

森林・林業施策の基本方向について

島根県の森林資源は利用期を迎え、伐採可能な面積が増大する中、木を「伐って・使って・植えて・育てる」循環型林業の推進による林業・木材産業の成長産業化が期待されており、原木増産や再造林、きのこ栽培の振興を図る必要があります。

主伐や再植林に向けた森林所有者の伐採意欲を喚起し、原木増産に必要な基盤整備や再植林に必要な苗木の増産、木質バイオマスの安定的供給体制の構築、高品質・高付加価値の木材製品製造と県外・海外への販路拡大を推進します。

中山間地域での重要な栽培作物であるきのこのブランド力を高め、生産施設の更新・規模拡大、新品種の導入などによる生産を拡大します。

また、水源のかん養、土砂災害の防止、二酸化炭素の吸収など森林が有する多面的機能を維持・発揮させるための森林整備・保全対策や、企業・県民等による森づくり活動を進めます。

1. 需要に応える原木増産

本県の林業は、間伐から主伐への転換と天然林の伐採促進により、伐採量が増加してきました。

一方で、県内の製材工場や合板工場などの木材需要に対する県産原木自給率は、平成27年次が38%であり、県産原木に置き換える余地は十分にあることから、原木増産と木材の供給体制の強化が必要です。

このため、森林経営計画の作成、生産基盤の整備、労働力の確保と技術力向上などにより、需要に応える原木の増産を推進します。

また、平成27年に操業を開始した木質バイオマス発電所に供給する燃料用チップの原料となる林地残材を大量かつ、長期安定的に供給するための体制強化を図ります。

主な取組内容
○県産木材供給体制の強化による更なる原木増産
○県内全域からの長期・安定的な木質バイオマス集荷・供給システムの構築
○原木増産・再造林に必要な技術力の高い林業就業者を増員

2. 木材製品の品質向上・出荷拡大

循環型林業を推進し、県内の林業・木材産業を成長させるためには、増産される県産原木を県内の加工工場に出荷し、高品質・高付加価値製品に加工して出荷することが重要です。

近年、製材、合板、チップの製造業では設備投資が進み、高品質・高付加価値製品を製造する能力が大幅に向上しました。また、県内の製材工場等が連携した販路拡大の取組みにより、県外出荷が順調に伸びつつあります。

この動きを一層進めるために、更なる高品質・高付加価値化や、県内需要と海外を含めた県外への出荷拡大を推進します。

また、木質バイオマス発電所等へ供給する燃料用チップの安定供給を推進します。

主な取組内容
○新たに整備された施設と技術力を活かした質の高い木材製品の製造
○木材製品の県外・海外への出荷拡大
○県内需要に向けた県産木材製品の安定供給
○長期・安定的な燃料チップ供給体制の構築

3. 低コスト再造林の推進

近年の原木生産量の増加に伴って、再造林に必要な森林の増加も見込まれますが、原木価格の低迷により森林所有者の再造林に対する意欲が減退しており、伐採跡地がそのまま放置されることが懸念されます。

このため、伐採前から伐採者と造林者が連携する取組みにより森林経営計画

に基づく計画的な主伐・再造林を推進するとともに、再造林の低コスト化を図り、森林所有者の負担を軽減することが必要です。

低コスト再造林にあたっては、コンテナ苗や低密度植栽、伐採と植栽を同時期に行う一貫作業システムなどの導入を積極的に進めます。

また、再造林に必要な優良苗木の安定供給を図るため、増産に向けた体制を整備します。

主な取組内容
○伐採者と造林者の連携による主伐・再造林の推進
○コンテナ苗、低密度植栽、一貫作業システムの導入
○生産技術の向上、生産施設の整備による優良苗木の増産
○島根県に適した品種（精英樹等）の選定と母樹林整備

4. 林業担い手の育成・確保

森林所有者の高齢化や不在村化に伴い森林組合等林業事業体には、森林を管理し、木材生産を行う林業の担い手としての役割が求められています。

森林組合等林業事業体における林業就業者は、新規就業者の増加や、平均年齢の若返りなどが見られ、総数は木質バイオマス発電等の影響による増加が見られました。一方で、原木増産や木質バイオマス用の林地残材の出荷、その後の再造林などによる事業量の増加に伴い、今後も増員が求められています。

林業就業者の育成・確保と定着率を高めるため、森林組合等林業事業体における安定的な事業量を確保して、その経営基盤を強化し、労働環境や就労条件の改善、技術力の高い人材の育成のための取組みを推進します。

主な取組内容
○U・Iターン、新規学卒者等に対する就業支援
○農林大学校による高度な技術教育と人材の育成
○機械オペレーターや架線技術者等の養成
○経営指導等による林業事業体の経営安定化と雇用環境の改善

5. きのこと産業の強化

きんこは、中山間地域での定住を支える重要な栽培作物です。

近年、他県産きんこの競合激化や原発事故の風評被害による価格下落と燃油高騰等によるコストの増加により、きんこ栽培の収益性が低下しています。

このため、各産地では、特色あるきんこ生産や菌床製造・栽培・集出荷施設の増設や改修、新規参入者の確保により、きんこ栽培の収益性改善や増産への取組みを始めています。

今後、こうした取組みを定着させるため、安全・安心な県内産きんこのブランド強化や低コスト生産を促進し、中山間地域研究センターの研究成果を活かした新品種導入に取り組めます。

主な取組内容
○安全で美味しい県産きんこブランドの強化
○栽培きんこの栽培技術（品質向上・生産量増加・新品種栽培等）の向上
○県内外への販路拡大
○きんこ生産体制の充実

6. 公益的機能が強く災害に強い森林づくり

局地的な豪雨や台風などによる山地災害や松くい虫などの病虫害による森林被害から県民の安全で安心な暮らしを守るためには、森林の整備・保全を適切に実施し、水源の涵養、山地災害の防止、地球温暖化の防止などの森林の持つ公益的機能の維持・増進を図る必要があります。

このため、保安林や山地災害危険地区において、荒廃森林の整備や治山施設の設置によるハード対策と警戒避難体制の整備などのソフト対策を組み合わせた防災・減災対策を推進します。

また、松くい虫対策では対象森林を重点化し、徹底した予防・駆除対策により、被害拡大防止に努めます。

ナラ枯れ被害については、被害木の処理などにより拡大防止を図ります。

主な取組内容
○保安林、山地災害危険地区、地すべり防止地区等での防災対策 ○治山施設の点検・診断、老朽化した治山施設の計画的な補修・更新 ○警戒避難体制の整備による減災対策の推進 ○地域と行政の連携による海岸林の再生・整備 ○マツ枯れ被害状況の的確な把握と、予防・駆除措置を組み合わせた継続的な防除対策への支援 ○ナラ枯れ被害木処理への支援及び老齢林の伐採・利用による若い広葉樹林への誘導

7. 県民・企業参加の森づくり推進

水源の涵養や山地災害の防止などさまざまな役割がある森林は、県民共有の財産です。

島根県では、豊かな森林を次世代に引継ぐため、平成17年に「水と緑の森づくり税」を創設し、不要木の伐採等による森林の再生や、県民自らが企画立案した森づくりなどを推進しています。

また、平成18年度から、県内企業が森林整備に直接参加する「企業参加の森づくり」を推進してきました。平成22年度には、森づくりの内容や面積に応じてその森林のCO2吸収量を認証する「島根CO2吸収認証制度」に発展させ、より多くの企業が県内の森林を活用したCSR活動に取り組んでいます。

主な取組内容
○県と森林所有者との協定に基づく荒廃森林の再生 ○県民の企画・立案による森づくり活動の推進 ○県民に対する「水と緑の森づくり税」の周知や、森づくりへの意識醸成 ○島根CO2吸収認証制度による森林整備の推進