

長野県の森林・林業・木材産業の現状と取組について

長野県 林務部 森林政策課

長野県は、県土面積の135万6千haの約8割にあたる105万6千haが森林でおおわれており、森林面積、森林率ともに都道府県ごとの順位で第3位の森林県です。日本三大美林の一つとして知られる木曾ヒノキは、かつて大阪城、伏見城などの築城や、造船、土木用材などに重宝されてきた歴史的背景があります。

令和4年時点で民有林人工林の約8割が50年生を超えるなど、カラマツをはじめとした本県の森林資源は利用可能な時期を迎えています。一方で、植えてから20年までの比較的若い人工林が少ない状況です。戦後、植栽が行われた人工林の多くが、間伐等の手入れが必要な時期を迎えていたことから、これまで集中的に間伐等を実施してきました。近年では、間伐対象となる森林が徐々に高齢級にシフトしてきています。

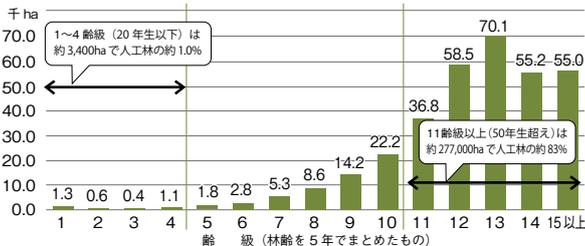


図1 民有林人工林の年齢配置の推移

本県の木材生産量は、合板やバイオマス用を中心に増加傾向で推移し令和4年には62.9万m³と約10年前の平成22年の29.3万m³から2倍以上に増加しました。

県内の製材工場における製材品出荷量は減少傾向で推移し、令和2年に9.1万m³と過去最低となりましたが、令和3年にはい

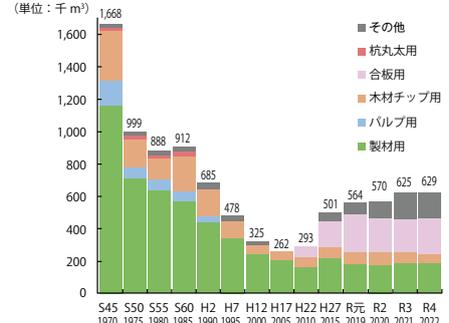
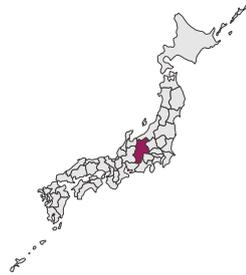


図2 木材生産量の推移

わゆるウッドショックの影響等により10.9万m³と増加に転じ、令和3年以降は10万m³の水準に回復しています。

令和4年度に、本県の森林・林業を巡る現状と課題を整理し、概ね100年先の目指す森林の姿と課題解決に取り組むための施策の方向性として、「長野県森林づくり指針」に「基本目標と3つの基本方針」を定め、県施策を進めております。令和6年度は「伐って、使って、植えて、育てる」という森林の持続的なサイクルの推進のもとで重点的に取り組む施策を、この3つの基本方針に沿って説明します。

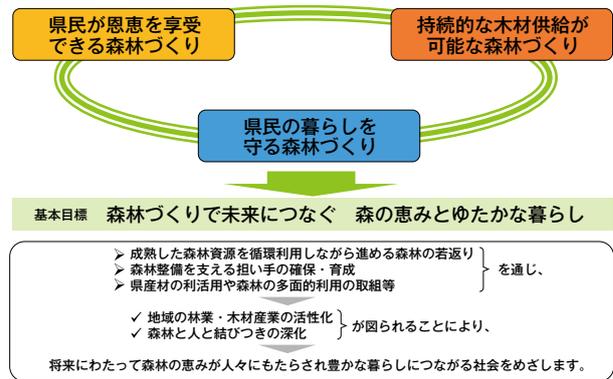


図3 森林づくり指針の基本目標と3つの基本方針

1 持続的な木材供給が可能な森林づくり

●主伐・再生林の加速化を図るため、主伐(全木集材)から再生林までの作業を一貫で行うために必要な架線の設置・撤去を支援

するとともに、森林所有者の費用負担が大きい主伐後の再生林や初期保育作業等に係る標準的な経費を全額支援します。



図4 架線活用のイメージ

- 再造林後の森林の確実な更新を図るため、ニホンジカ等の食害から植林後の苗木を守るための活動を支援します。
- 木曾谷・伊那谷地域に集積している人材育成機関及び試験研究機関の連携（フォレストバレーの形成）のために運営協議会を新設するとともに、森林・林業を支える人材の育成及びイノベーション創出の推進に向けた人材育成・創出支援プログラムを構築します。
- 将来にわたり林業に従事する担い手、特に若年層の担い手の確保を促進するため、他産業からの転職や移住者に加え、新卒者も支援金等の対象とし、取組を一層推進します。

2 県民が恩恵を享受できる森林づくり

- 森林空間を健康や観光など様々な分野で活用する「森林サービス産業」の創業支援や関連情報の一元的な発信、創業相談体制の整備を進めます。
- 多くの県民や県外から訪れる方が気軽に活用できる「開かれた里山」の活動の発展のための計画作成、研修会の開催や先行事例等の情報発信などにより、地域住民によ

3 県民の暮らしを守る森林づくり

- 森林資源を有効活用するための林道等の路網整備、山地災害を防止するための治山施設等の整備、森林を健全な姿で次世代に引き継ぐための間伐等の森林整備に取り組みます。
- ツキノワグマ等の野生鳥獣による被害防止のための緩衝帯整備への積極的な支援とともに、ICTを活用したツキノワグマ等の行

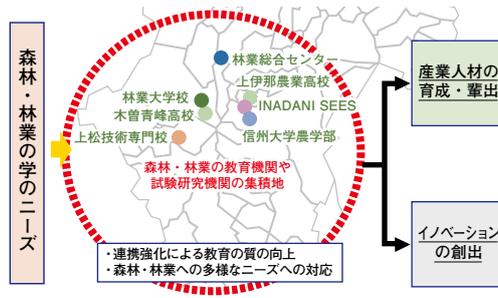


図5 木曾谷・伊那谷フォレストバレーの概念
関係機関の連携による質の高い教育の提供と知見を活かした産業支援

- 「信州ウッドコーディネーター」を配置し、多様なニーズに対応するための県内木材加工事業者等による連携体制の構築、県産材に関する情報発信を強化します。
- 身近な生活用品等をプラスチック・金属製品から木質製品へ転換する「ウッドチェンジ」の取組を促進するため、製品開発や販路開拓を支援します。



写真1 県産材活用のサウナ



写真2 県産材活用のベンチ

る主体的な里山整備と利活用の取組を支援します。



写真3 研修のイメージ



写真4 住民による森林整備

動監視とニホンジカの効率的な捕獲手法の普及などの総合的な対策に加え、クマのゾーニング管理の導入支援等に取り組みます。



写真5 里山の間伐



写真6 センサーカメラでのツキノワグマ行動監視