

『やまがた森林ノミクス加速化ビジョン～第3次山形県森林整備長期計画～』



平成28年12月に制定した「山形県の豊かな森林資源を活用した地域活性化条例（通称：やまがた森林ノミクス推進条例）」に即し、社会情勢の変化に対応した本県の森林・林業・木材産業の将来の目指す姿と方向性を明らかにした10年間（R3～12）の計画（R3.3策定）

項目	策定時（R1）	目標値（R12）	実績値（R3）	実績値（R4）	実績値（R5）
木材（素材）生産量	53.5万m ³	90万m ³	52.7万m ³	58.0万m ³	59.1万m ³
再造林率	64%	100%	72%	76%	88%
林業労働生産性	6.2m ³ /人日	10.0m ³ /人日	6.9m ³ /人日	7.0m ³ /人日	7.2m ³ /人日
JAS製品等出荷量	7.8万m ³	12万m ³	9.5万m ³	8.2万m ³	7.6万m ³

○国庫補助又は県費活用事業 ■ やまがた緑環境税活用事業（一部含む） ★ 森林環境譲与税活用事業

【川上対策】

多面的機能の持続的な発揮と森林資源の循環利用

森林の適正な整備・保全の推進

- 植栽や下刈り等の保育、搬出間伐への支援
- 荒廃のおそれのある森林や活力が低下した里山の整備
- 治山事業及び森林病虫害防除事業等、多面的機能の高い森林の保全
- ★市町村による森林経営管理制度の円滑な運用に対する支援
- 間伐材等を集成材用ラミナ、合板用材やチップ等の木質バイオマス燃料として利用するための搬出への支援

県産木材の安定供給

- 生産性向上を図るための路網整備や高性能林業機械の導入への支援
- ★高性能林業機械のレンタル経費への支援



高性能林業機械

再造林の推進

- 民間団体との連携体制構築による再造林経費の100%支援
- 再造林の低コスト化に資する「低密度植栽」及び「一貫作業システム」導入への支援
- コンテナ苗木の生産施設整備への支援
- 花粉が少なく成長の早いスギ品種の開発と採種園造成【一部新規】



スギ品種の採種園（愛知県）

スマート林業の推進

- 航空レーザ測量による高精度な地況・林況情報（デジタルデータ）の整備
- モデル団地における下刈り作業の軽労化や丸太寸法計測の自動化等のスマート林業の実践・検証
- 職員のドローン操縦資格取得促進による災害時の現地調査等の迅速化【新規】



航空レーザ測量による森林資源解析

【川中対策】

多様なニーズに即した品質の確かな製材品の安定的な供給・流通

県産木材の加工流通体制の強化

- 木材乾燥機やグラップル付きトラック等、木材加工流通施設整備への支援
- ★県産広葉樹材の保管施設整備、広葉樹製品の展示・商談会出展への支援
- ★原木段階における製材品の強度予測調査の実施【新規】



木材乾燥施設



首都圏での展示・商談会（モクコレ）

【総合的な取組み】

森林ノミクスを担う人材の育成・確保と県民総参加等の推進

人材の育成・確保

- ★東北農林専門職大学森林業経営学科の学生に対する支援金の支給【新規】
- ★ICT技術を活用したスマート林業研修カリキュラムの作成、林業事業者向け研修【新規】
- ★地上レーザ測量等のICT技術習得を目的とした国立森林総合研究所への研修派遣



東北農林専門職大学（4月開学）

県民総参加の意識醸成

- SNS等を活用した森林ノミクスの情報発信

【川下対策】

豊かな暮らしに貢献する幅広い県産木材等の利活用

県産木材の活用推進

- 県産木材を使用した新築住宅への支援
- ★県産木材の使用量に応じた民間施設建築への支援
- ★展示効果の高い民間施設内装木質化への支援【新規】
- ★中・大規模木造建築物の設計を担うやまがた木造設計マスターの育成



令和5年度やまがた木造設計マスター認定式

特用林産物の振興

- 燃油価格高騰に対するきのこ生産者への支援
- きのこ等の生産施設・基盤等整備への支援

森林環境譲与税の譲与基準見直しの概要

＜譲与基準＞

	～R5	R6
私有林人工林面積	50%	→ 55%
林業就業者数	20%	→ 20%
人口	30%	→ 25%

＜譲与額＞

※ R6は見込み

年度	全国譲与額	本県への譲与額	
		市町村分	山形県分
R1	200億円	217,058千円	54,270千円
R2	400億円	461,294千円	81,406千円
R3	400億円	462,868千円	81,684千円
R4	500億円	597,239千円	81,444千円
R5	500億円	597,239千円	81,444千円
R6*	641億円	801,213千円	89,025千円