

# 宮城県の林業職を目指す皆さんへ

宮城県は、今、東日本大震災をはじめ度重なる自然災害からの復興と、震災前を越える県勢の発展に向け、果敢に挑戦しています。

林業分野では、SDGs 15「陸の豊かさを守ろう」の具体的なターゲットである「持続可能な森林経営」の実現に向け、本県の森林、林業・木材産業の目指す姿を示した「みやぎ森と緑の県民条例基本計画（新みやぎ森林・林業の将来ビジョン）」を定め、50年後、100年後の**未来の森**を見据えた取組を進めています。

**共に「未来の森」を  
創造して行きましょう。**

# 宮城県職員の業務内容

## 林業

---

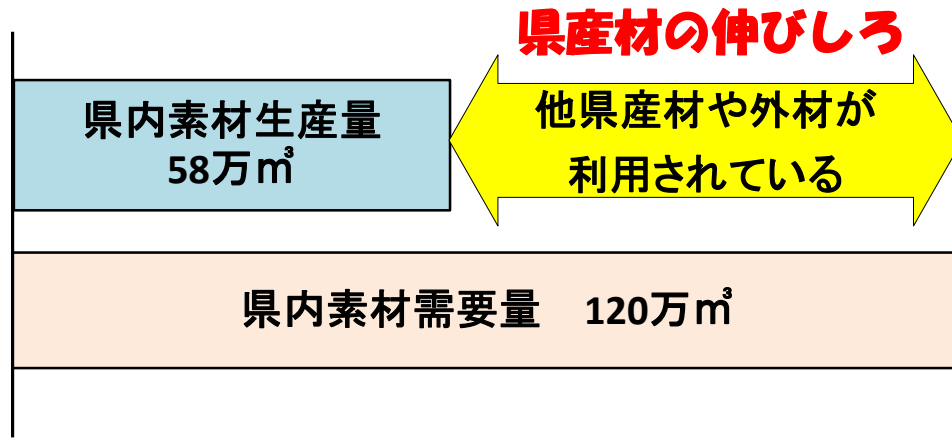
県産材の利用拡大など林業・木材産業の振興，森林の整備・保全に関する業務のほか，木材や特用林産物，森林管理技術，優良種苗の安定確保などの試験研究も行います。

### 主な勤務課所

本庁各課（林業振興課，森林整備課，自然保護課など）  
地方機関（地方振興事務所，林業技術総合センターなど）

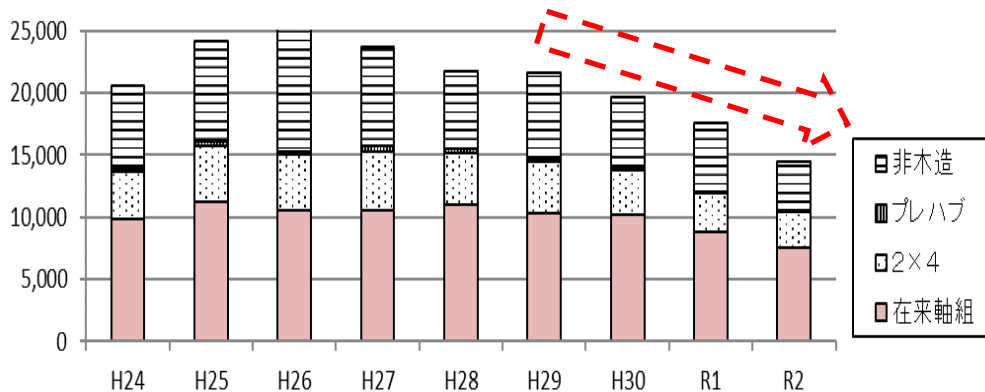
# 宮城県の重点的な取組①【林業・木材産業】

## ● 県内の素材需給(令和2年)



## ● 新設住宅着工数の推移

**人口減少等により住宅着工数は減少**



## ◆ 新たな木材需要の創出

- ・ 林業・建築業界, 東北大学などと連携した推進協議会を設立し, **CLTの活用**を推進 など



非住宅分野における木材利用の推進(大崎市鳴子・田尻総合支所)

## ◆ 人材の確保・育成

- ・ **みやぎ森林・林業未来創造カレッジ**を創設し, 林業を支える担い手を育成 など



カレッジの運営母体となる「みやぎ森林・林業未来総合機構」設立総会と研修状況

## ◆ 未利用資源の需要開拓

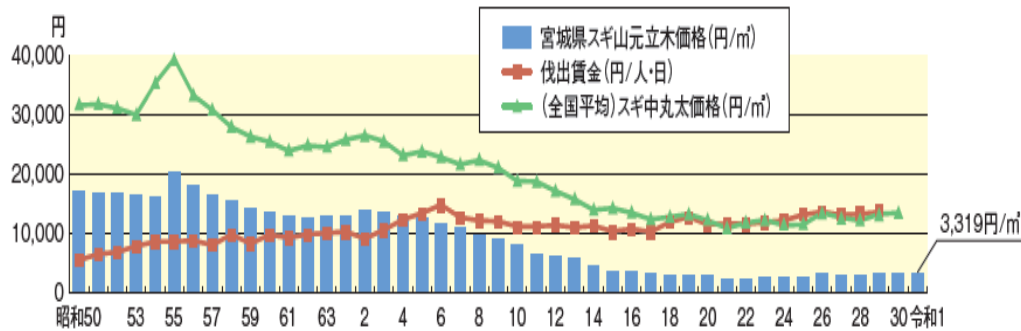
- ・ **木質バイオマス, 広葉樹**の利用促進 など

豊富な木材需要 + 森林資源のフル活用

**みやぎの林業・木材産業パワーアップ!!**

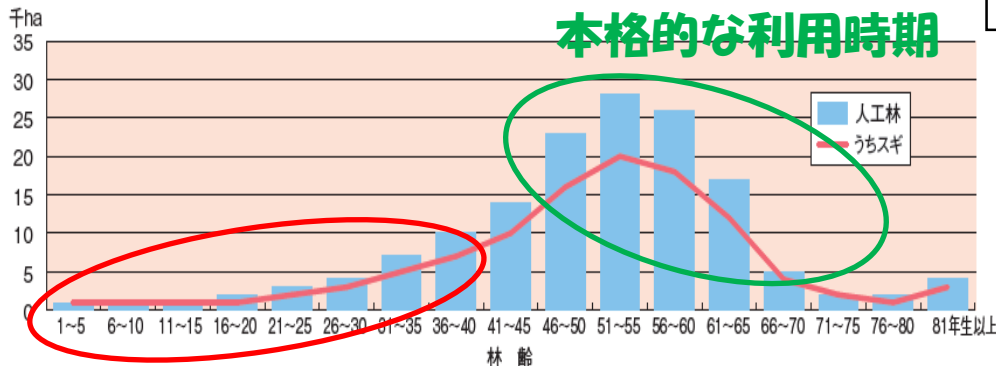
# 宮城県重点的な取組②【森林機能の向上】

## ● 県内スギ立木価格(山元立木価格)の推移



**立木価格はピーク時(S55)の約15%**

## ● 人工林の林齢別面積



**近年の民有林の造林面積は  
毎年300ヘクタール程度**

## ◆ 管理放棄森林の解消

- 所有者自ら森林管理を行うことが出来ない森林の、**森林環境譲与税**などを活用した適正管理など

## ◆ 森林施業の省力化

- 主伐・再造林の**一貫作業システム**定着
- スマート林業の推進 など



コンテナ苗による造林



3Dレーザースキャナによる調査

## ◆ 治山事業による森林整備・保全

- 震災や台風等の自然災害により被災した森林の復旧・整備 など



防災林の造成  
(東松島市:大曲浜)



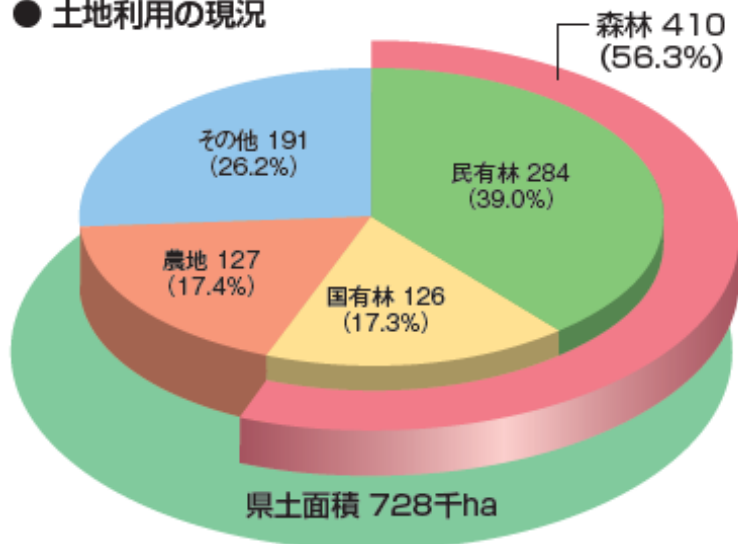
治山事業の実施  
(流木捕捉施設)

利用期を迎えた人工林の主伐 + 伐ったらすぐ植える「一貫作業システム」

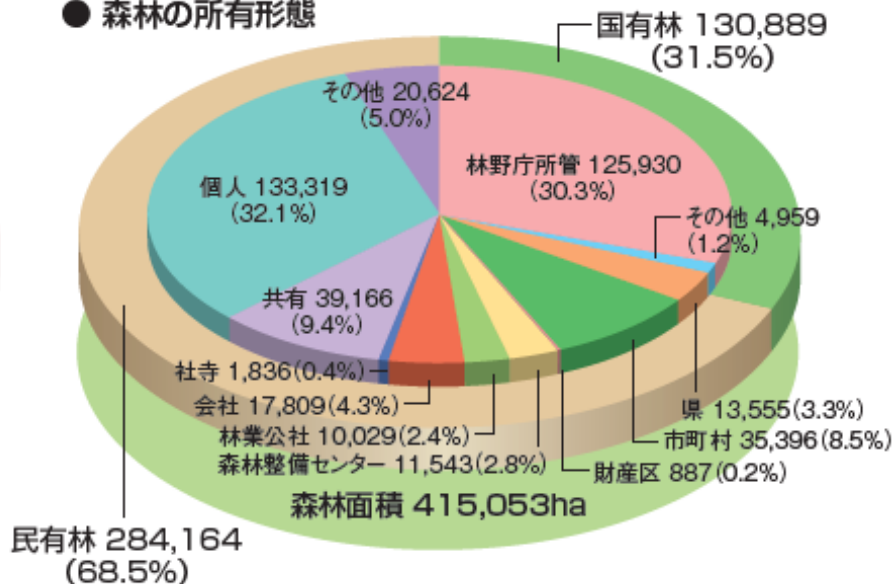
**森林の多面的機能の持続的発揮へ**

# 宮城県の実森林資源

## ● 土地利用の現況



## ● 森林の所有形態



## ● 森林資源の内容：森林面積の48%が人工林,52%が天然林

区分	面積 (千ha)						材積 (千m <sup>3</sup> )						
	総数		人工林		天然林等		総数		人工林		天然林		
私有林	比率	283.6	100%	151.9	54%	131.6	46%	63,015	100%	46,029	73%	16,986	27%
国有林	比率	125.9	100%	43.8	35%	82.2	65%	22,014	100%	9,429	43%	12,586	57%
計	比率	409.5	100%	195.7	48%	213.8	52%	85,029	100%	55,458	65%	29,572	35%

注：人工林とは、植林などにより人為的に成立した森林。天然林とは、主として天然の力で成立した森林。なお、竹林及び無立木地の面積は天然林に合わせて計上している。  
 注：地域森林計画対象私有林及び国有林の地域別の森林計画対象森林の数値であるため、上記円グラフ（土地利用の現況、森林の所有形態）とは一致しない。

## ● 地域森林計画対象私有林の樹種別面積：コナラなどの広葉樹が42%,スギが38%を占める

区分	総数	人工林							天然林				竹林	無立木地
		スギ	ヒノキ	マツ	カラマツ	その他針葉樹	広葉樹	マツ	その他針葉樹	広葉樹				
面積 (ha)	283,557	108,223	7,568	30,257	3,427	43	2,405	123,505	7,692	272	115,541	1,881	6,248	
構成比 (%)	100.0	38.2	2.7	10.7	1.2	0.0	0.8	43.6	2.7	0.1	40.7	0.7	2.2	

注：マツはアカマツ及びクロマツの合計

# 宮城県の森林・林業のポジション

(千ha、千m3、千戸)

順位	森林面積	人工林面積	スギ林面積	R2素材生産量	スギ素材生産量	R2素材需要量	国産材需要量	他県産材需要量	R2新設住宅戸数
1	北海道 5,538	北海道 1,475	秋田 367	北海道 2,850	宮崎 1,739	北海道 2,618	北海道 2,577	宮城県 567	東京 133
2	岩手 1,171	岩手 489	宮崎 225	宮崎 1,879	秋田 989	宮崎 1,882	宮崎 1,868	福岡 406	大阪 66
3	長野 1,069	長野 445	岩手 201	岩手 1,355	大分 824	広島 1,606	秋田 1,261	宮崎 377	神奈川 62
4	福島 974	秋田 410	青森 199	秋田 1,123	青森 701	秋田 1,267	岩手 1,113	島根 321	愛知 57
5	岐阜 862	高知 388	福島 185	大分 1,014	熊本 687	茨城 1,213	宮城 1,102	福島 297	埼玉 49
6	新潟 855	岐阜 385	山形 161	熊本 964	岩手 639	宮城 1,198	福島 926	鳥取 273	千葉 44
7	秋田 839	福島 341	高知 154	青森 894	福島 604	岩手 1,117	熊本 852	秋田 258	福岡 35
8	山形 669	宮崎 333	鹿児島 153	福島 853	宮城 478	福島 958	大分 741	岩手 206	北海道 33
9	青森 633	静岡 280	熊本 153	宮城 576	鹿児島 426	熊本 870	島根 670	石川 193	兵庫 32
10	広島 611	熊本 280	大分 147	鹿児島 572	栃木 379	島根 785	青森 627	熊本 185	静岡 21

22 宮城  
417

21 宮城  
198

13 宮城  
133

14 宮城  
15