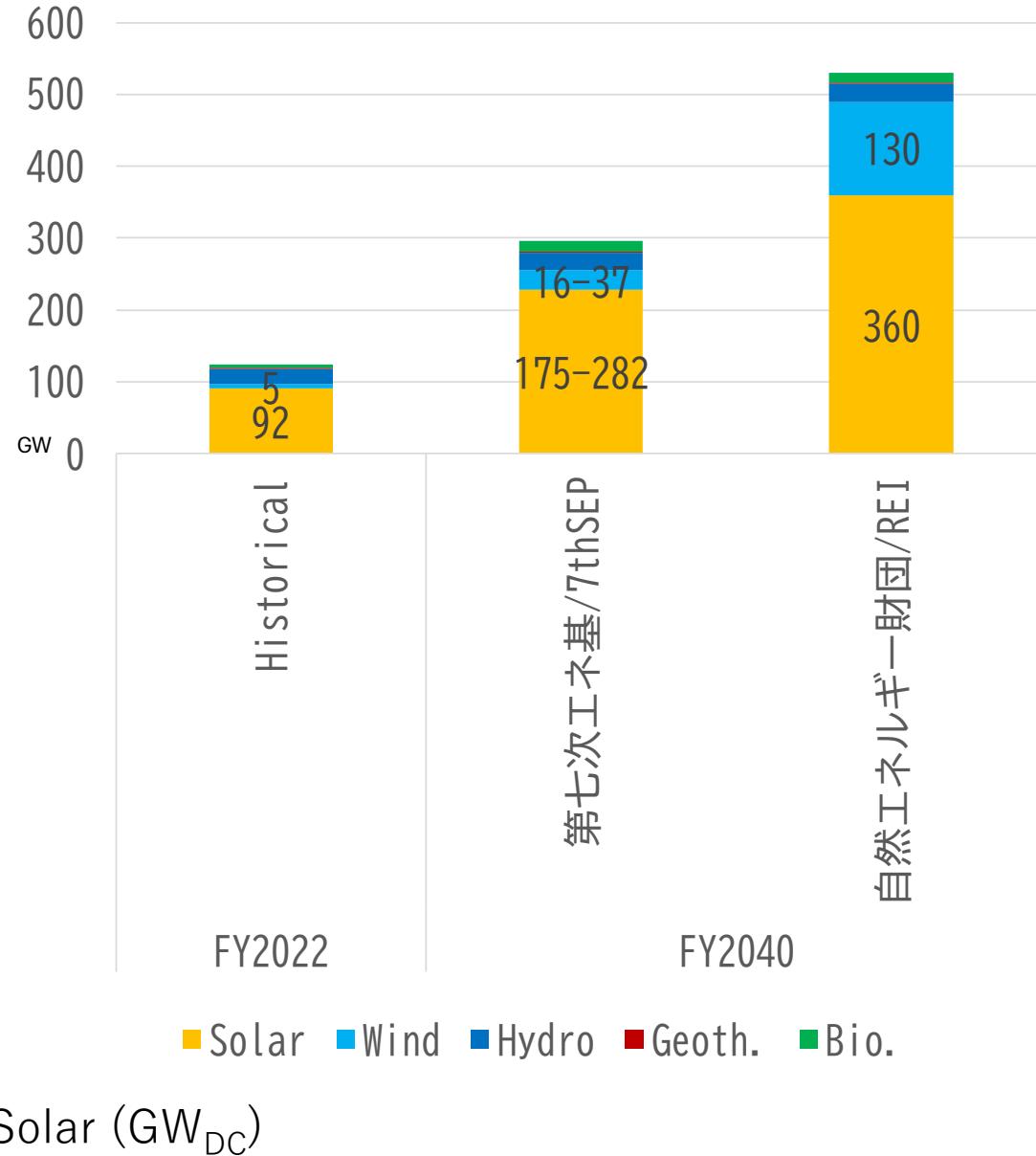
中国あり



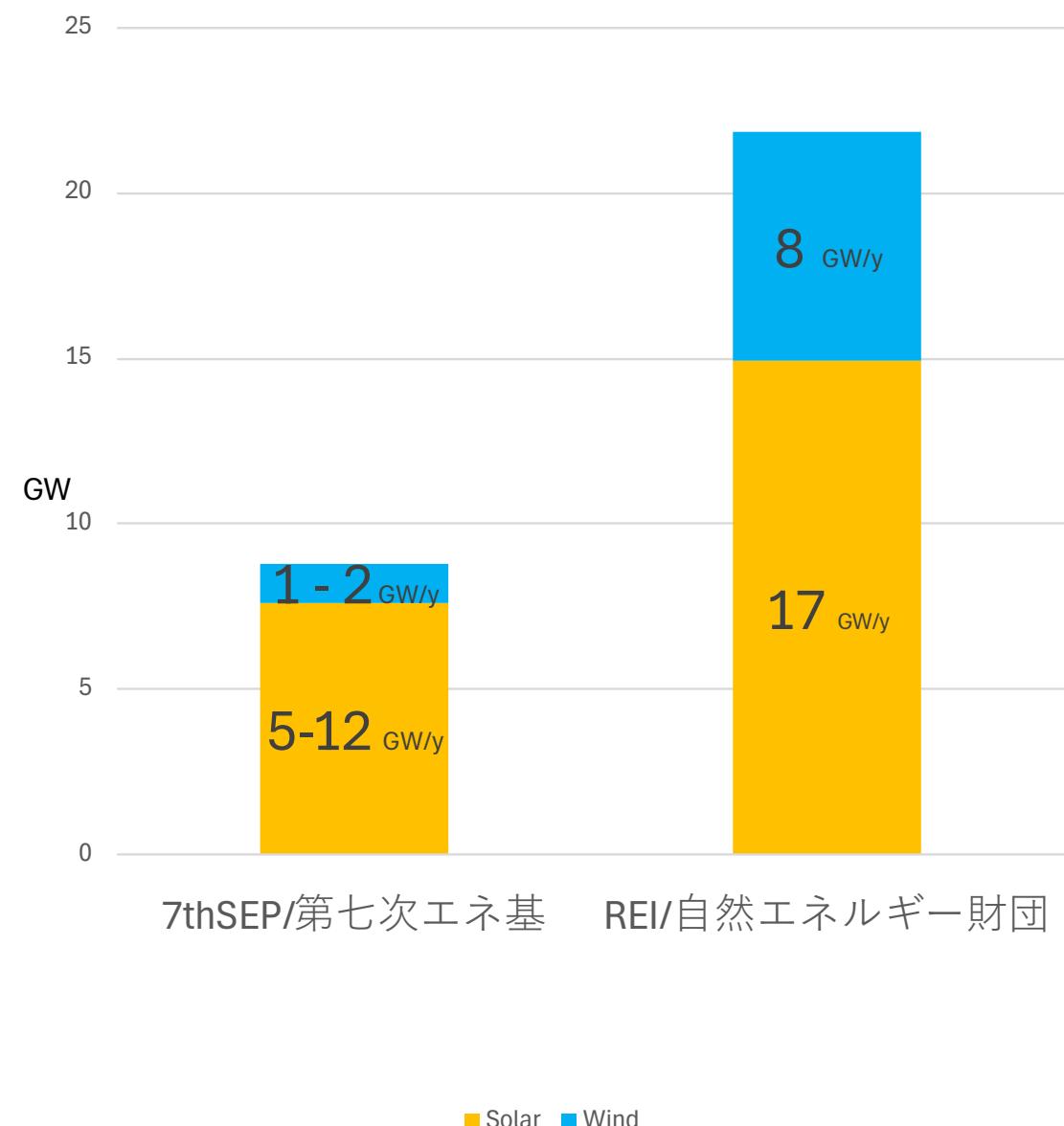
中国なし



## 2040年に必要な設備容量 required capacity in FY2040



## 年間必要増加量 Required yearly growth (2024–2040)



新たに台頭しつつあるクリーンエネルギー経済の恩恵を  
すべての国が享受できるようにするための

## 構造的な障壁および主要な課題

- ・クリーンエネルギーに公平な競争条件を提供する政策および規制の枠組みの整備
- ・電力網や蓄電といった重要な基盤的エネルギーインフラの近代化・拡張の優先
- ・クリーンエネルギーのサプライチェーンの強靭性と多様性の向上
- ・開発途上国におけるエネルギー転換のための資金の利用可能性・ア  
クセス性・手頃さの改善
- ・そして化石燃料利害関係者による政治的抵抗への対応

# 議論トピック1:

日本だけ再エネが高いのか？クリーンエネルギーは公平な競争条件があるのか？

## 議論トピック2:

再エネを活かすための送電線・蓄電池の導入が進むにはどうしたらいいのか？