

令和6年度 宮城県の林業関係業務主要施策概要

＜凡例／林業振興課●・森林整備課●・下線は新規事業＞

現状

1. 森林資源は成熟し、利用時期を迎えた人工林

人工林の齢級別面積 (千ha)

年齢	面積
1~11	2
11~21	2
21~31	6
31~41	13
41~51	26
51~61	52
61~71	37
71以上	12

◇森林面積 414千ha
◇うち人工林 194千ha (47%)
◇齢級構成 9級以上(41年生以上)が約8割を占める

2. 本県の木材需要に対し、県産木材のシェアは半分程度

県内の素材(丸太)需要(令和4年)

項目	量	割合
県内素材(丸太)生産量	685千m ³	
県内から	569千m ³	40%
他県から	695千m ³	50%
県内素材(丸太)需要量	1,405千m ³	
県外から	41千m ³	10%

3. 再造林面積は増加傾向にあるが、再造林率は30%程度

年度	再造林面積 (ha)	再造林率 (%)
H28	166	17%
H29	224	23%
H30	203	24%
R1	223	32%
R2	148	15%
R3	197	24%
R4	240	27%

4. 減少傾向にある松くい虫被害

宮城県の松くい虫被害量の推移

年度	被害のピーク(全県) (千頭)	被害のピーク(松島郡) (千頭)
H9	9,757	
R4	9,111	4,051

5. 林業就業者は増加と若返りが見え

林業就業者数の推移(人)

年度	林業就業者数	50歳以上の割合 (%)
S50	2,226	33%
S60	1,774	57%
H7	1,337	67%
H17	738	69%
H22	1,366	55%
H27	1,438	54%
R2	1,449	53%

6. 放射能汚染により、きのこ・山菜類の出荷制限が継続

区分	品目	市町村数	
出荷制限	原木しいたけ(露地)	21	
	たけのこ	2	
	こしあふら	7	
	ぜんまい	3	
	たらのぎ(野生)	1	
【合計】出荷制限	わらび(野生)	2	
	野生きのこ	7	出荷自粛 3品目

7. 頻発化・激甚化する災害

災害の被害額(林業関連) (百万円)

年度	被害額
令和元年 東日本台風	14,338
令和3年2月 福島県沖地震	131
令和3年3月 宮城県沖地震	314
令和4年3月 福島県沖地震	605
令和4年7月 大雨	2,362

政策

政策Ⅰ 林業・木材産業の一層の産業力強化

取組1 県産木材の生産流通改革

- ① 素材生産性を向上させる林業基盤整備と人材の育成
- ② ICT(情報通信技術)を活用した木材需給システムの構築

取組2 県産木材の需要創出とシェア拡大

- ① オールみやぎによるCLT等建築の普及
- ② 製材加工の品質向上・合理化と合板の新規用途開発の促進
- ③ 木質バイオマス利用による地域循環の促進
- ④ 県産木材を活用した高付加価値製品の創出と輸出の促進
- ⑤ 公共施設等の木造・木質化の促進

取組3 持続可能な林業経営の推進

- ① 森林施業の集約化に向けた森林経営計画策定の促進
- ② 適切な森林管理に向けた森林経営管理制度等の推進
- ③ 持続可能な林業経営を後押しする森林認証の普及促進

取組4 資源の循環利用を通じた森林の整備

- ① 低コストな間伐の推進による森林の整備
- ② 主伐・再造林の推進による森林資源の再造成
- ③ 成長や形状に優れた次世代造林樹種の導入

取組5 多様性に富む健全な森林づくりの推進

- ① NPOや企業など多様な主体との連携を促進
- ② 広く虫害対策の推進と松林景観の保全
- ③ 森林被害対策の推進
- ④ 不採算人工林の健全な森林への誘導

取組6 自然災害に強い県土の保全対策

- ① 重要な森林の保安林指定と適切な管理・整備の推進
- ② 山地災害危険地の計画的な整備の推進
- ③ 無秩序な開発行為の防止に向けた適切な指導と監視体制の構築

政策Ⅱ 森林の持つ多面的機能の発揮

取組7 持続的成長をけん引する経営体や担い手の育成

- ① 経営感覚・経営能力のスキルアップの支援
- ② みやぎ森林・林業未来創造カレッジによる人材育成の強化
- ③ 森林組合の経営体制の強化
- ④ 教育機関と連携した小中学生からの体系的な林業教育の推進
- ⑤ 新規就業者の定着と技能習得の計画的なサポート
- ⑥ 自伐型林業への参入支援・技能習得のサポート

取組8 地域・産業間の連携による地域産業の育成

- ① 水平連携による新たなものづくりへの支援
- ② 特用林産物の収益向上に対する支援
- ③ 森林資源フル活用による交流人口の拡大促進

取組9 新たな森林、林業・木材産業に対する県民理解の醸成

- ① ニーズの的確な把握や関係機関との連携等による効率的な試験研究の実施
- ② 県民、森林所有者、業界等の研究ニーズの把握と試験研究への反映
- ③ 生産性や安全性の向上に向けたスマート林業の推進
- ④ 試験研究成果の迅速な普及と技術情報の提供

取組10 森林、林業・木材産業に対する県民理解の醸成

- ① 県民の学びをサポートする専門家の養成
- ② 県民参加の森林づくりによる県民理解の醸成
- ③ 小中学校における森林環境教育をサポート
- ④ 県民に分かりやすい情報提供の推進

政策Ⅲ 森林・林業・木材産業を支える地域や人材の育成

取組11 海岸防災林の再生と特用林産物の復興

- ① 海岸防災林の再生と適切な維持管理
- ② 福島第一原子力発電所事故による放射能汚染問題への対応
- ③ 特用林産物の生産性向上と新たな販路や需要の開拓

取組12 地域資源をフル活用した震災復興と発展

- ① 公共施設等への認証材活用の促進
- ② 森林認証を核とした地域振興の推進
- ③ 震災の教訓伝承と交流人口の拡大

令和6年度に実施する主な事業内容

【政策Ⅰ関連】

- 森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策事業(施設等導入)【34,510】
- 森林・林業・木材産業国際競争力強化総合対策事業(施設等導入)R5補正【26,670】
- 森林経営管理等効率化推進事業【7,363】[議与税]
- みやぎCLT普及促進事業【60,752】[環境税]
- みやぎ材イノベーション創出事業【11,250】[デジ田(地方創生)]

【政策Ⅱ関連】

- 森林育成事業(造林保育)【558,364】
- 森林育成事業(林相転換特別対策)【7,445】
- 森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策事業(森林整備)【140,000】
- 温暖化防止間伐推進事業【65,126】[環境税]
- 間伐や除伐、ツル切り等の森林整備を支援
- チャレンジ!みやぎ500万本造林事業【122,639】[環境税]
- 森林病害虫等防除実証事業【22,000】[復興サポート]
- 保安林整備事業【26,544】[本数調整伐][復興サポート]

【政策Ⅲ関連】

- みやぎ森林・林業未来創造カレッジ運営事業【16,003】(デジ田(地方創生))
- みやぎ森林・林業未来創造機構による事業体の就業環境向上の取組、「みやぎ森林・林業未来創造カレッジ」の研修事業を通して、林業担い手の確保・育成を支援
- 森林整備担い手対策事業【37,394】[担い手基金]
- 「みやぎの里山」ビジネス推進事業【28,349】(デジ田(地方創生))
- プロモーション動画による情報発信を行うほか、高性能林業機械のシミュレーターを導入するなど、新規就業者の確保・育成を支援
- デジタルデータを活用した木材のトレーサビリティに関する情報共有化システム研修を実施
- 自伐型林業育成支援モデル事業【4,448】(デジ田(地方創生))
- UJターン等の移住定住を図りながら、自伐型林業による森林整備の推進に向けた協議会を組織化・支援
- みんなの森林づくりプロジェクト推進事業【2,684】
- 地域住民などの活動団体が、主体的に取り組む森林整備などの森林づくり活動を支援

【政策Ⅳ関連】

- 特用林産物放射性物質対策事業【155,543】[復興サポート]
- 放射性物質検査による、きのこ・山菜類の安全性の確認
- 出荷制限解除や出荷再開に向けた取組への支援
- ほど木等原木再生実証事業【5,600】[復興サポート]
- 県内産ほど木の供給を図るため、萌芽更新により再生された原木林の活用に向けた実証を実施
- 森林病害虫等防除実証事業【22,000】[復興サポート]
- 再生した海岸防災林(750ha)での松くい虫防除(薬剤散布)の実施に向け、無人ヘリによる薬剤散布試験を実施
- 防災林造成事業(保育)【65,101】
- 保安林整備事業【26,544】[本数調整伐][復興サポート]
- 植栽等により復旧が完了した海岸防災林の機能発揮に向け、下刈り、本数調整伐等の保育事業を実施

【政策Ⅰ関連】

- 県産材利用サステナブル住宅普及促進事業【270,283】[環境税]
- 県産材の利用拡大を図るため、木造住宅の新築・リフォームや新築マンションの下地材等への活用を支援
- 広葉樹流通システム事業【10,000】[デジ田(地方創生)]
- 広葉樹資源の有効活用に向け、新たな流通システムを確立するとともに商品開発や認知度向上のための取組を支援
- 森林経営管理市町村支援事業【87,414】[議与税]
- 市町村森林管理サポートセンターによる技術支援、林地台帳の精度向上、意欲と能力のある林業事業者の育成

【政策Ⅱ関連】

- 森林病害虫等防除事業【251,445】
- 森林育成事業(衛生伐)【129,350】
- 松くい虫被害の拡大を防止するため、薬剤散布や樹幹注入、被害木の伐倒駆除等を実施
- ナラ林等保全対策事業【18,923】[環境税]
- ナラ枯れ等の被害拡大を防止するため、被害木の伐倒駆除や、予防対策として大径化したナラ林の更新を支援

【政策Ⅲ関連】

- 第48回全国育樹祭開催準備事業【73,966】
- 令和7年度の本県開催に向けた準備

条例基本計画における目標指標(H30~R9)

素材生産量(千m³)

年度	生産量
H28	586
H29	578
H30	614
R1	576
R2	627
R3	685
R4	700

CLTを用いた建築物の建設棟数(棟)

年度	棟数
H28	2
H29	4
H30	8
R1	11
R2	16
R3	21
R4	26
R5	54

経営管理集積計画作成市町村数(市町村)

年度	数
H28	1
H29	4
H30	8
R1	11
R2	16
R3	21
R4	26
R5	30

補栽面積(ha)

年度	面積
H28	238
H29	301
H30	265
R1	315
R2	242
R3	289
R4	309
R5	400

松くい虫被害による枯損木量(m³)

年度	量
H28	13,700
H29	14,935
H30	13,215
R1	10,151
R2	9,612
R3	9,305
R4	9,111
R5	10,000

新規林業就業者数(人)

年度	数
H28	54
H29	48
H30	48
R1	48
R2	42
R3	52
R4	100

森林産業プラント一層用林業事業者数(事業者)

年度	数
H28	7
H29	15
H30	18
R1	19
R2	20
R3	19
R4	28

海岸防災林の保育管理面積(ha)

年度	面積
H28	753
H29	753
H30	753
R1	753
R2	753
R3	753
R4	753
R5	753

原木きのこ出荷制限(自衛)解除生産者数(人)

年度	数
H28	31
H29	39
H30	44
R1	49
R2	52
R3	54
R4	59
R5	66

持続可能な未来を創造する森林 林業・木材産業の実現

