


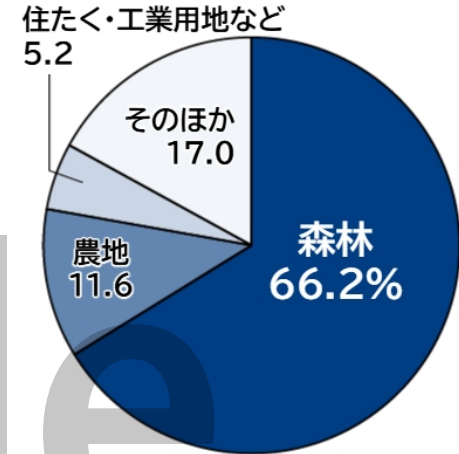
# 「森を守る」って何だろう？

- ・日本の面積の約3分の2が森林
  - ・日本は世界の国々とくらべても、森林のわりあいが多い国
- 日本の森林は、重要な資源

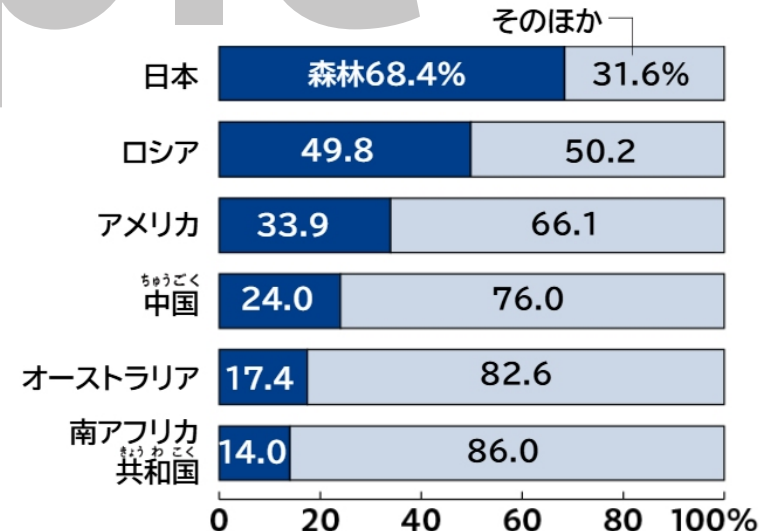
 考えてみよう

森林を守るとは、なんだろう？

クリックしてテキストを編集



(2020年)(総務省統計局ホームページより)



(2023年)(「世界国勢図会2025/26」より)

## 天然林

自然にできた森林。  
日本の森林の約60%をしめる。

例：白神山<sup>しら かみ</sup>地（青森県・秋田県）  
世界最大級の原生的なブナ林が広がる。  
きちょうな生態系<sup>せい たい けい</sup>がたもたれており、  
世界遺産<sup>い さん</sup>に登録された。



動物や植物を調べたり、美しい自然を守るために、  
パトロールをしています。

# 森林の種類 ～人工林～

提供

さあ、街から未来をかえよう  
三井不動産  
MITSUI FUDOSAN

## 人工林

人の手で木を植えてつくられた森林。  
日本の森林の約40%をしめる。

例：三井不動産の保有林(北海道旭川市)  
木を植えて、育て、木材として活用。





## 天然林



生き物のすみか

災害を防ぐ

水をたくわえる

きれいな水を  
生み出す

空気を  
きれいにする

生態系を守る**保護**が必要

## 人工林



木材を生み出す

持続可能な資源として  
活用する**保全**が必要



## 「林業」

なえ木を植えて育て、  
育てた木を切って、木材として売る仕事。



木材は、  
建物やつくえなどの  
材料に使われる



ばっさい



間ばつ



田畑で農作物をつくったり、いけす  
で魚を養殖したりするのと同じだね



植林

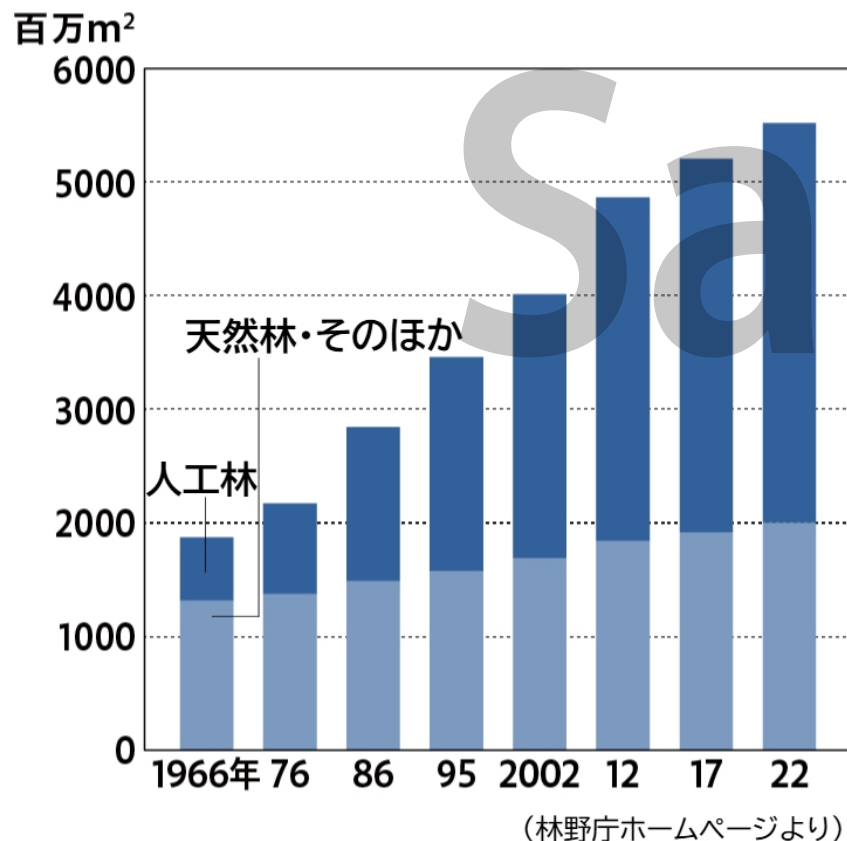


下草がり



林業の  
流れ

## 森林資源量のうつりかわり



人工林は？

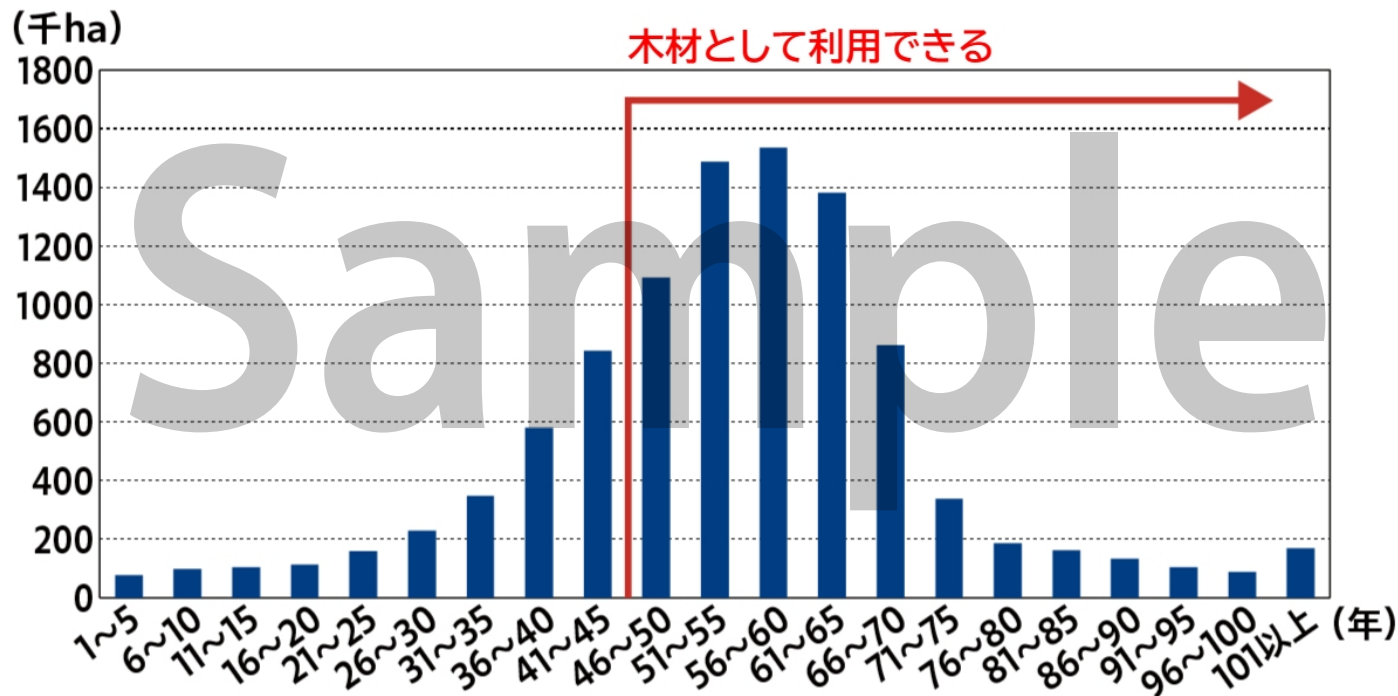
- ☐ 増えている ☐ 減っている ☐ 変わらない

→木材として活用できる資源は

- ☐ 増えている ☐ 減っている ☐ 変わらない



## 人工林には、植えられてから何年目の木が多いのだろう？



46年以上の木はばっさいするべきだが、多く残っている

(林野庁ホームページより)

→人工林の高齢化

→二酸化炭素の吸収率や保水力の低下、倒木のおそれ

なぜ日本の木が使われない？

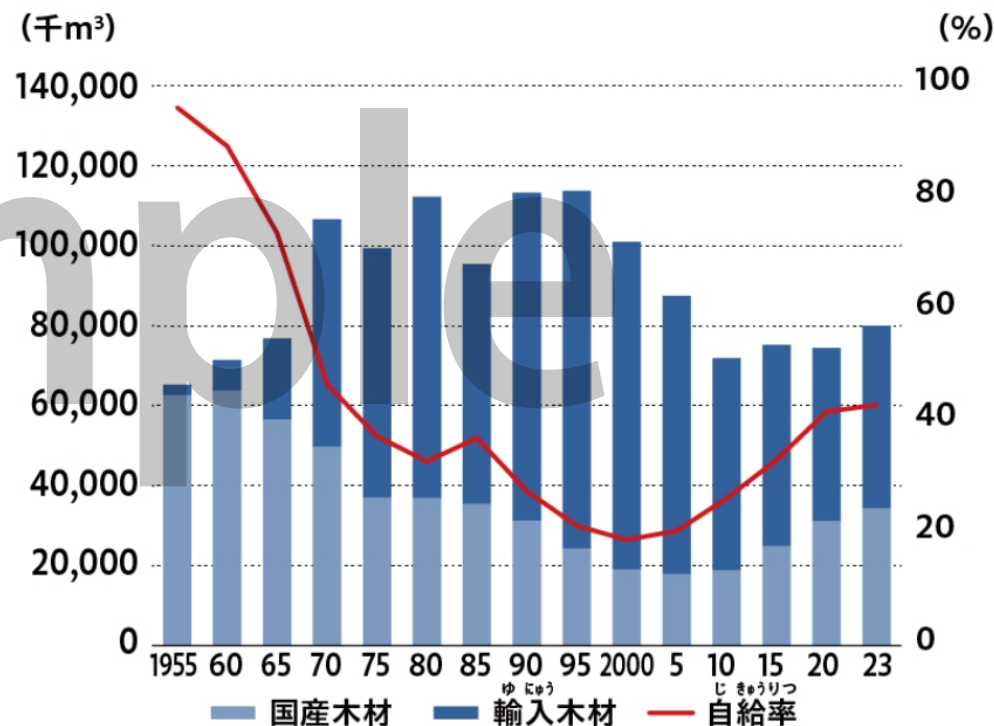
→ 1970年ごろから、  
ねだんの安い輸入木材に、  
国産木材がおされていた

しかし！

- ・ 世界中で木材のねだんが高くなる
- ・ 輸入コストが増える

→ 2000年代からは、自給率が上がっている

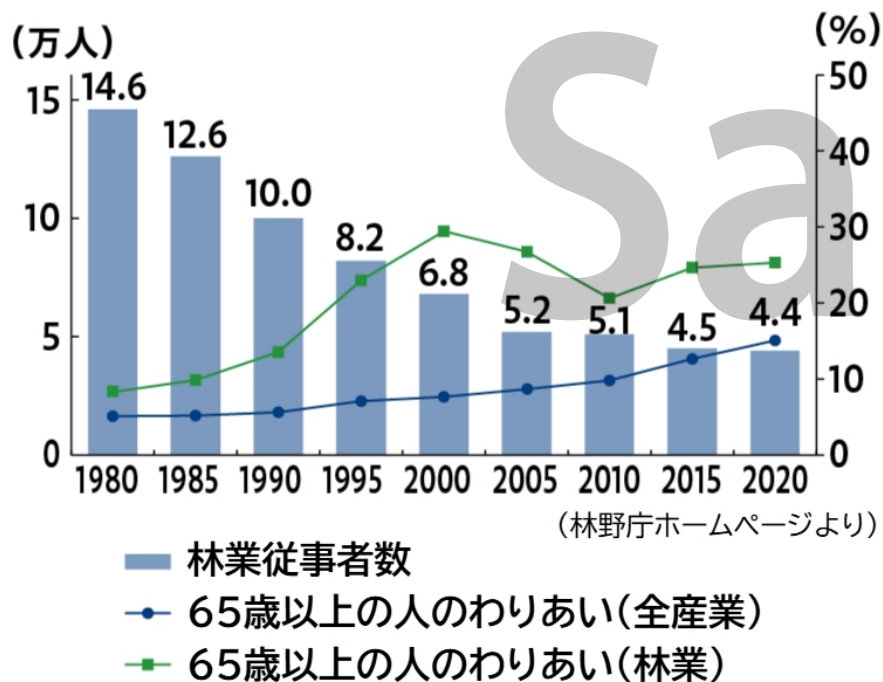
国産木材と輸入木材のうつりかわり



(林野庁ホームページより)



## 林業で働く人の数と65才以上の人のわりあい



林業で働く人の数は？

- ☐ 増えている ☐ 減っている ☐ 変わらない

林業で働く65才以上の人のわりあいは、全産業とくらべると？

- ☐ 高い ☐ 低い ☐ 変わらない

# 林業の課題のまとめ

提供



さあ、街から未来をかえよう

三井不動産  
MITSUI FUDOSAN

人工林の森林資源量が増えているのはなぜ？

→理由のひとつに、国産木材が使われていないことが挙げられる



林業に関する課題のうち、調べたいことを書いてみよう

(例)鉄筋<sup>てっきん</sup>コンクリート<sup>つく</sup>造りの建物とくらべたとき、国産木材を使った建物の利点は何か。

クリックしてテキストを編集

国産木材の活用<sup>し てん</sup>の視点から、具体的に調べてみよう！



## 本時のねらい

日本の森林の特徴や林業、  
森林の役割について理解する。

## 本時の流れ

**導入**… 森林を守るとは何かを考える。

**展開**… 森林の種類や役割、林業について、資料を見ながら学習する。

**終末**… 林業に関係する課題を決め、調べたいことを決める。

## ポイント

- ▶ 日本の面積の約3分の2が森林
- ▶ 天然林と人工林のちがい
- ▶ 林業の作業の流れと就業人口の減少・高齢化問題
- ▶ 国産木材の使用の必要性
- ▶ 森林の役割

