

# 「やまがた森林ノミクス」推進関連事業の概要

## 「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～」(R3.3策定)

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

★ : R5新規拡充事業 ■ : R5既存事業 ○ : R4国補正 (R5へ継続実施) (うち森林環境保護と協調用事業は赤色、やまがた環境貢献用事業は青色で表記)

### 【川上対策】

#### (1) 多面的機能の持続的な発揮と森林資源の循環利用

【4,648,133千円】

① 森林環境保護と税を活用した森林経営管理制度の効果的な運用  
② 治山対策・荒廃森林の整備等による公益的機能の高度な発揮  
■森林経営管理制度推進事業費 (町村サポート)

■森林病害虫防除事業費  
■森林施設支援事業費 (特定森林再生) 他

### 【川上対策】

#### (1) 多面的機能の高い森林の管理・保全

【2,063,730千円】

① 森林環境保護と税を活用した森林経営管理制度の効果的な運用  
② 治山対策・荒廃森林の整備等による公益的機能の高度な発揮  
■森林病害虫防除事業費 (町村サポート)

■森林施設支援事業費 (特定森林再生) 他

#### (2) 県産木材の安定供給の推進

【2,401,233千円】

① スマート林業の推進  
② 森林施設の集約化の推進  
③ 適切な林内路網の開設 改良の促進  
④ 高性能林業機械等を活用した素材生産性・収益性向上と省力化の促進  
⑤ 計画的な森林整備 (間伐等) の推進

★スマート林業推進事業費  
■森林整備地域活動支援事業費 (航空レーダ測量、高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (3) 主伐・再造林の推進

【3,620,705千円】

① 事業者間連携等による主伐・再造林の推進  
② 種苗・保育の低コスト化・省力化の促進  
③ 花粉が少なく成長率も速いスギ品種への早期転換  
★再造林推進事業費 (間伐等) 他

■森林整備支援事業費 (間伐等)  
■森林施設支援事業費 (特定母樹の種子生産等)  
★森林ノミクスカーボンニュートラル推進事業費 (低コスト再造林への支援)

### 【川下から川下までの総合的な対策】

#### (1) 林業経営を担う人材育成・事業体の育成強化

【3,458,176千円】

① 林業経営を担う人材の育成・雇用創出  
② 「意欲と能力のある林業経営者」等の育成強化  
★東北農林専門職員養成事業費 (奨学金等)  
■林業青年就業準備強化対策事業費 (奨学金等)

■林業成長産業化総合対策事業費 (人工林整備) 他  
★森林環境緊急保全対策事業費 (人工林整備)

### 森林ノミクスを担う人材の育成・確保と県民参加等の推進

#### (2) 森林ノミクスの加速化を支える技術等の開発・普及

【11,631千円】

① 効率的な森林資源の循環利用に向けた技術の開発  
② 県民の安全な生活環境を守る森林技術の開発  
③ 県民の快適な生活環境のための森林技術の開発  
★やまがた森林資源活用財團  
■新たな森林資源地盤強化プロジェクト

■県民参加の森づくり推進事業費

■県民参加の森づくり推進事業費

■県民参加の森づくり推進事業費

### 【川下対策】

#### (1) ビジョンの目標指標

※ [第4次山形総合発展計画 (R2.3策定)] 及び [第4次森林水能化気候変動緩和 (R3.3策定)] のR6目標と同じ。

○木材生産量  
△再造林率  
▲林業労働生産性  
■JAS認証等の面積  
■新築住宅・非住宅支援

項目	現物値 (R1)	実績値 (R3)	目標値 (R12)
木材生産量	53,55万m <sup>3</sup>	52,77万m <sup>3</sup>	70万m <sup>3</sup>
再造林率	64%	72%	100%

※ [第4次山形総合発展計画 (R2.3策定)] 及び [第4次森林水能化気候変動緩和 (R3.3策定)] のR6目標と同じ。

### 【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

【855,699千円】

#### (1) 県内外における県産木材の利用促進

【10,620千円】

① 県産木材の製材・加工施設等の整備促進  
② 都市との交流促進等による県産木材製品の県外への販路拡大  
③ 品質の確かな県産木材の製材品の供給促進  
④ 広葉樹の利用拡大  
⑤ 県産製品の輸出促進  
■県産成長産業会員企業等による製材・技術開発の推進  
■原木輸送用グラップル付ブリッカ等の導入支援  
■森林環境緊急保全対策事業費 (間伐材の搬出支援)  
■森林病害虫防除事業費 (広葉樹等利用拡大プロジェクト)  
■原木輸送用グラップル付ブリッカ等の導入支援

#### (2) 特用林産物 (山菜・きのこ等) の振興

【48,426千円】

① 山菜・きのこの生産拡大  
② 山菜・きのこの需要拡大  
■山菜・きのこの栽培事業費 (特定林地基盤強化プロジェクト)  
■再生可能エネルギー等設備導入促進事業費

#### (3) 高性能林業機械等の推進

【11,631千円】

① 事業者間連携等による主伐・再造林の実践  
② 種苗・保育の低コスト化・省力化の促進  
③ 花粉が少なく成長率も速いスギ品種への早期転換  
★再造林推進事業費 (間伐等) 他

#### (4) 地域活性化活動支援事業費

■森林整備支援事業費 (特定母樹の種子生産等)

#### (5) 高性能林業機械ライフル支援

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (6) 地域活性化活動支援事業費

■森林整備支援事業費 (間伐等)

#### (7) 高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (8) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (9) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (10) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (11) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (12) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)

#### (13) 地域活性化活動支援事業費

■高性能林業機械ヘッド更新、間伐生産性向上対策等)