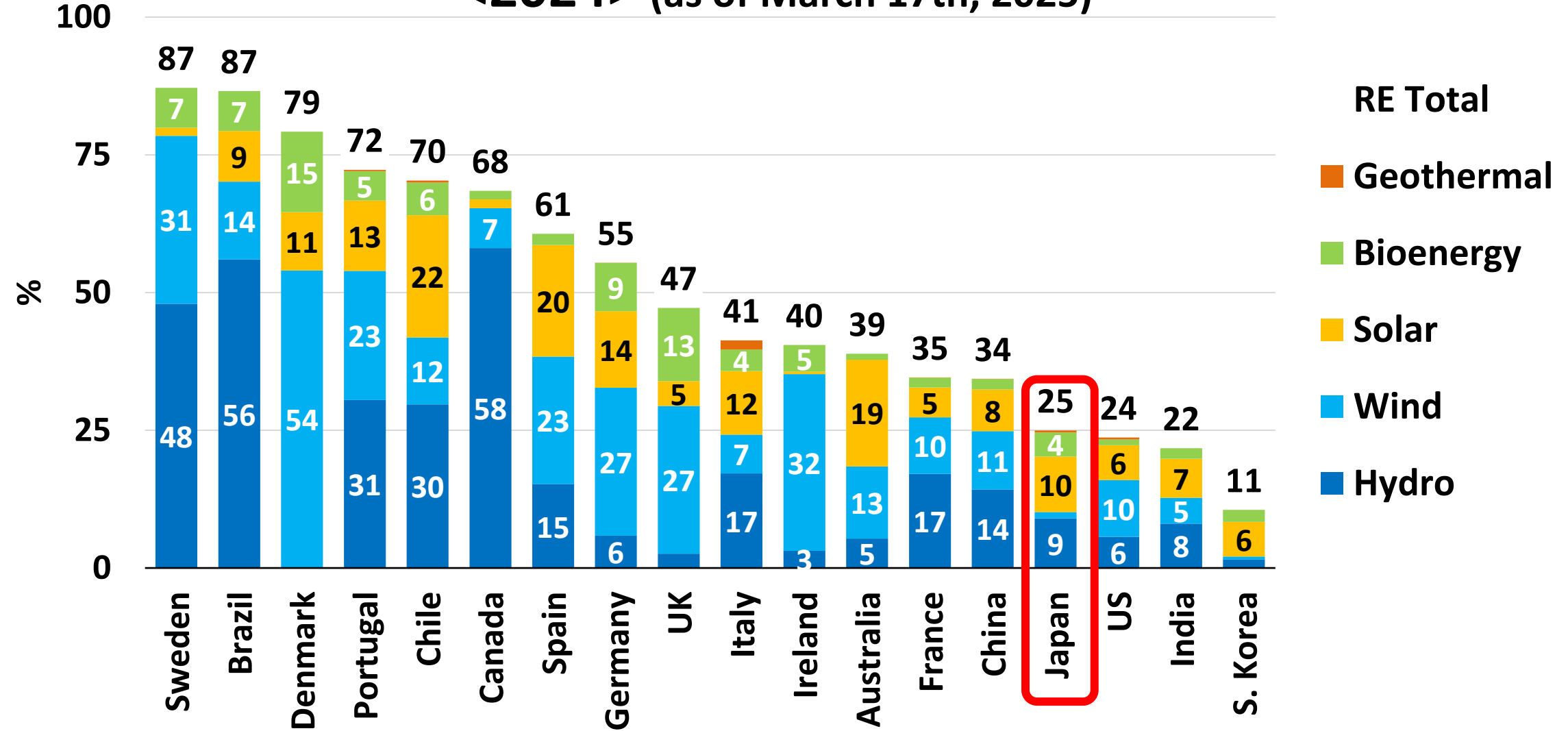


電力消費に占める自然エネルギーの割合/RE Share in Electricity Consumption

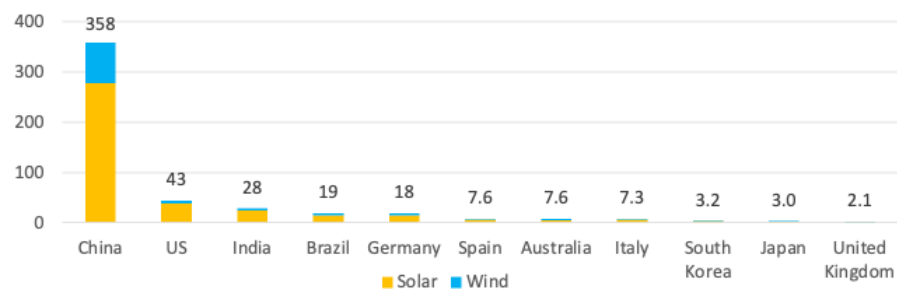
<2024> (as of March 17th, 2025)



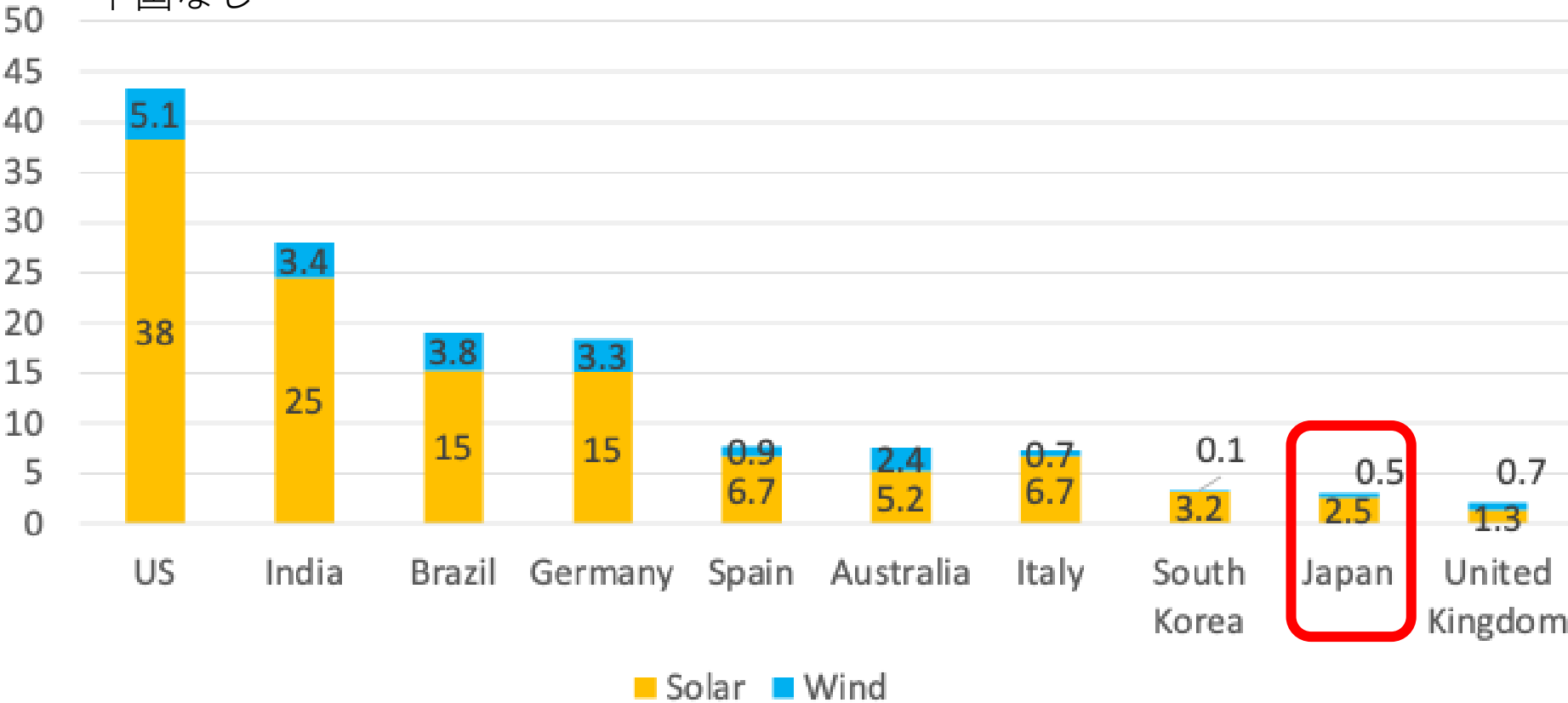
Notes: Electricity consumption = electricity generation + imports - exports. Based on "net" generation.
Sources: Based on International Energy Agency, Monthly Electricity Statistics: Data up to December 2024 (March 2025). Modified by Renewable Energy Institute.

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

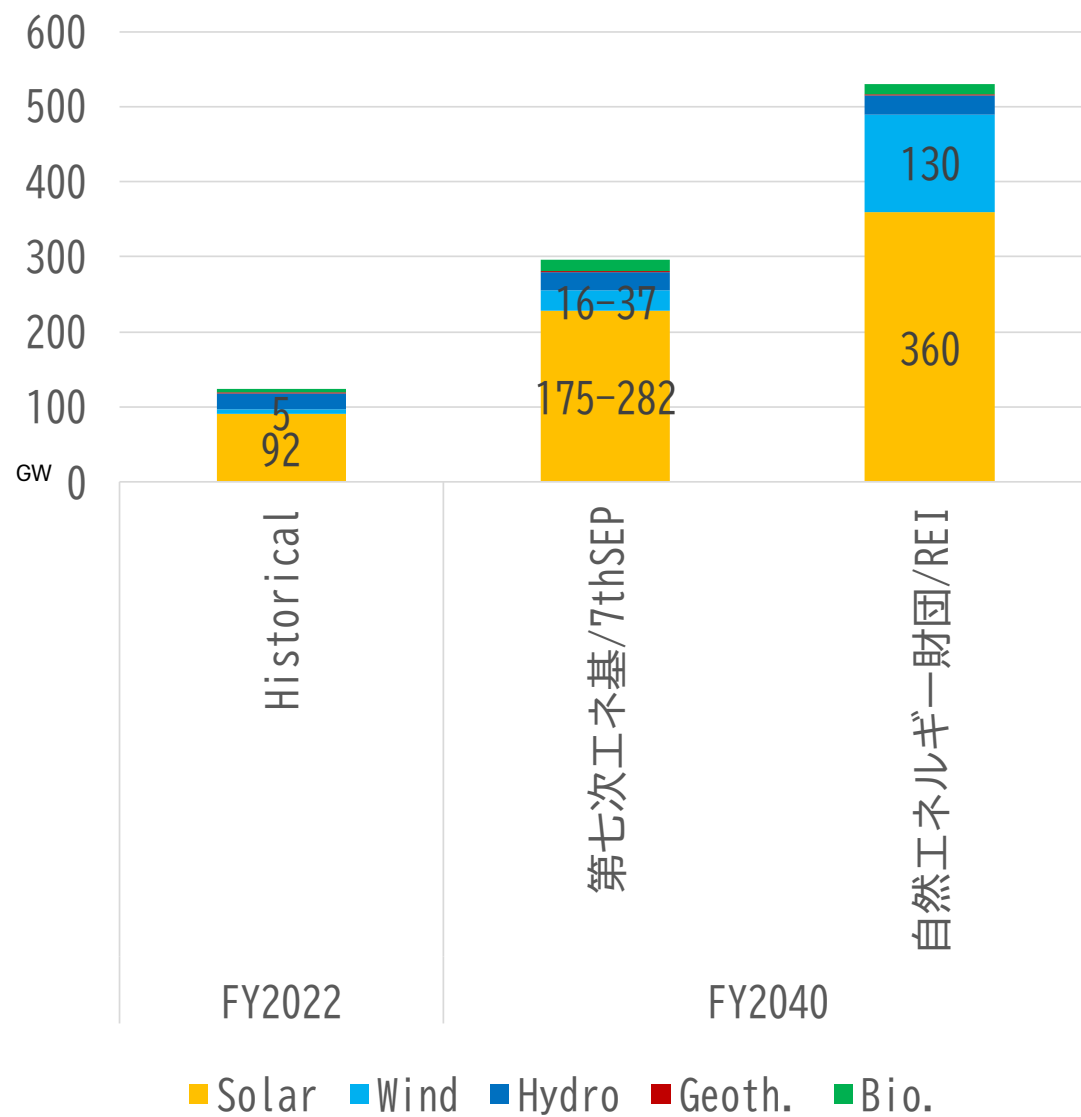


中国なし



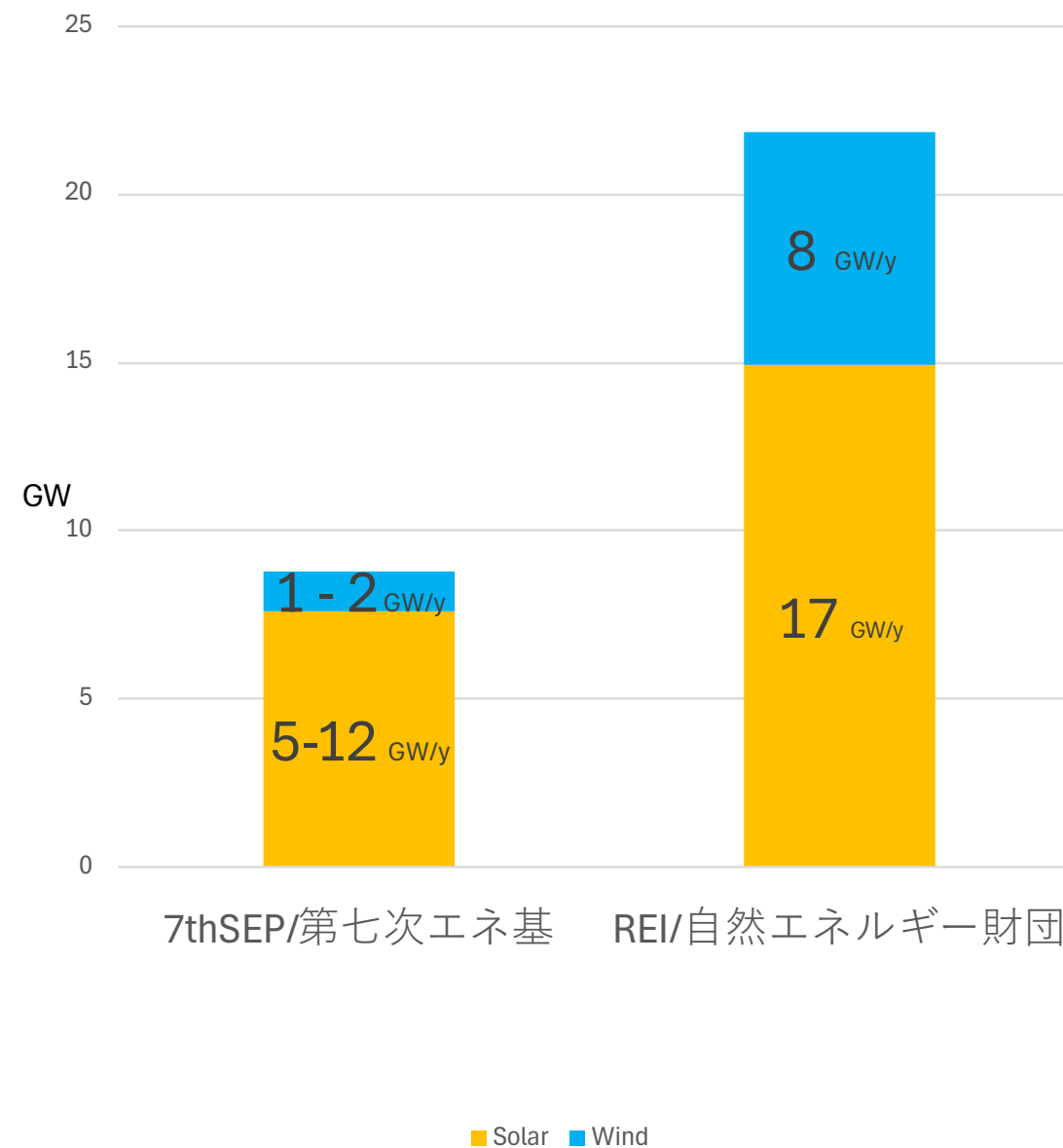
Source: Energy Institute

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



Solar (GW_{DC})

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靱性と多様性**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？