

ESG / SGDs related Initiatives after 2000

(Global) (Japan)

第Ⅱ-2-1-1 図 ESG や SDGs 等に関連するイニシアティブ

世界	日本
国連グローバル・コンパクト (環境・人権・労働・腐敗防止等) MDGs ミレニアム開発目標 (開発分野)	2000
国連責任投資原則 (機関投資家の ESG 考慮を提言)	2006
国連ビジネスと人権に関する指導原則	2011
パリ協定 SDGs 持続可能な開発目標	2014 スチュワードシップ・コード (機関投資家の行動原則) 2015 コーポレートガバナンス・コード (上場企業の行動原則)
気候関連財務情報開示タスクフォース提言 (TCFD) (財務に影響ある気候変動関連情報の開示を提言)	2017 GPIFによるESG指数の選定 スチュワードシップ・コード改訂 (投資家によるエンゲージメントの後押し)
責任銀行原則 (銀行業の ESG 金融促進のためのイニシアティブ)	2018 企業行動憲章改訂 (Society5.0の実現を通じたSDGsの達成を柱とする) コーポレートガバナンス・コード改訂 (取締役会にジェンダーや国際性を含む多様性を求める)
	2019 「ビジネスと人権」に関する行動計画策定 (日本版NAP)
	2020 スチュワードシップ・コード再改訂 (運用戦略に応じたサステナビリティの考慮を明記・債券などへの適用範囲の拡大) 2050年カーボンニュートラルを目指す旨宣言
	2021 コーポレート・ガバナンスコード・再改訂 (※) (プライム市場へのTCFD開示、サステナビリティへの取組方針を策定)

Japan's National Target

- Carbon Neutrality by 2050 (declared in Oct 2020)
- Reduction of GHG Emissions by 46% in FY2030 from FY2013 levels (declared in Apr 2021)

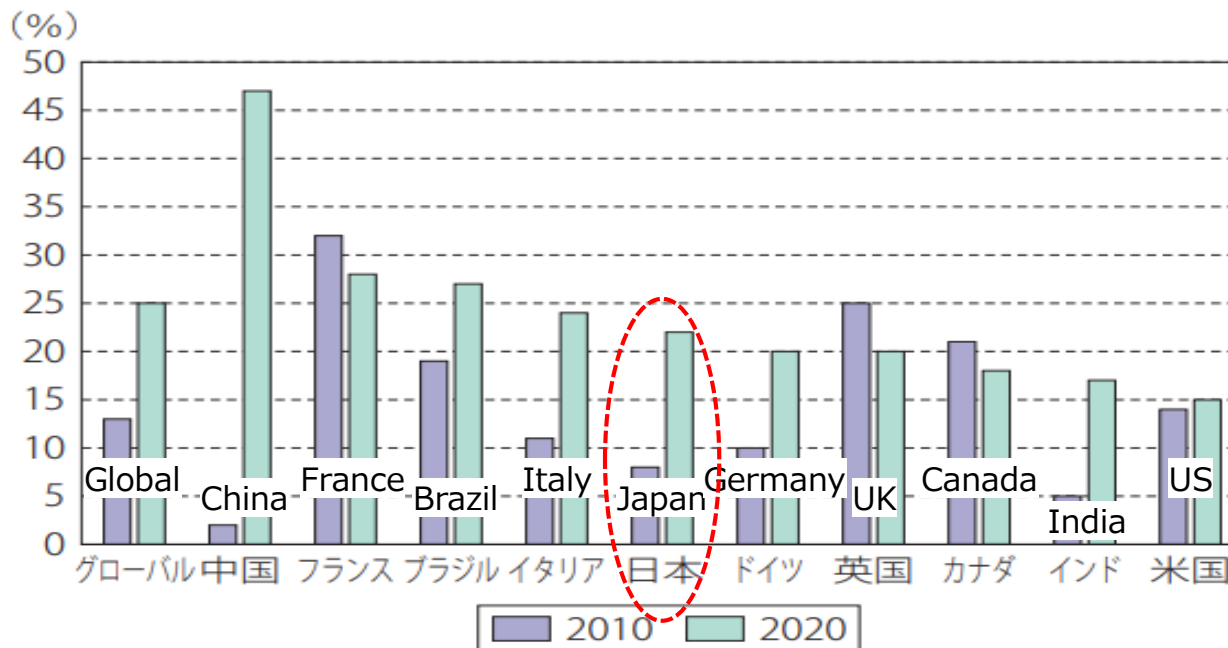
2050年カーボンニュートラル宣言・2030年温室効果ガス削減目標

- 2020年10月、菅総理は、**日本は2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、すなわち2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言。**
- 2021年4月、米国主催の気候サミットにおいて、菅総理は、**2030年度において、温室効果ガスの2013年度からの46%削減を目指すことを宣言するとともに、さらに、50%の高みに向け、挑戦を続けていく決意を表明。**

The percentage of Japanese executives who see **climate change as a business opportunity** will increase significantly between 2010 and 2020.

第Ⅱ-2-1-12 図

気候変動をビジネスチャンスと捉える経営者の増加



備考：全回答者（2020年＝1581名、2010年＝1198名）、国・地域別回答者数（2020年＝3501名、2010年＝1598名）

資料：PwC「第23回世界CEO意識調査」より作成。

RE100: a global initiative consisting of global companies, bringing together the world's most influential businesses driving the transition to 100% renewable electricity.

RE100とは、世界で影響力のある企業が、事業で使用する電力の再生可能エネルギー100%化にコミットする協働イニシアチブ。

現在は、情報技術から自動車製造までフォーチュン・グローバル500 企業を含む多様な分野から企業が参加し、その売上合計は4兆5000億米ドルを超える。企業が結集することで、政策立案者および投資家に対してエネルギー移行を加速させるためのシグナルを送ることを意図している。

➤ **RE100参加 日本企業 56社 (2021年7月上旬)**

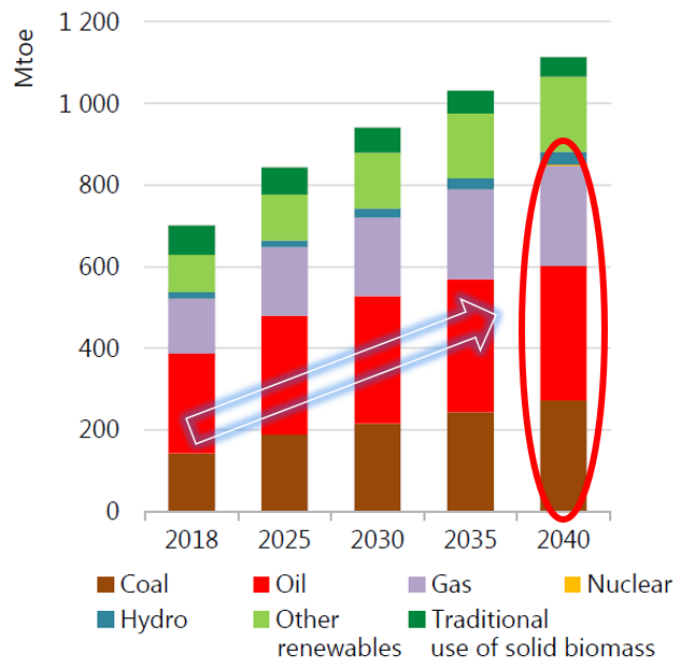
リコーが日本企業としてはじめてRE100への参加を表明したのが、2017年4月。現在、RE100にはグローバルで318社、国別で日本は米国に次ぐ世界2位の参加社数。

Energy Demand increase in South East Asia

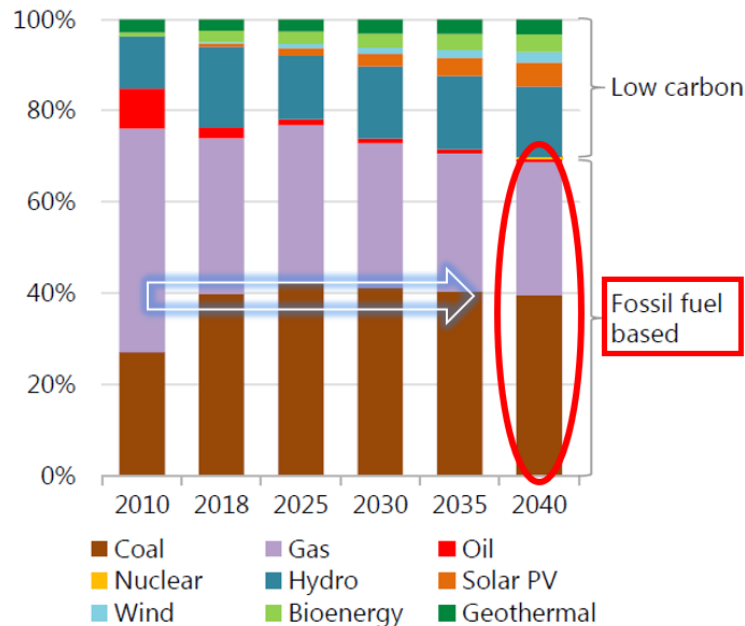
According to IEA's stated policies scenario as of 2019, overall energy demand in Southeast Asia **grows by 60% to 2040**. Fossil fuels still represent approximately 80% of total energy demand in 2040.

東南アジアのエネルギー需要拡大

<Primary energy demand in Southeast Asia>



<Share of electricity generation by technology in Southeast Asia>



Source: IEA Southeast Asia Energy Outlook 2019

Source: METI

Asia's greatest challenge is the **dual challenge** of simultaneously achieving economic development and ESG issues

The Special Meeting of ASEAN Ministers on Energy and Minister of Economy, Trade and Industry of Japan (held in June 2021)

- "Minister Kajiyama stressed the importance of **steadily promoting realistic energy transitions** that utilize a wide range of **options that reflect the different circumstances of each country**, in order to achieve carbon neutrality throughout the world."
- "Minister Kajiyama also proposed the **"Asia Energy Transition Initiative (AETI)"**; a comprehensive support **initiative by Japan for energy transition in Asia**, which was welcomed by ASEAN countries and others."



Risks involved in transitioning

- (1) Possibility that **the transition period will be shorter** than expected
 - Increasing pressure from developing countries, institutional investors, etc. in areas such as the environment and human rights)

- (2) Possibility that **decarbonization-related R&D and practical application**, which are preconditions for the transition, **will not proceed as expected.**
 - The speed of decarbonization is slower than expected
 - Related costs will remain high

- (3) Possibility that discrepancies and loopholes will continue to remain due to **lack of progress in international rule formation and coordination**

Message to the Malaysian government with respect to the incentives provided

(1) Investment Promotion Program for Carbon Neutralization

- Tax credits and additional depreciation for the introduction of equipment that contributes to decarbonization and low carbon emission.
- Subsidies for R&D

(2) Efforts toward regulation and international standardization

- To strengthen regulations to create demand for new technologies
- Proactive approach to international standardization
- To create markets and rules for carbon trading
- Carbon tax and its utilization for support industries

※ **Cooperation with other countries, especially ASEAN countries**, is significant to ensure steady implementation of decarbonization with international fairness.

Japanese companies expect in terms of support from an international bank like HSBC

(1) Green Financing

- Transition Finance: Support for decarbonization and low carbon which is steady and sound
- Innovation Finance: Expansion of areas of support for innovative technologies
- Risk Money: Support for private sector investment through government and private finance partnerships

(2) Information Sharing

- Innovative business examples in developed countries applicable to Asian market
- Trends in regulations and rules set in in developed countries