

## ウェビナー

# ブリティッシュ・コロンビア州の森林の現在と未来 ～現地の森林管理・ペレット産業は持続可能か？

The Present and Future of British Columbia's Forests - Is Forest Management and the Pellet Industry Sustainable?

- ・《講演①》 「ブリティッシュコロンビア州の原生林：価値と脅威」  
“British Columbia's old-growth forests: values and threats.”  
Rachel Holt氏（森林生態学者、Verdian Ecological Consulting/代表）
- ・《講演②》 「ブリティッシュコロンビア州の木質ペレット産業」  
“The Wood Pellet Industry in British Columbia.”  
Ben Parfitt氏 (Canadian Center for Policy Alternatives/資源政策アナリスト)
- ・《質疑応答》  
【主催】 地球・人間環境フォーラム、Mighty Earth  
【協力】 ウータン・森と生活を考える会、バイオマス産業社会ネットワーク、プランテーション・ウォッチ、国際青年環境NGO A SEED JAPAN、（予定）国際環境NGO FoE Japan



# 再生可能エネルギーとFIT

## Renewable Energy and FIT

(経産省資源エネルギー庁HPより)

- ・ エネルギー源として永続的に利用することができるもの。
- ・ 再生可能エネルギーの特徴

再生可能エネルギーは、**温室効果ガスを排出せず、国内で生産できる、エネルギー安全保障に寄与する低炭素の国産エネルギー源**。

- ・ 再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT）

電力消費者負担の賦課金により、再エネを高く買い取ることで普及促進を行う制度。

(From the website of the Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry)

- ・ A permanent source of energy.
- ・ Characteristics of Renewable Energy

Renewable energy is a low-carbon domestic energy source that does not emit greenhouse gases, can be produced domestically, and contributes to energy security.

- ・ Renewable Energy Feed-in Tariff (FIT)

A system to promote the spread of renewable energy by purchasing renewable energy at a higher price through a surcharge paid by electricity consumers.

輸入木質バイオマスは、温室効果ガスを排出しない？国産エネルギー？

Imported woody biomass does not emit greenhouse gases?domestically produced energy?



# 輸入木質ペレットの急増

## Rapid increase in imported wood pellets

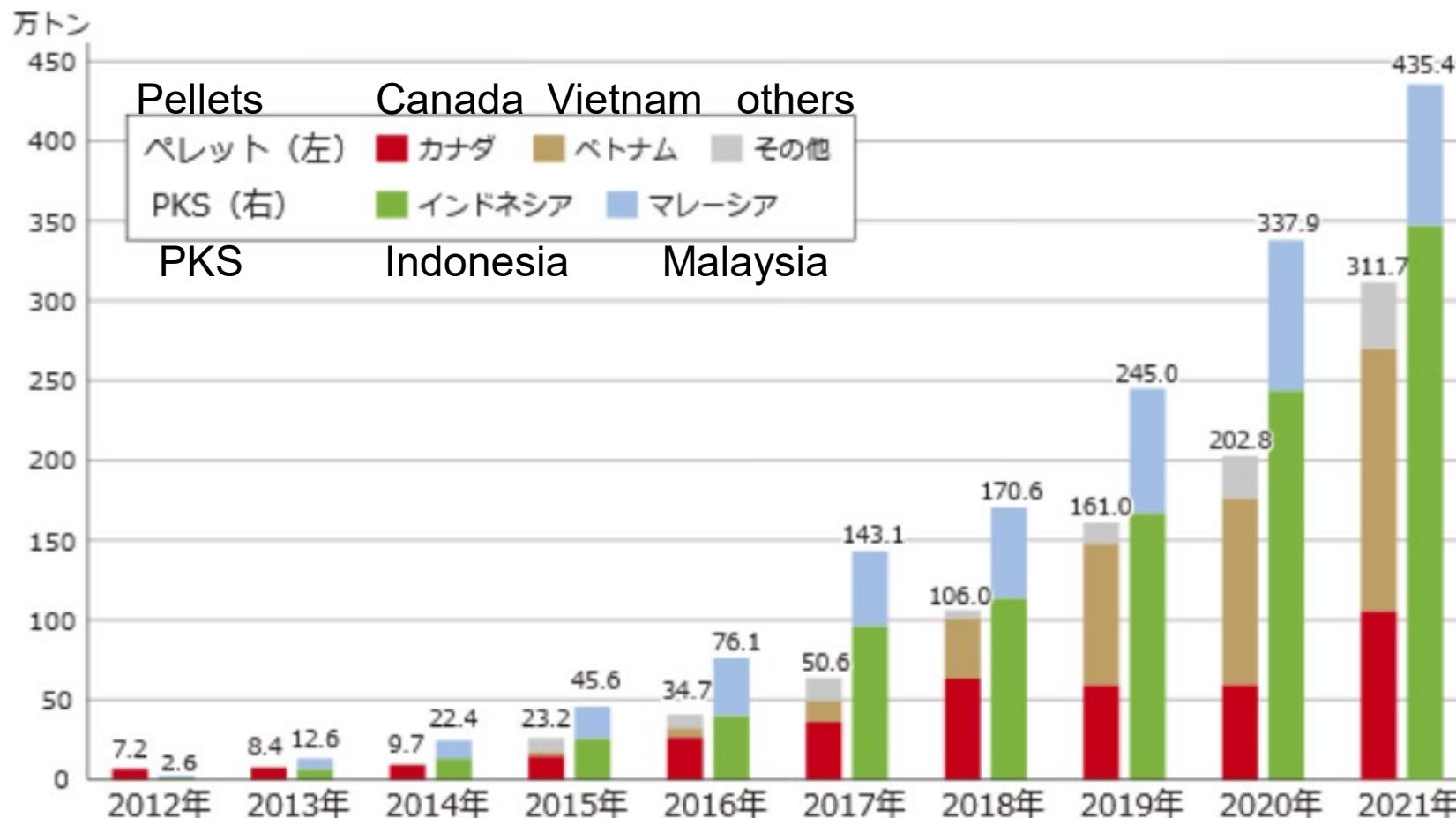


図:PKSおよび木質ペレット輸入量の推移

出所:バイオマス白書2021

- ・木質ペレット輸入量：  
**43倍** (2012-21)
- ・今後の輸入量：2～3倍以上  
(700万～1千万t) の見込み (石炭混焼向け含む)
- カナダ：輸入先第2位
- 2021年106万t超 (200万m<sup>3</sup>)
- Imports of wood pellets: 43 times (2012-21)
- Future imports: 2 to 3 times or more (7 to 10 million tons)  
(including for co-firing with coal)
- Canada: 2nd largest exporter to Japan
- Over 1.06 million tons (2 million m<sup>3</sup>) in 2021