



ペーパーレスで
紙の使用を
減らすことが、
温暖化対策に
なるんじゃないの？

紙を使うことは森を 循環させること。それが 温暖化抑制に貢献します。



紙の原料である木材を有効に 利用することで、温暖化の抑制に貢献

光合成により二酸化炭素を吸収する木は、地球温暖化抑制に大きく貢献します。
しかし、木が高齢になると、木が吸収する二酸化炭素の量は少なくなって
しまいます。
温暖化抑制のためには、適切なタイミングで木を伐って、利用して、森林を
活性化・循環させることが重要です。



CO₂の吸収量は木が高齢になると減少する

適切なタイミングで木を伐って、利用して、
森林を活性化させることが温暖化対策に

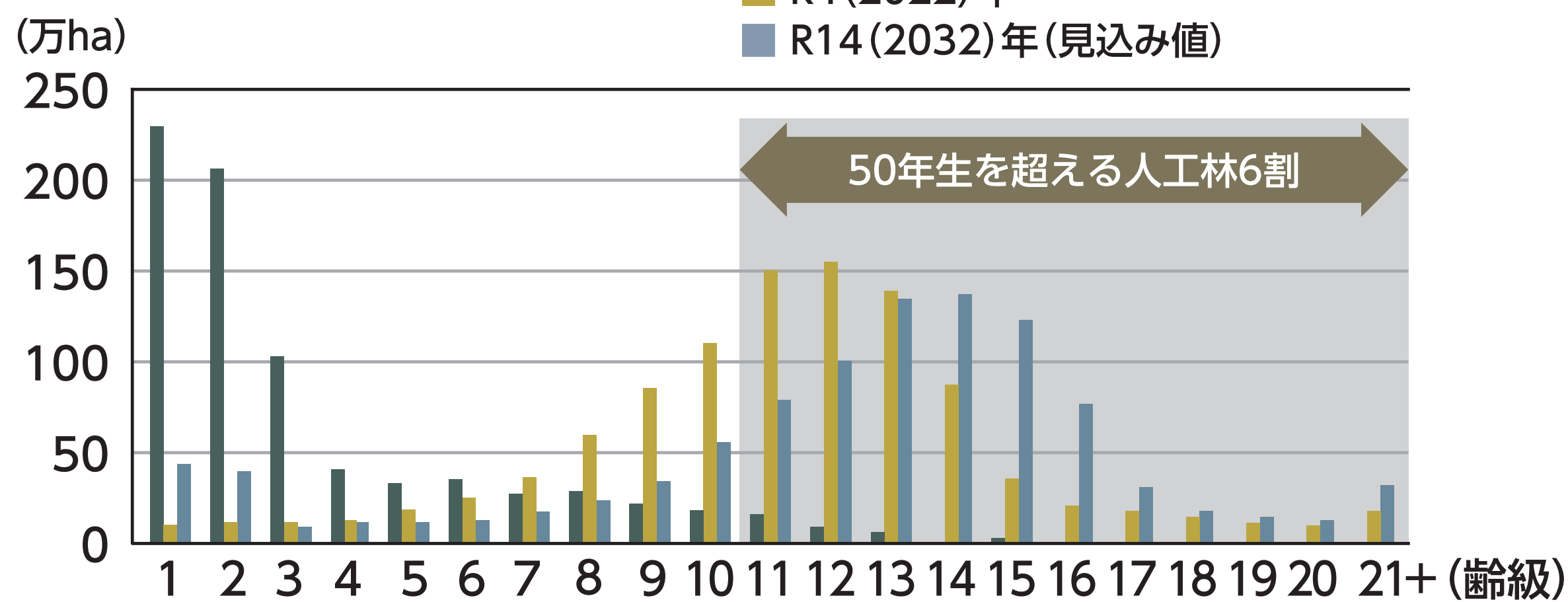
高齢級化による森林のCO₂吸収量の減少

日本では、50年生を超える人工林の割合が6割を超えており、高齢級化が進んでいる。

そうした高齢級化により、森林によるCO₂吸収量は減少傾向にある。

CO₂吸収量の確保のためには、木を伐採して活用するとともに、伐採した後は確実に植林を行い、成長の旺盛な若い森林を造成することで、森林の貢献度を高めることができる。

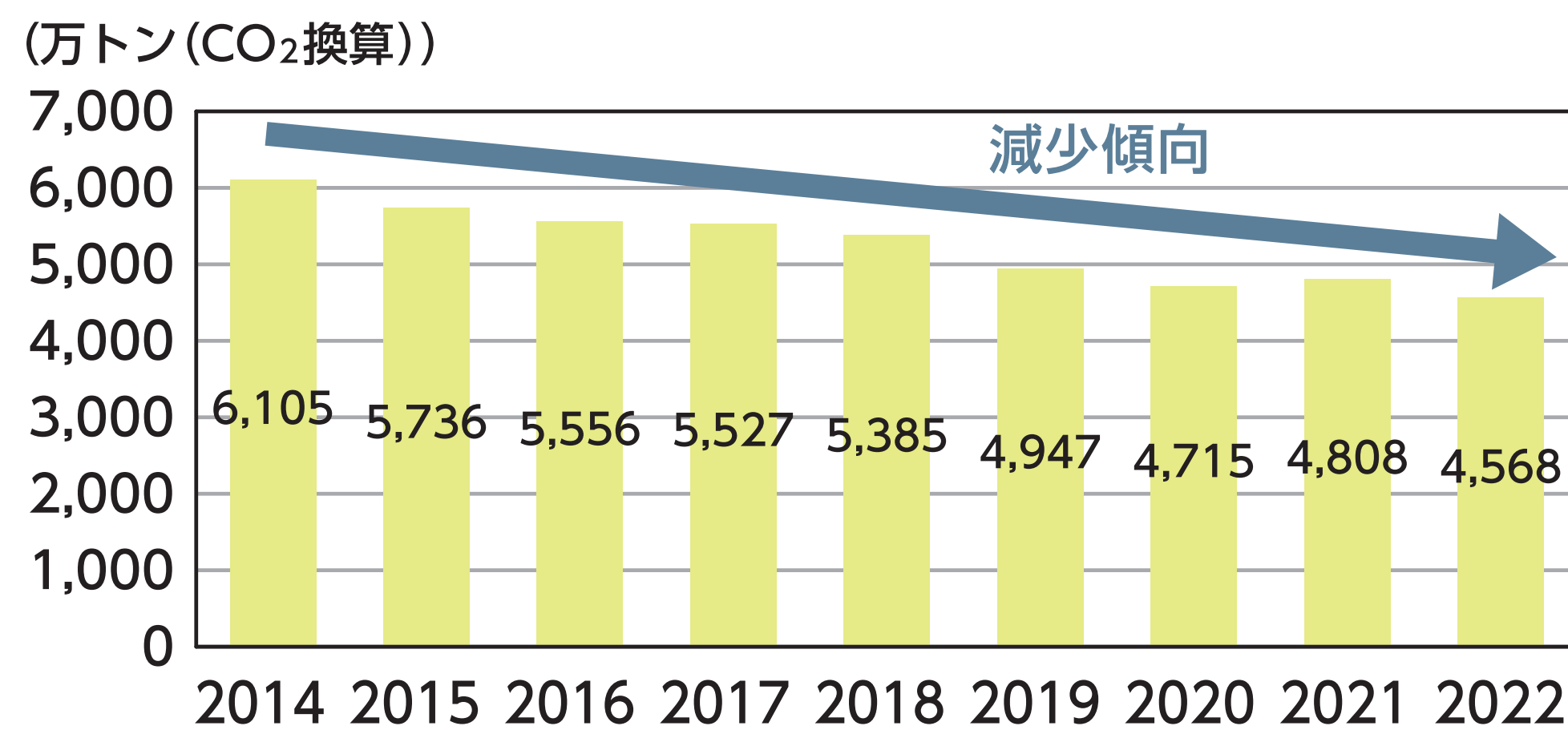
人工林の齢級別面積



注：「年齢級」は、林齢を5年の幅でくくった単位。苗木を植栽した年を1年生として、1～5年生を1年齢級と数える

資料：S41及びR4は林野庁「森林資源の現況」、R14は全国森林計画に基づく見込み値。

森林によるCO₂吸収量の推移



※日本国温室効果ガスインベントリ報告書(R6.4)

出典：林野庁



「紙を使わない＝エコ」だと思っていたけど、そうじゃないんだ。
木を適切に使って、森を活性化させることが重要なんだ。
紙の使用に抵抗を感じる必要はないんだね。