

クイズ 地球の陸地のどれくらいが森？

10分の1



3分の1

3分の2



世界の森は、陸地の3分の1



40.6億ha

世界の森の広さ



世界では森が減っています

4.2億ha

1990年からなくなった森



日本の国土

なくなった森
約11倍

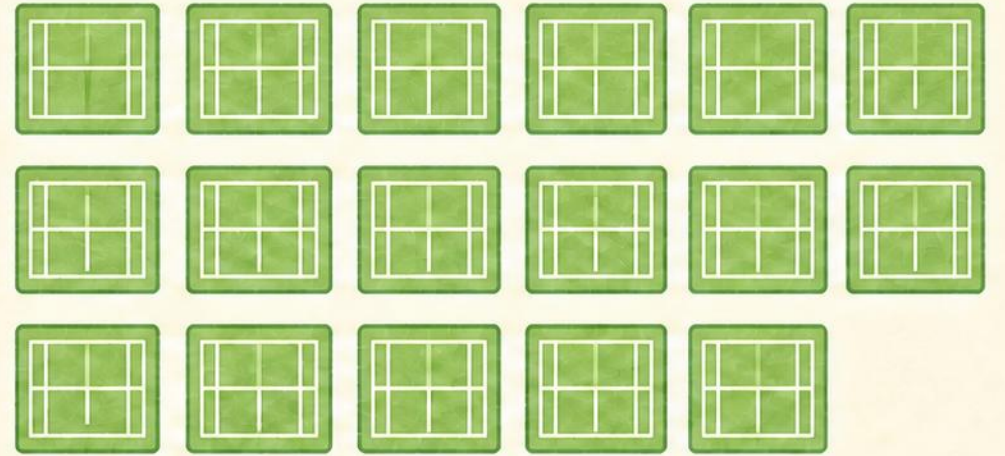
減少ペースは少しゆっくりにな
ってきたみたいだけど…



どれくらいの速さ？



約1日半で
東京23区が消える広さ



1秒で
テニスコート17面



日本の森は、国土の3分の2

2,502万ha

日本の森の広さ
3分の2が森の国



木を切るのは、 ダメなこと？

みんなで考えてみよう



森のじゅんかん



そだてる



つかう



また植える



植林すればいいの？

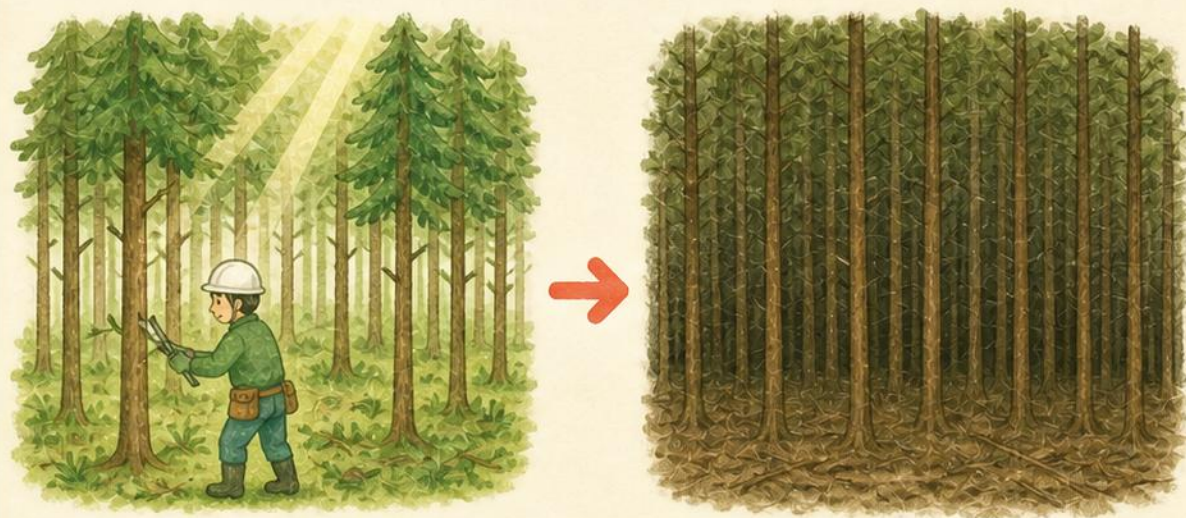
もんだい 1



動物や人がくらす自然の森を、
切ってしまうから植える

世界で多い

もんだい 2



せっかく育てた植林地を、
そのままにしてしまう

日本で多い



? 森を上手に活用するためには? ?



ちゃんと生き物や環境を考えながら、
森をじゅんかんさせることが大切



そして、それがちゃんと
確認できることが大切



森に関するマーク

森林を適切に管理し、木材の流れを確認するための仕組み



FSC

FSC

森の手入れから加工・
運ばんまで見守る
世界のしるし



PEFC

PEFC

国ごとの仕組みを
つなぐしるし



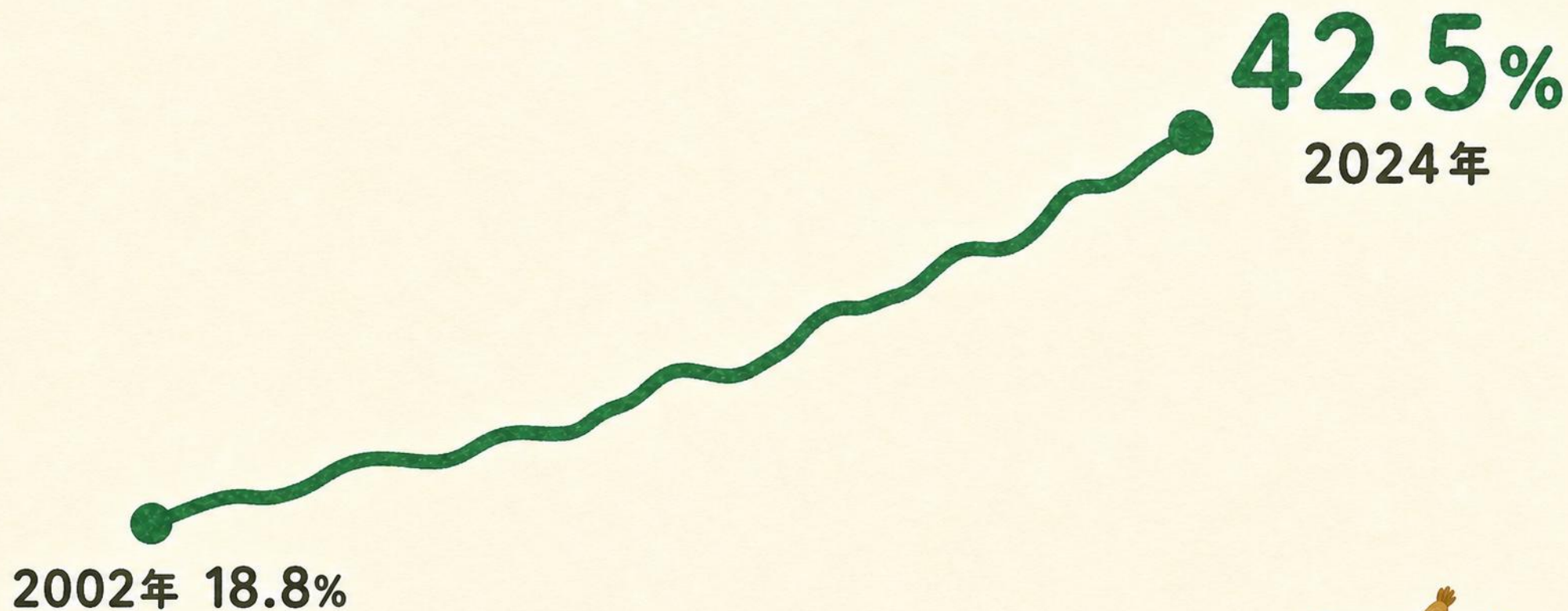
SGEC

SGEC

日本で生まれた
しるし



日本の木、また使われはじめた



木材自給率



国産材マーク

日本の木をつかっているしるし



木づかいサイクルマーク

日本の木をつかっているしるし



Japan Wood Label (JWL)

日本の木をつかっているしるし

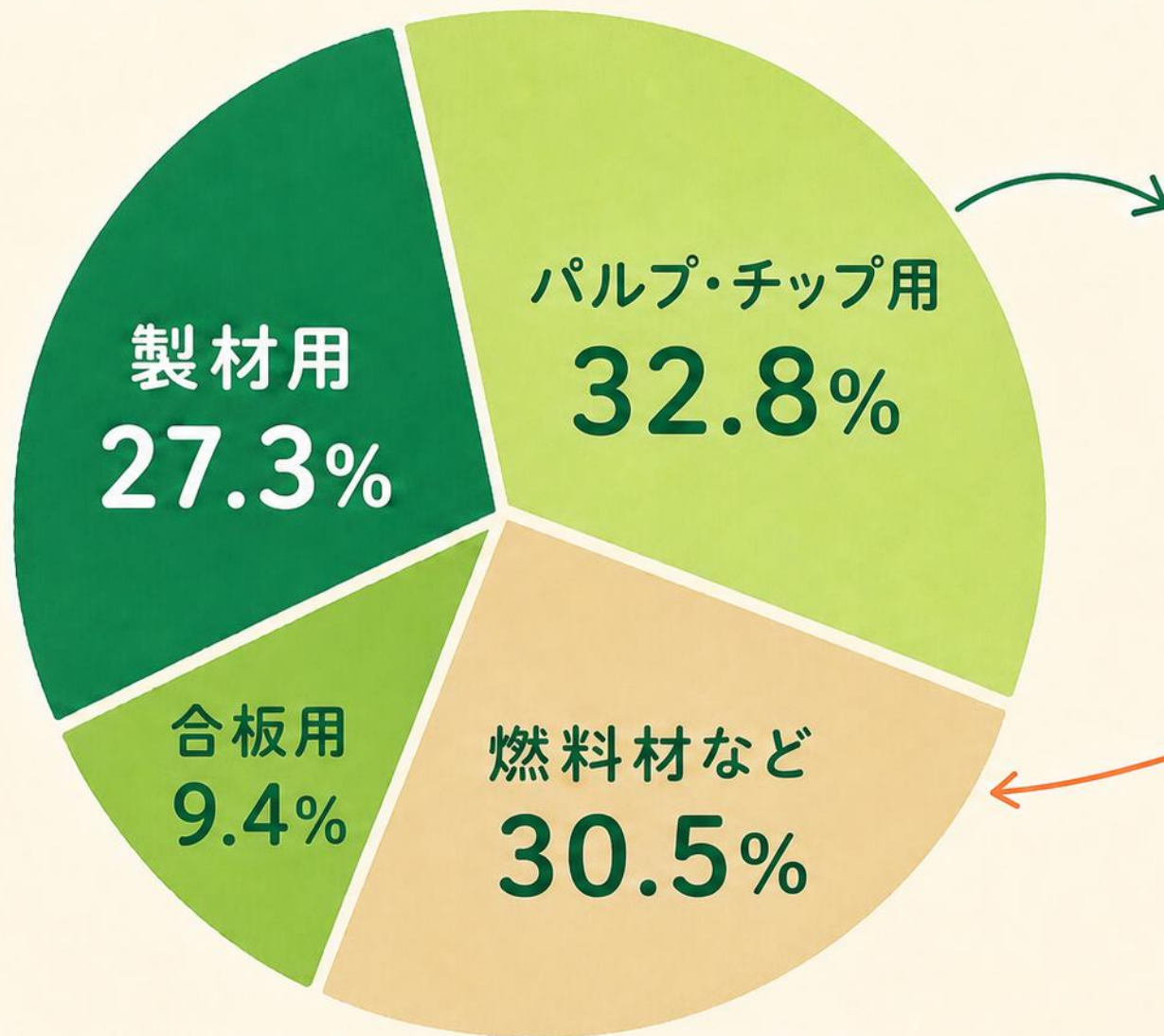


間伐材マーク

間伐材（森の成長をたすける
ために切られた木）を
つかっている



日本の木は何に使われているの？



紙やティッシュ・段ボール

木質ボード・バイオマス燃料 など

2024年の木材需要量に占める割合



紙の原料は？

古紙と木材パルプからできています

製紙原料

古紙 約70%

パルプ
約30%

古紙原料も
もともとは
多くが輸入材

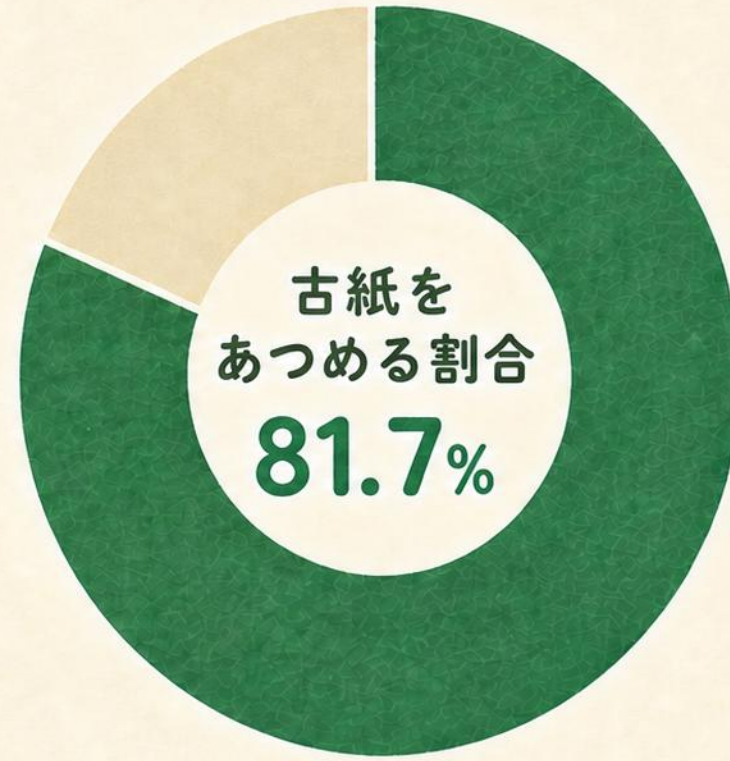
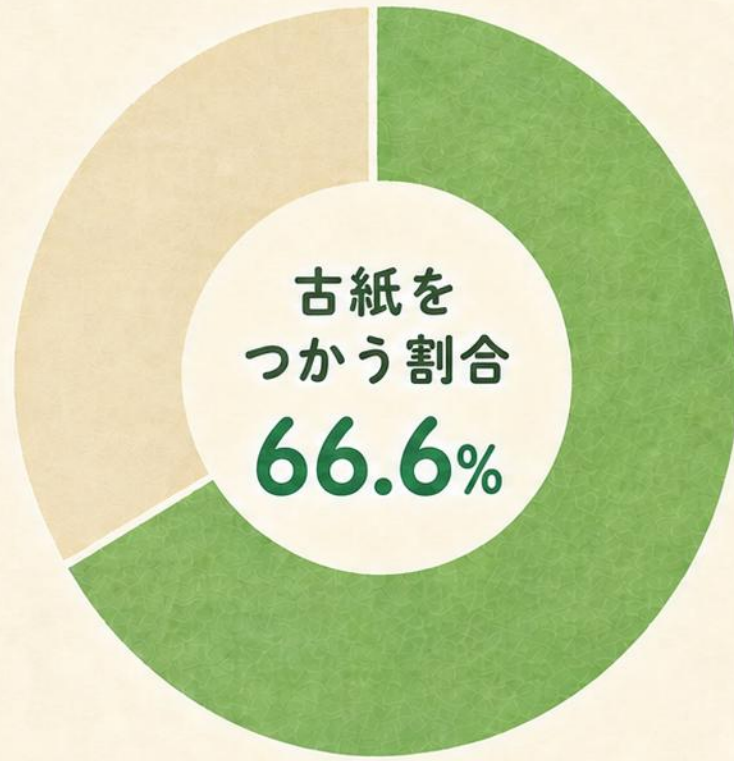
パルプ材の内わけ

輸入材 74%

国産材
26%



日本はリサイクルが得意



商品に関するマーク

古紙を使っていることを知らせるしるし



エコマーク

商品全体が環境にやさしい



グリーンマーク

グリーンマーク

古紙を使っている



Rマーク

数字が古紙の割合を示す



森を守るために、きょうからできることを考えよう

🍃 紙を大切に使う

🍃 マークのついたものを選ぶ

🍃 日本の木を使う

🍃 他には？



森は、つかいながら守る。

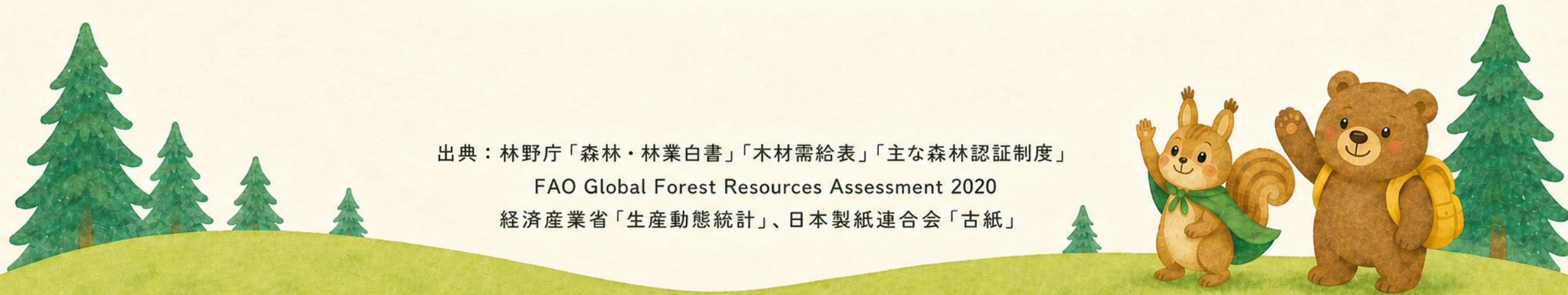
そだてて、つかって、また植える。

森林の循環を考えてみよう！

出典：林野庁「森林・林業白書」「木材需給表」「主な森林認証制度」

FAO Global Forest Resources Assessment 2020

経済産業省「生産動態統計」、日本製紙連合会「古紙」



この紙はどこから来た？



リサイクル

紙は木材パルプと古紙からできている



森の木からできているもの

学校の身の回りにあるものを探してみよう！



ノート



紙



えんぴつ



教科書



つくえ



いす



ティッシュ



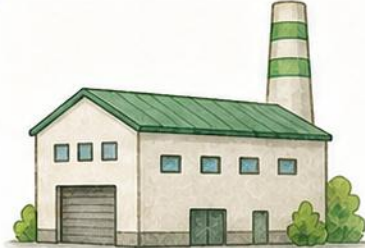
段ボール



どっちを選ぶ？



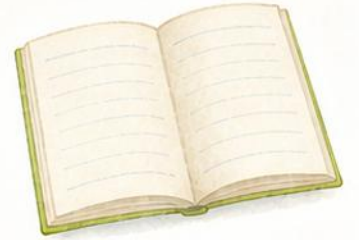
しっかり管理された森



工場



お店



ノート



乱伐されたかもしれない森



工場



お店



ノート

選ぶ人が増えたら
何が変わる？

買い物が、森の資源を管理する活動を
支援することになる！



あなたなら、どれを選びますか？ その理由はなに？

	 商品 A	 商品 B	 商品 C	考える視点
価格	198円	218円	178円	家計・予算
表示	再生紙 100%	FSC 認証	特になし	原料・森林・資源
特徴	少し硬め	肌触りがよい	大容量	使いやすさ・必要量

