

# 陸も守ろう

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

ナンバは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



～陸上の生態系や森林について考える～

上田染谷丘高等学校 1年 檜原舜斗

## テーマ設定の理由

自然が好きなので海だけでなく陸が抱えているさまざまな問題についても皆さんに知ってほしくなにか変えることができたらと思ったから。

自然と向き合いながらどのように過ごしていくのか

11 住み続けられる  
まちづくりを



15 陸の豊かさも  
守ろう



# 現状

世界では

昔から海外との関わりの一つである海というのはとても大切なものであり実際に現代ではポイ捨てだったり、汚染が問題になっている。しかし、今自分たちが住んでいる陸も大切であって陸での問題が薄れてしまっていると思う。

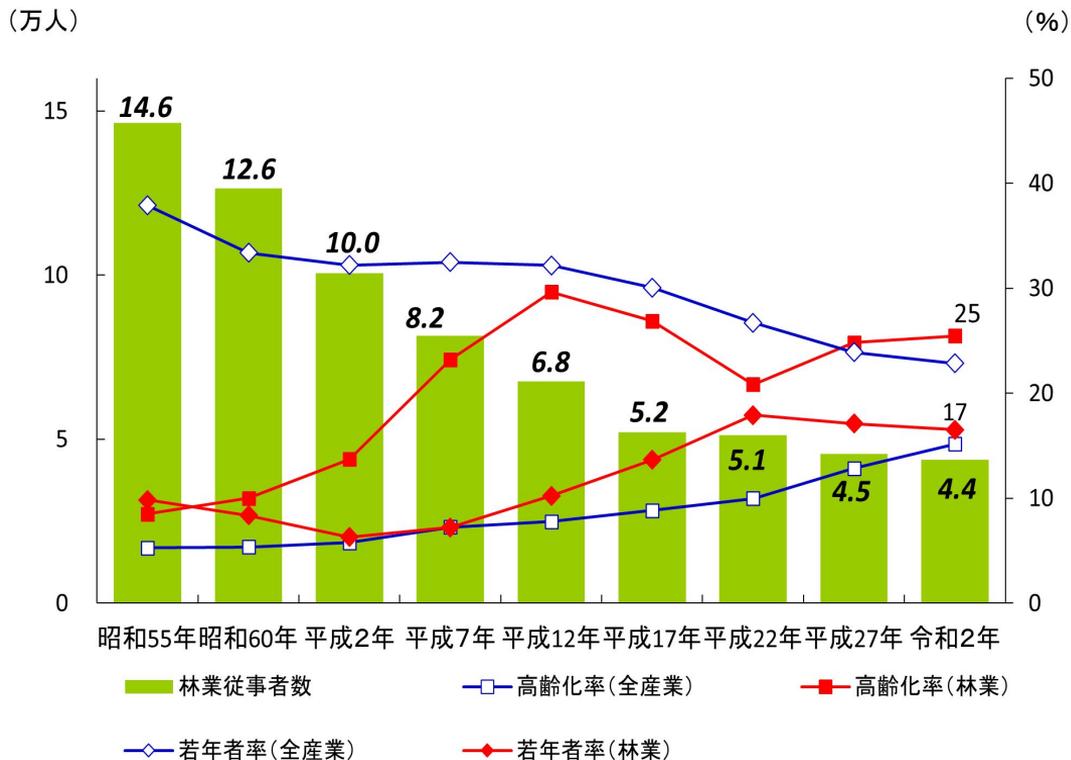
今の陸では森林の管理ができなくなり森林の高齢化も進んでいる。それによって砂漠化などが問題となっている

これは気候変動または人間の活動による土壌劣化である  
**砂漠化**

出典: Gooddo



# 日本の現状 森林問題



資料:総務省「国勢調査」

注:高齢化率とは、総数に占める65歳以上の割合

若年者率とは、総数に占める35歳未満の割合



左のグラフを見ると年々林業従事者数が**減少**していることがわかる。

この主な原因が人間の高齢化と林業が危険なことである。

**ではなぜ林業従事者数の減少が問題となっているのだろうか？**

出典:林野庁-農林水産省

# 課題



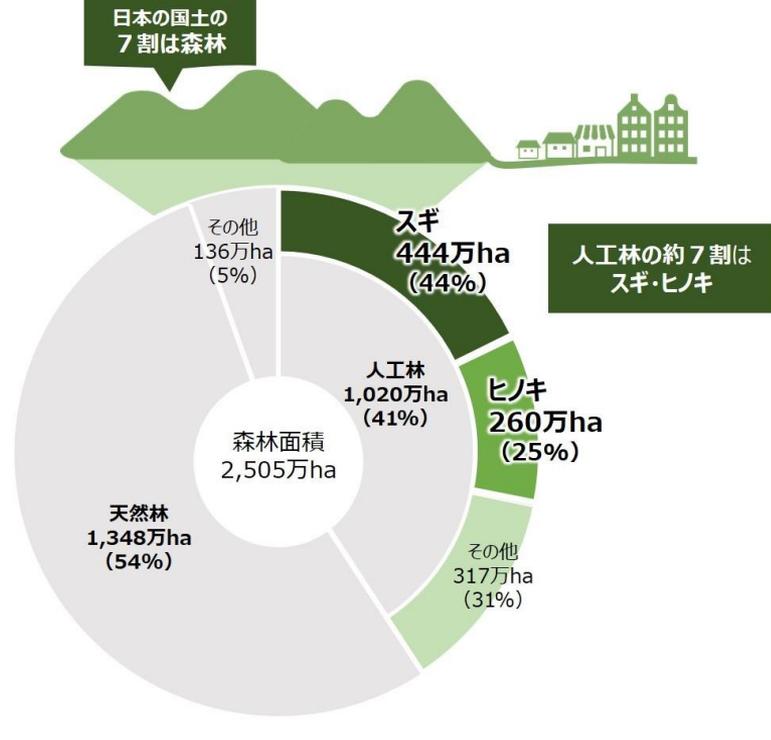
出典：  
森林・林業  
学習館

日本では森林の**約4割**が人工林になってしまうほど天然林伐採が多い。

そして人工林には次のような問題点がある

- ・枝の長さの問題により林内が暗くなり植生が荒れる
- ・その結果、土壌がゆるくなり災害が起きやすくなる
- ・伐採されない木が花粉症の原因となる

参考：<https://yamakas.jp/houchi/> YAMAKAS「人工林を放置すると起きる問題とは？」



出典：林野庁-農林水産省

人工林の管理はとても難しく大切であるので、それを管理する林業従事者の減少が問題となる

# 現在どのような取り組みが行われているか

- ・民間需要において合法伐採木材の流通や利用を促進する**グリーンウッド法**
- ・環境負荷の可能な限り少ないもの選択し、購入を定めた**グリーン購入法**
- ・ドローンなどを利用した**スマート林業**など



出典: Green Note



出典: 林野庁-農林水産省

## 提案 わたしたちができること

森林に関わってくると自分が  
なにかするとなるととても難しく  
感じるかもしれないが、些細  
なことでも取り組めることがた  
くさんある



## 毎日の生活の中で！

- 紙の使用量を減らす
- 紙袋などの過剰包装を少なくする
- 再生紙を積極的に購入、利用する
- 森林保護に関する第三者認証マーク  
を取得した製品の購入
- 森林保全活動や団体にボランティアと  
して参加するなど

参考：<https://ideasforgood.jp/issue/deforestation/>  
「森林破壊とは？わたしたちができること」

出典：Green Note

## まとめ 感想

今回、この陸での問題について考えて森林というものの**存在**が自分たちが生きていく上でとても**大きなもの**であることを知って今抱えているこの問題が深刻であることを学びました。

それを日々頭に入れながら先程提案で述べたようなことを心がけて過ごしていきたいなと思いました。