

# 「グリーン成長」を目指す林業 大坂林業の取組



OSAKA NURSERY

有限会社 大坂林業 代表取締役 松村幹了

# グリーン成長とは

自然資産が今後も我々の健全で幸福な生活のよりどころとなる資源と環境サービスを提供し続けるようにしつつ、経済**成長**および開発を促進していくこと」(OECD)である。国連持続可能な開発会議(リオ+20、2012年6月)で主要テーマとなった「**グリーン**経済」とほぼ同義。

一般財団法人環境イノベーション情報機構 HP  
EIC 環境用語集より




Osakaringyo Co.,Ltd.

# トピックスの最初にカーボンニュートラル

## トピックス 1 2050年カーボンニュートラルを視野に「グリーン成長」の実現を目指す森林・林業基本計画

➤ 2021年6月に閣議決定された新たな森林・林業基本計画では、再造林等により森林の適正な管理を図りながら、建築物への木材利用等を推進し、引き続き林業・木材産業の成長産業化に取り組むことにより、2050年カーボンニュートラルに寄与する「グリーン成長」の実現を志向

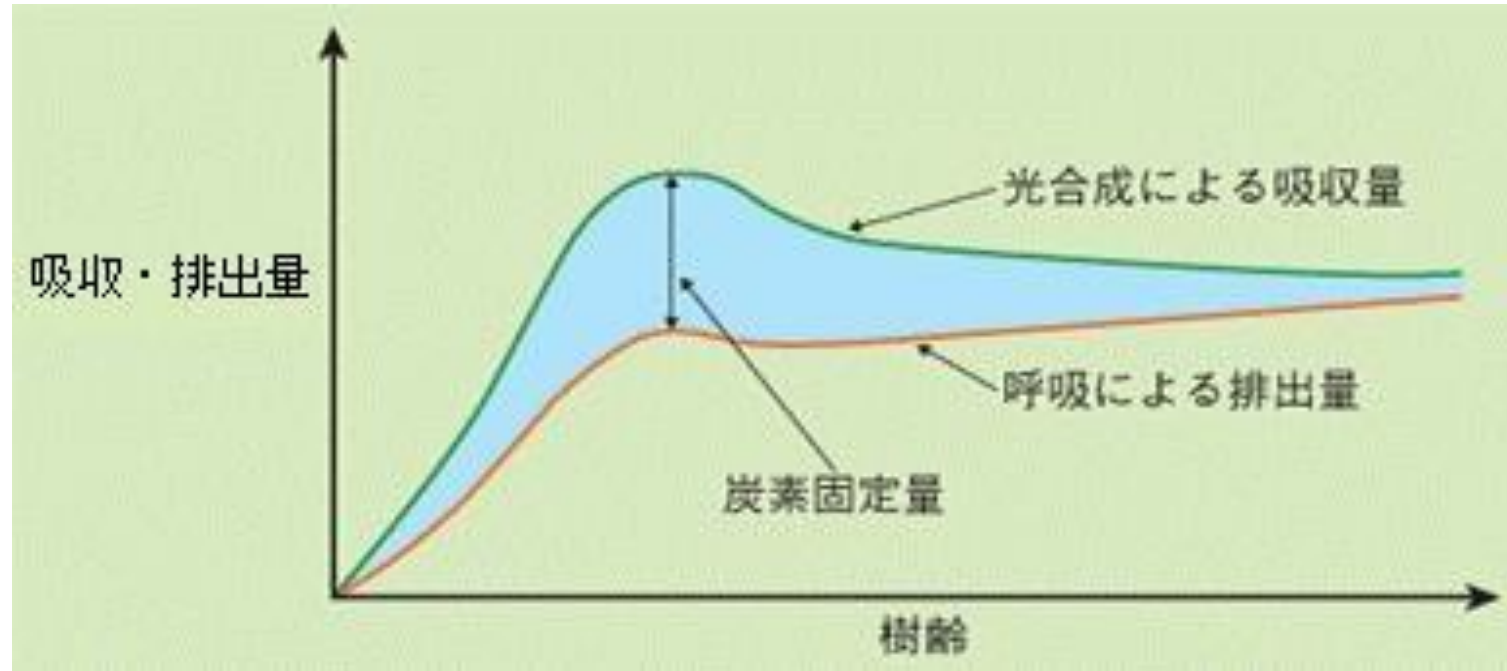
<b>これからの施策の5つのポイント</b> 	<b>森林資源の適正な管理・利用</b> 循環利用を進めつつ、多様で健全な姿へ誘導するため、再造林や家屋林化を推進。併せて、天然生林の保全管理や国土強靱化、森林吸収量確保に向けた取組を加速。	<b>「新しい林業」に向けた取組の展開</b> 伐採から再造林・保育に至る収支のプラス転換を可能とする「新しい林業」を展開。また、「長期にわたる持続的な経営」を実現。
<b>木材産業の競争力の強化</b> 外材等に対抗できる国産材製法の供給体制を整備し、国際競争力を向上。また、中小地域工場等は、多様なニーズに応える多品目製品供給により、地域競争力を向上。	<b>都市等における「第2の森林」づくり</b> 中高層建築物や非住宅分野等での新たな木材需要の獲得を目指す。木材を利用することで、都市に炭素を貯蔵し温暖化防止に寄与。	<b>新たな山村価値の創造</b> 山村地域において、森林サービス産業を育成し、関係人口の拡大を目指す。また、集落維持のため、農林地の管理・利用など協働活動を促進。

## トピックス 2 「脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律」の施行～「ウッド・チェンジ」に向けて～

➤ 建築物における木材利用をより一層進めるため、公共建築物等木材利用促進法を改正し「脱炭素社会の実現に資す

林野庁HPより

前提；森林が二酸化炭素を吸収・固定する



林野庁HPより

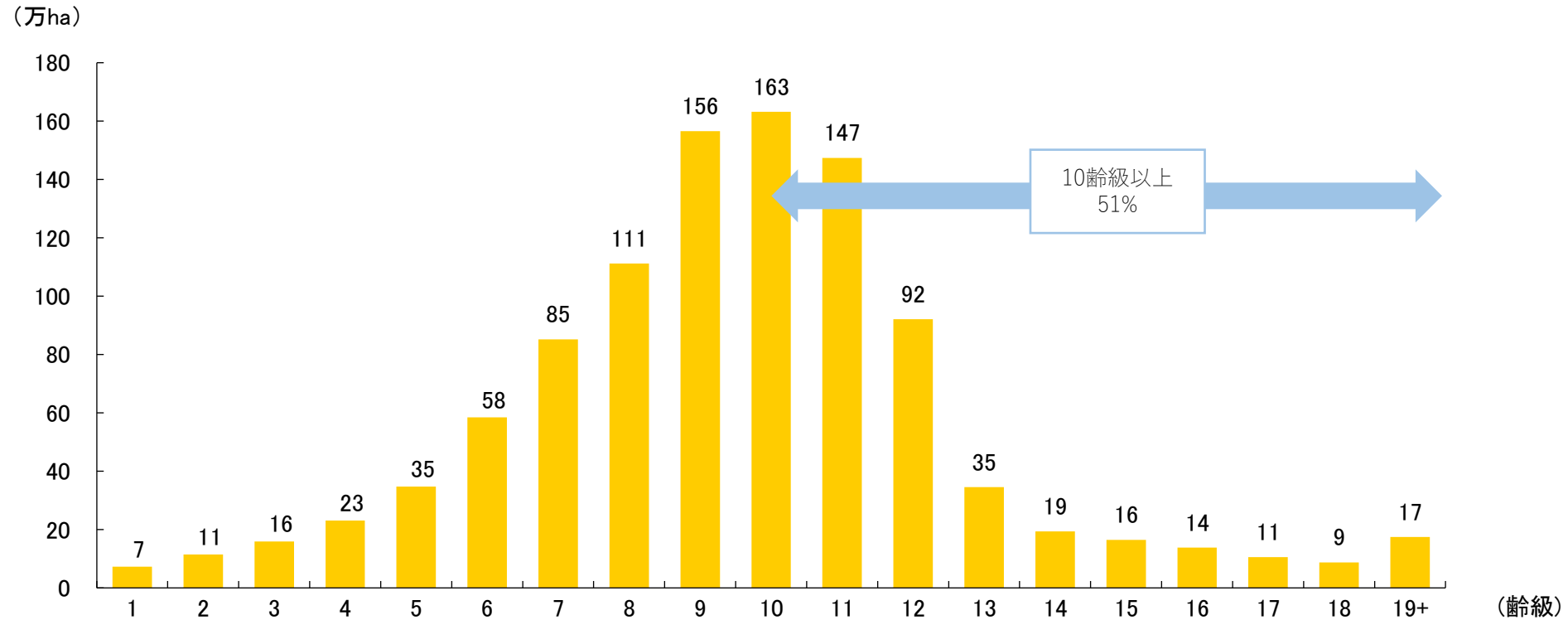
# 森林・林業地の多面的機能



出典：日本学術会議答申「地球環境・人間生活にかかわる農業及び森林の多面的な機能の評価について」及び同関連付資料(平成13(2001)年11月)  
注：金額は一部の機能の貨幣評価額

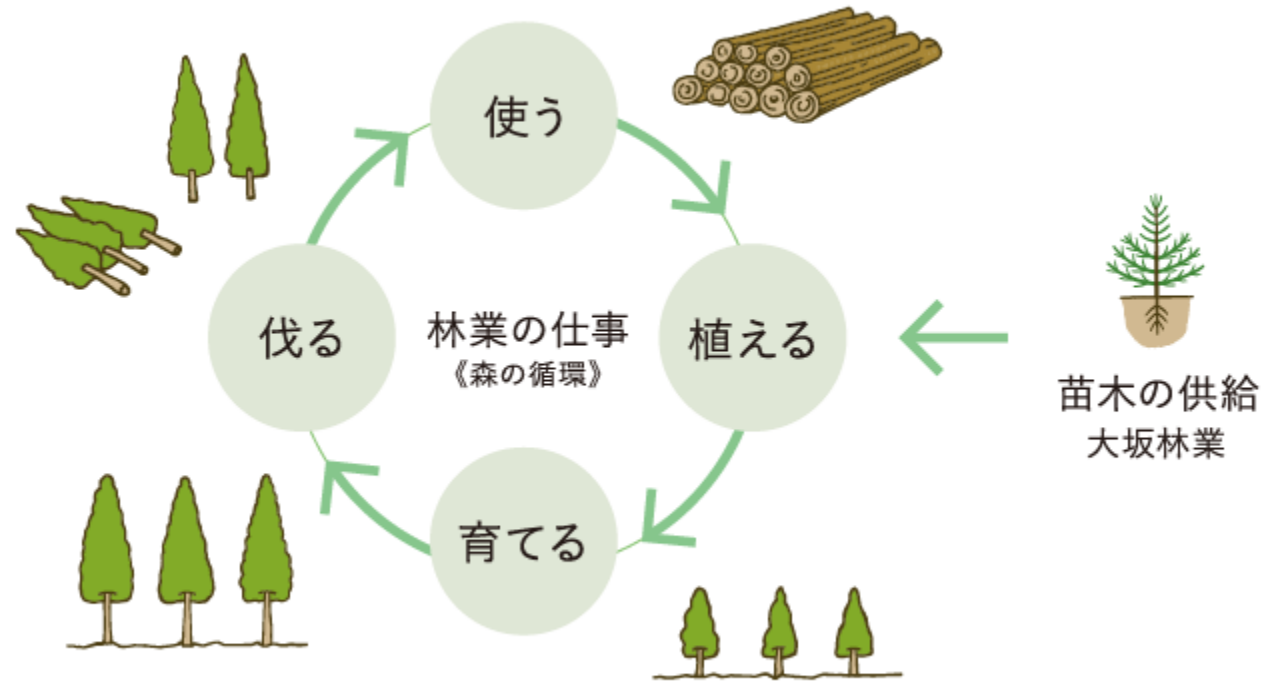
林野庁HPより

# 林業をとりまく環境→利用の時代へ



森林林業白書平成29年度版

# 大坂林業の仕事 林業→苗畑



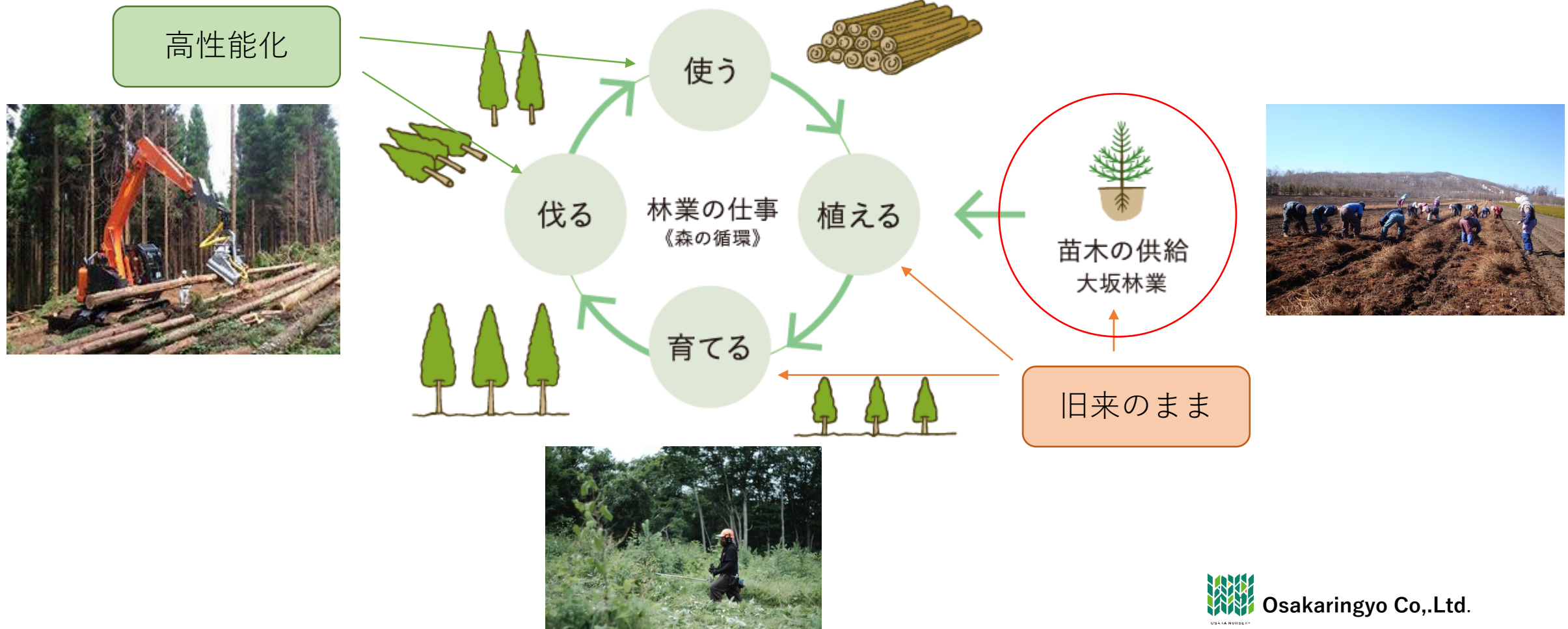
# 大坂林業の概要

- 昭和24年創業、74年目
- 面積47ha
- 北広島営業所を開設（R2）DXの試み
- 林業種苗（カラマツ、トドマツ）の生産
- 裸苗からコンテナ苗生産へ
  - H29年度道内シェア40%（道苗組調べ）
- 季節労働から通年労働へ
- 職員17名、平均年齢29.8歳
- 緑化樹木の生産や特殊樹木の増殖





# 林業のサイクルのアンバランス



# 裸苗の生産の様子（旧来からの生産方式）



労働集約型→人手不足（若齢者の都市部流出・高齢化）



Osakaringyo Co.,Ltd.

# コンテナ苗の生産の様子



コンテナ苗生産の圃場

# 大坂林業の仕事 苗畑→コンテナ苗の生産



需要増、人手不足→大きな転換点



Osakaringyo Co.,Ltd.

# 炭素固定能の高いクリーンラーチの増殖



クリーンラーチとは  
グイマツ「中標津5号」を母樹と  
するグイマツ雑種F1  
成長がよく、ネズミの食害に強い

挿し木による増殖



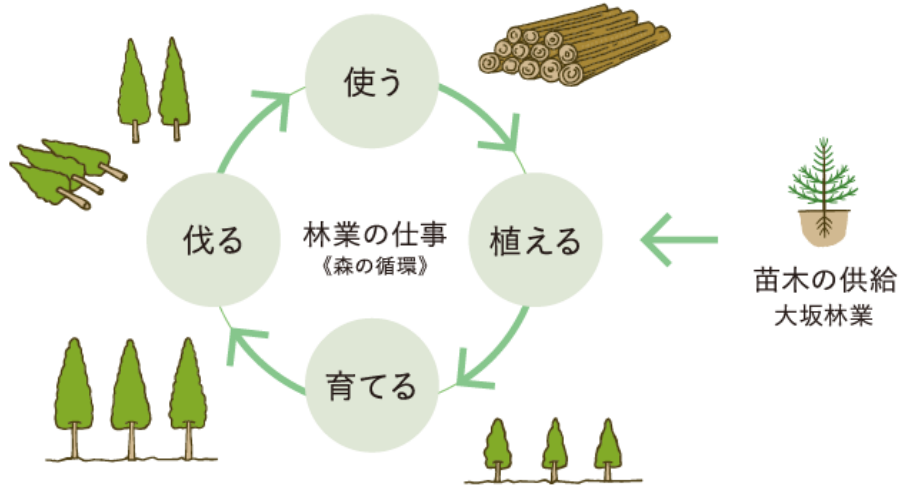
Osakaringyo Co.,Ltd.

# 造林などのスマート化にも取り組む



## 「新しい林業経営モデル」 に選ばれる

森林・林業が持続性を持つために・・・



技術的な飛躍はあるか？

柔軟な組織は作れるか？

大坂林業は挑戦し続けます！