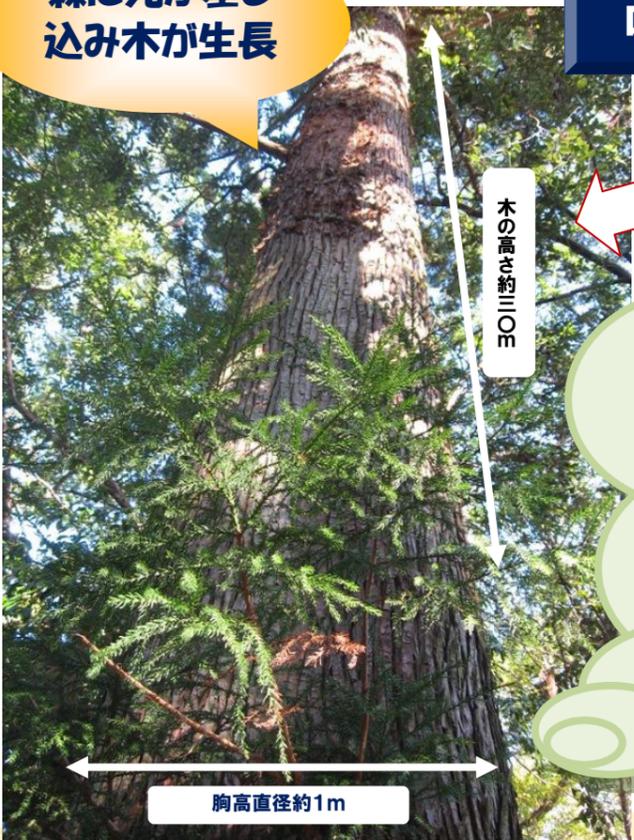


木は「吸収」したCO₂を「固定」する循環可能な資源です



森に光が差し込み木が生長



吸収した数量を計算してみよう

- 木の高さが約30m ● 木は「スギ」
- 人の胸の高さの幹の直径が約1m の場合

この木1本が発芽してその樹齢までに生長して吸収した二酸化炭素のおおまかな量は、どのくらいだと思いますか？

【資料出典】 四国森林管理局森林環境教育プログラム

- ① 約12t-CO₂
- ② 約15t-CO₂
- ③ 約18t-CO₂

【ひとくちメモ】

1世帯が1年間に排出するCO₂量(5.35t-CO₂)は、樹齢50年の杉460本(約20アール)が1年間で吸収するCO₂量に相当します。

答えは ① です

このパネルに掲載されている内容の無断掲載、転用及び一部掲載、転用を禁止します。なお、使用にあたっては高知県地球温暖化防止県民会議を明記していただくようお願いいたします。

高知県地球温暖化防止県民会議
森林吸収対策部会(平成21年度作成)

