

# 令和5年度 森林・林業 及び 山村の概況

編集・発行

和歌山県  
農林水産部  
森林・林業局



新たな架線集材システム



農林大学校の伐倒実習



流域保全総合治山事業



手入れされた人工林



木造のこども園



# 目 次

## 和歌山県管内図

### 和歌山県森林・林業“新”総合戦略

1	森林資源	1
2	人工林の現状	3
3	天然林の現状	5
4	保安林	6
5	林地開発行為の許可	7
6	県土の保全・治山事業	8
7	森林被害	9
8	紀の国森づくり基金活用事業	10
9	和歌山県森林環境譲与税活用基金事業	12
10	森林経営管理制度	13
11	造林	14
12	間伐	16
13	素材生産	17
14	林道・作業道	18
15	林業機械	19
16	林業経営	20
17	特用林産物の生産	21
18	山林用種苗の生産	22
19	森林組合	23
20	林業労働	25
21	木材需給	26
22	木材価格	28
23	木材加工（製材工場）	30
24	住宅建設	31
25	木質バイオマス利用促進	32
26	緑とのふれあい	33
27	森林・林業に関する普及啓発	34
28	「企業の森」事業	35
29	和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例	38
30	山村地域	39
31	産業別就業人口	41
32	振興山村地域の森林及び林業経営体数等	42
	資料1 森林資源現況表	43
	資料2 民有林林道延長一覧表	45
	資料3 保安林面積総括表	47
	資料4 林業地域の指定市町村一覧表	48
	資料5 和歌山県の諸指標	49

# 和歌山県管内図（森林計画配置図）

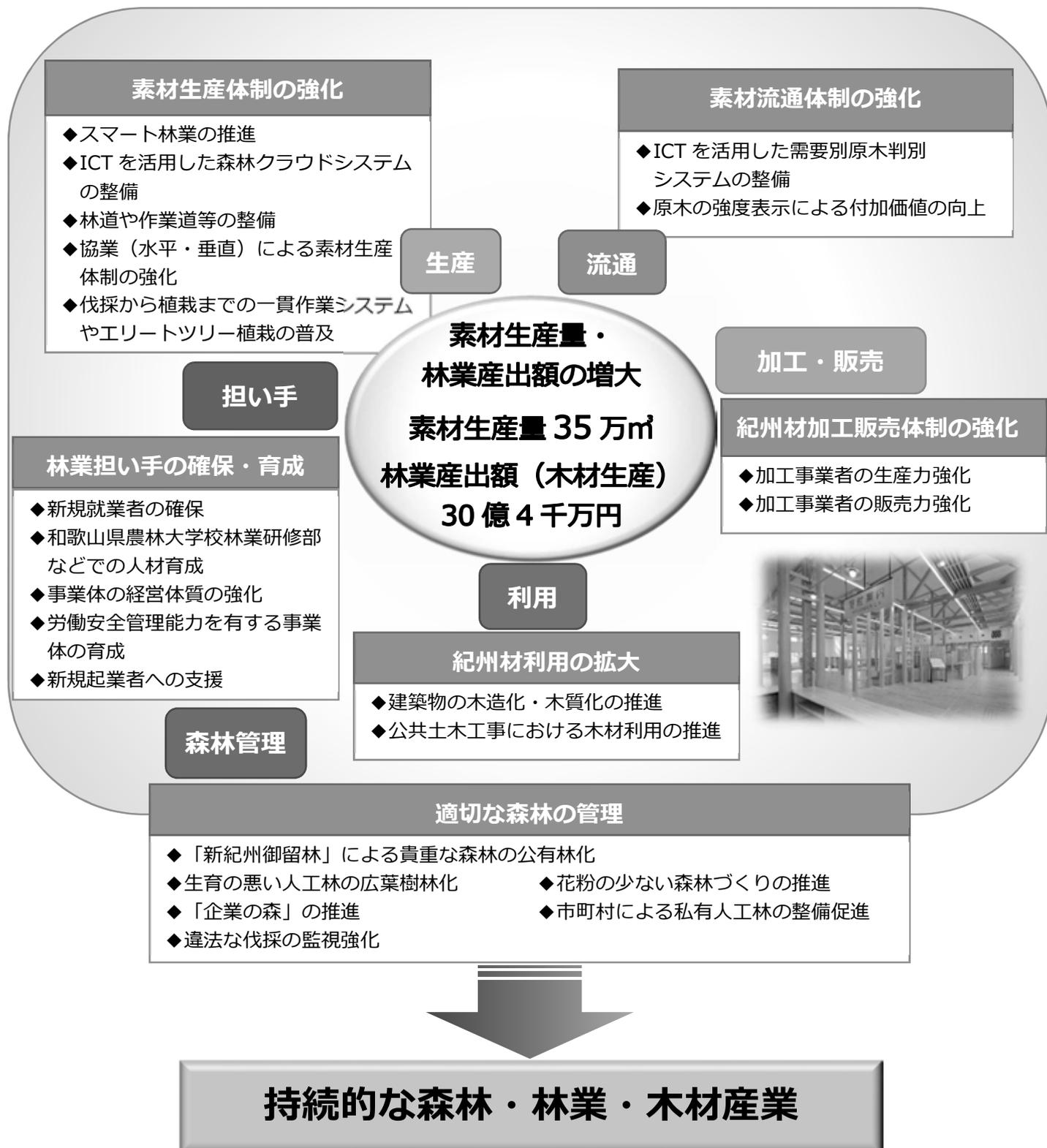
令和5年4月1日現在



自治体名	花	木	自治体名	花	木
和歌山県	うめ	うばめがし	湯浅町	三宝柑	なぎ
和歌山市	つつじ	くすの木	広川町	ササユリ	アラカシ
海南市	ミカン	サクラ	有田川町	コスモス	みかん
橋本市	さつき	もくせい	美浜町	ひまわり	松
		さくら	日高町	萩	あこう
有田市	みかん	椎	由良町	すいせん	紀州榎柏
御坊市	こぎく	クロガネモチ	印南町	千両	杉
田辺市	梅	うばめがし	みなべ町	梅	うばめがし
		ナギの木	日高川町	藤	うばめがし
		熊野杉	白浜町	はまゆう	さくら
新宮市	ハマユウ 川さつき	天台烏薬	上富田町	さくら	ヤマモモ
		きんもくせい	すさみ町	はまゆう	しい
紀の川市	もも	きんもくせい	那智勝浦町	つつじ	かし
岩出市	さくら	うばめがし	太地町	ハマユウ	ハマセンダン
紀美野町	さくら	カヤ	古座川町	やまざくら	すぎ
かつらぎ町	あじさい	きんもくせい	北山村	シャクナゲ	じゃばら
九度山町	ぼたん	柿	串本町	スイセン	キンカン
高野町	シャクナゲ	高野榎			

# 和歌山県森林・林業“新”総合戦略

和歌山県では、素材生産量に加え林業収益の増大にも焦点を当て、素材の「生産」、「流通」、加工・販売、木材の「利用」、林業の「担い手」及び適正な「森林管理」の各分野において重点的に取り組むべき内容を明らかにした「和歌山県森林・林業“新”総合戦略」を令和4(2022)年4月に策定し、持続的な森林・林業・木材産業の実現を目指しています。



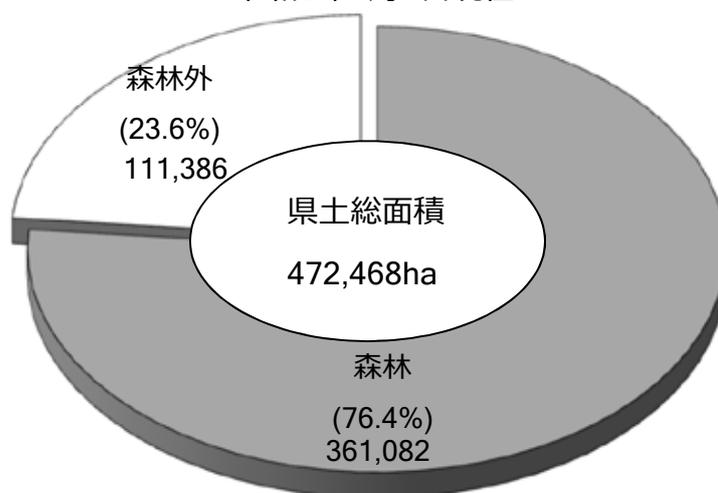
## 1 森林資源

### ポイント

- ・ 本県の森林面積(令和5年4月1日現在)は、361,082ha。
- ・ 県土総面積472,468ha(令和5年1月1日現在、国土地理院)の76.4%が森林。
- ・ 民有林面積は343,981haで、森林面積の95.3%。
- ・ 国有林面積は17,101haで、森林面積の4.7%。
- ・ 民有林(5条森林)の蓄積は124,901千m<sup>3</sup>で、年間1,150千m<sup>3</sup>の成長量。

### 土地利用の状況

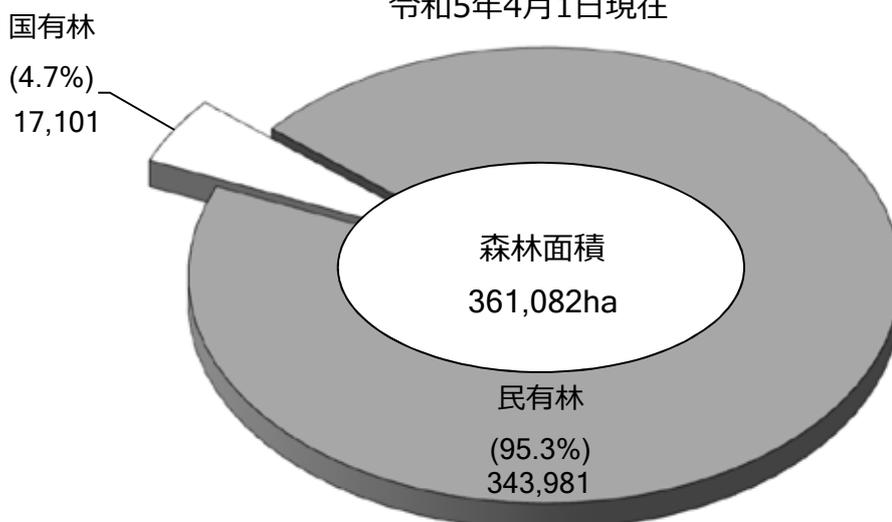
令和5年4月1日現在



単位 : ha

### 森林面積

令和5年4月1日現在

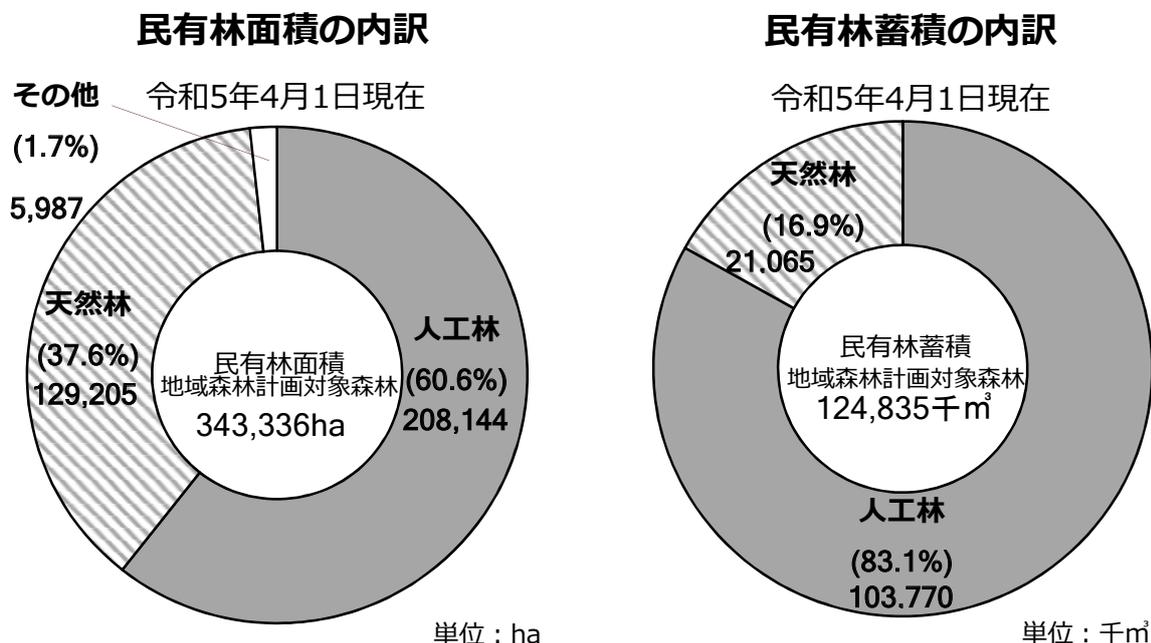


単位 : ha

資料 : 林業振興課業務資料

## <民有林の森林資源>

民有林のうち地域森林計画対象森林は343,336ha、対象外森林は645ha。



## <民有林 樹種別蓄積>

令和5年4月1日現在

単位：m³

区	分	紀北	紀中	紀南	合計
人工林	針葉樹	19,445,330	22,012,252	62,166,801	103,624,383
	広葉樹	81,533	12,616	51,828	145,977
	計	19,526,863	22,024,868	62,218,629	103,770,360
天然林	針葉樹	1,647,331	312,795	801,661	2,761,787
	広葉樹	2,723,966	4,980,487	10,598,692	18,303,145
	計	4,371,297	5,293,282	11,400,353	21,064,932
針葉樹計		21,092,661	22,325,047	62,968,462	106,386,170
広葉樹計		2,805,499	4,993,103	10,650,520	18,449,122
合計		23,898,160	27,318,150	73,618,982	124,835,292

## <民有林 年間成長量>

令和5年4月1日現在

単位：m³

区分	紀北	紀中	紀南	合計
人工林	192,965	243,521	657,619	1,094,105
天然林	13,491	5,132	36,868	55,491
合計	206,456	248,653	694,487	1,149,596

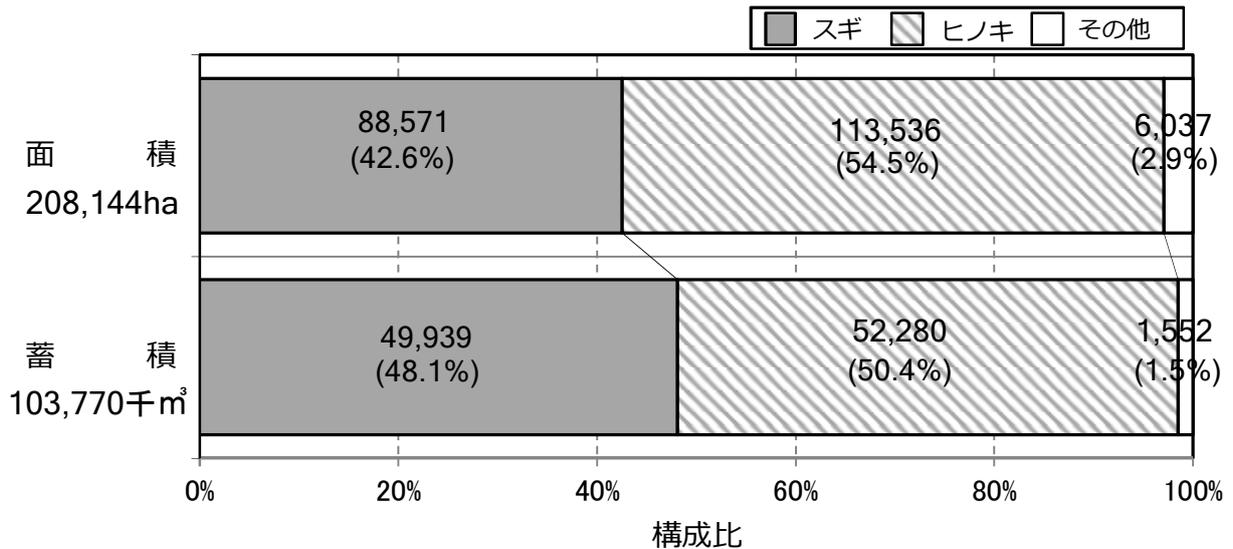
資料：林業振興課業務資料

## 2 人工林の現状

### ポイント

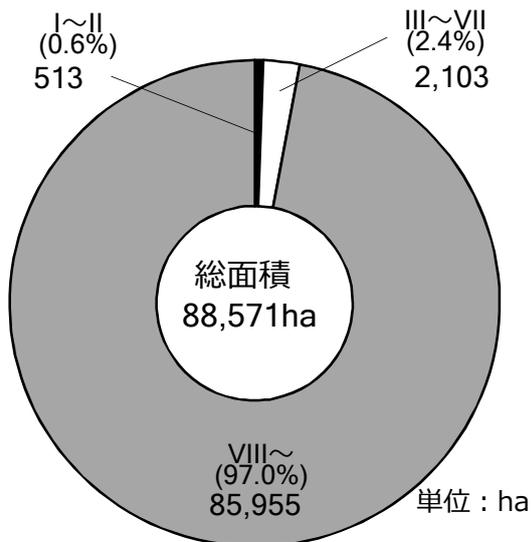
- ・ 民有林（5条森林）の人工林面積は208,144ha、人工林率は60.6%。
- ・ 民有林（5条森林）の人工林蓄積は103,770千m<sup>3</sup>。
- ・ 人工林樹種別構成(面積)は、スギが42.6%、ヒノキが54.5%、その他が2.9%である。
- ・ 齢級別構成（面積）では、13齢級(61～65年生)がピークで、18.0%を占める。

### 人工林樹種別構成（面積及び蓄積）

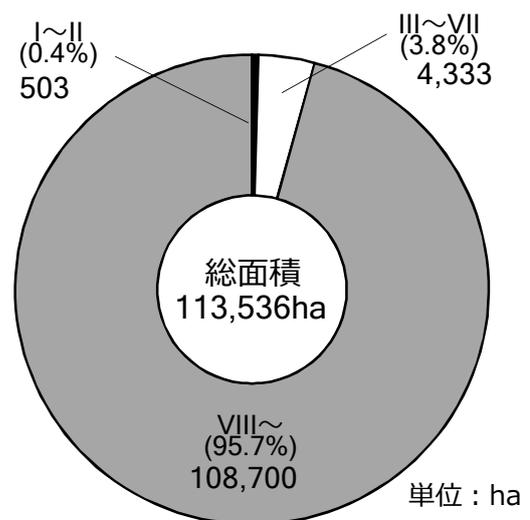


(単位 面積：ha、蓄積：千m<sup>3</sup>)  
 その他とは、スギ・ヒノキ以外の針葉樹及び広葉樹

### スギ齢級別面積

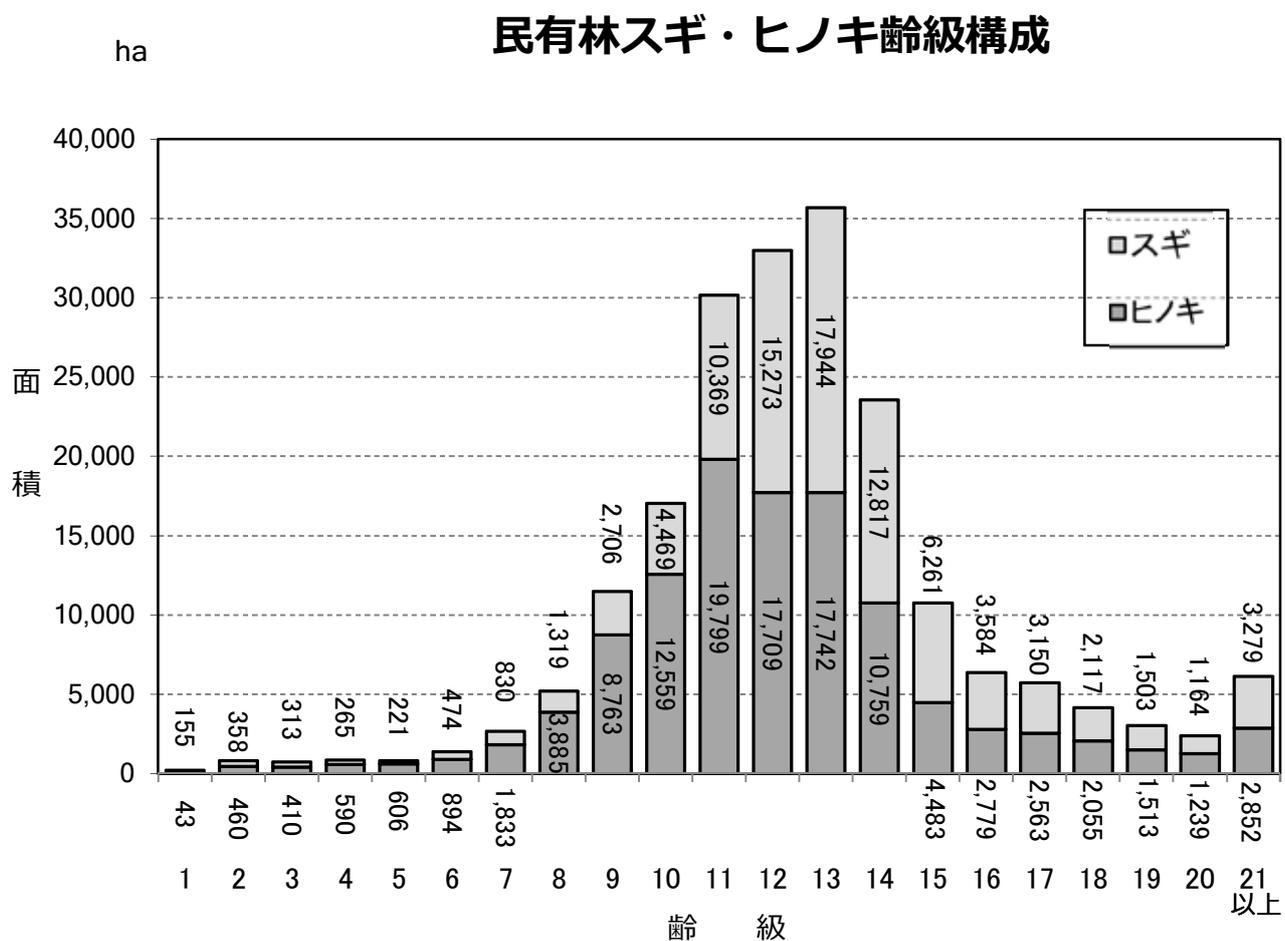
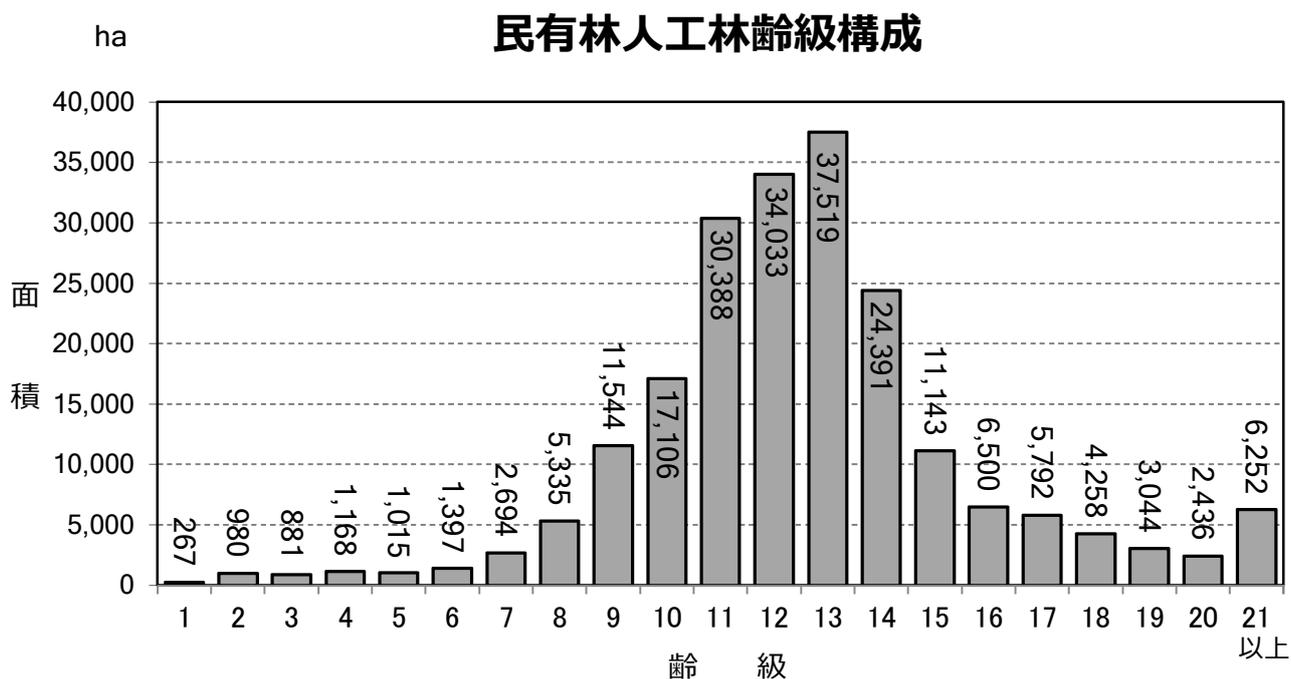


### ヒノキ齢級別面積



資料：林業振興課業務資料

### <民有林人工林齡級構成>



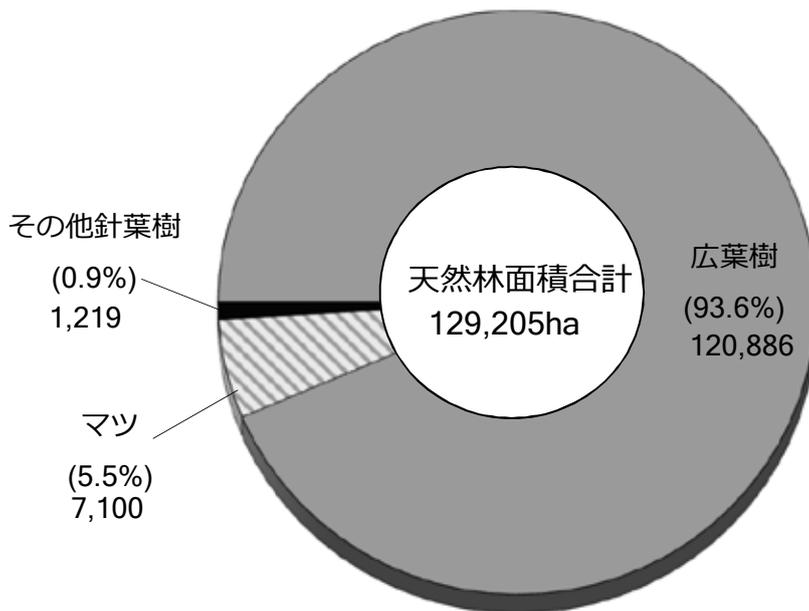
資料：林業振興課業務資料

### 3 天然林の現状

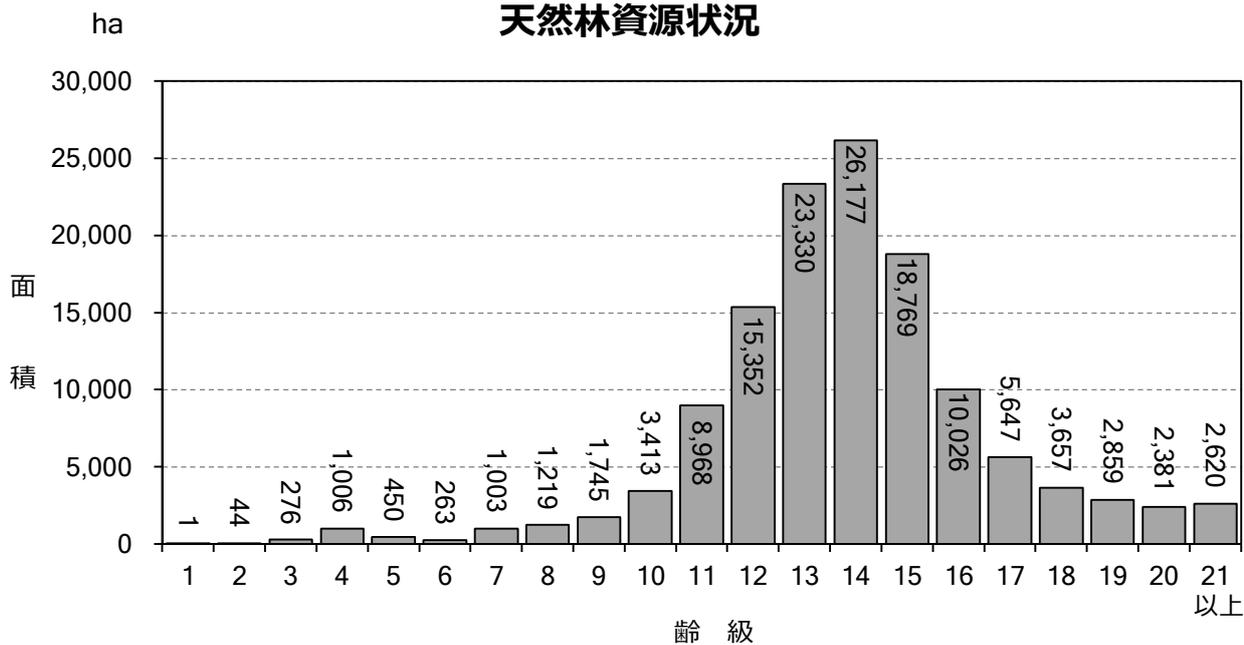
#### ポイント

- ・ 民有林（5条森林）の天然林面積は129,205haで、37.6%を占める。
- ・ 民有林（5条森林）の天然林蓄積は21,065千m<sup>3</sup>。
- ・ 天然林樹種別構成（面積）は、広葉樹が93.6%、マツが5.5%、その他針葉樹が0.9%であ

#### 天然林資源状況



#### 天然林資源状況



資料：林業振興課業務資料

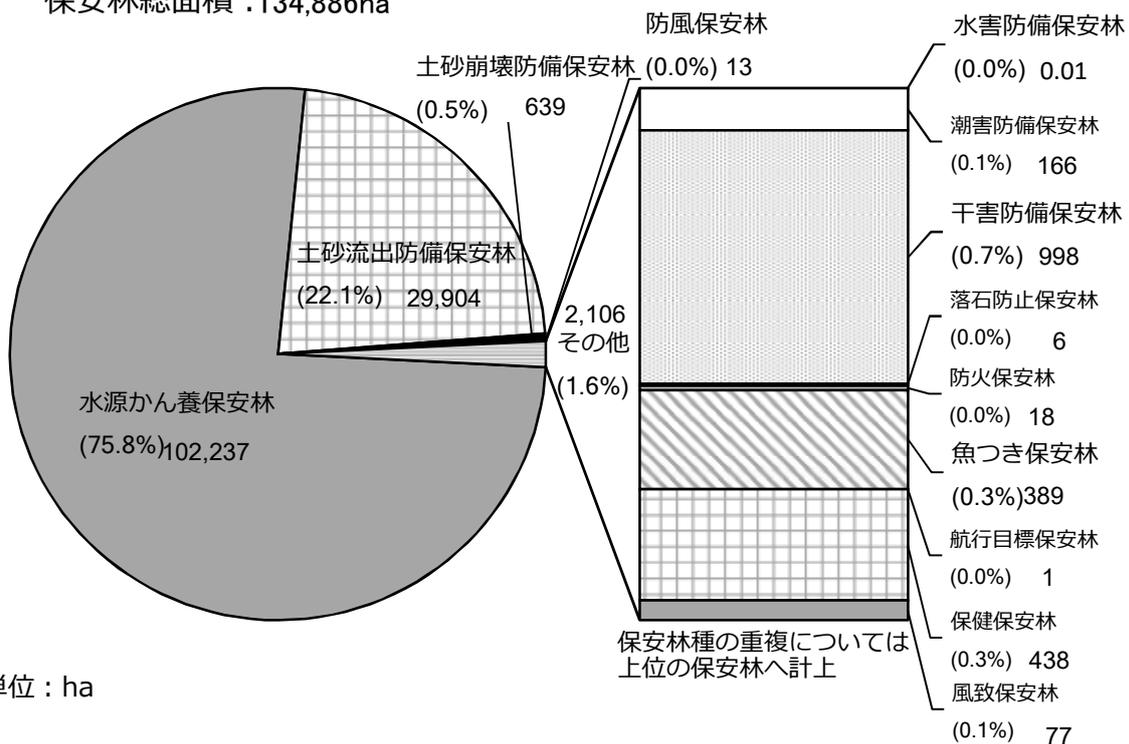
## 4 保安林

### ポイント

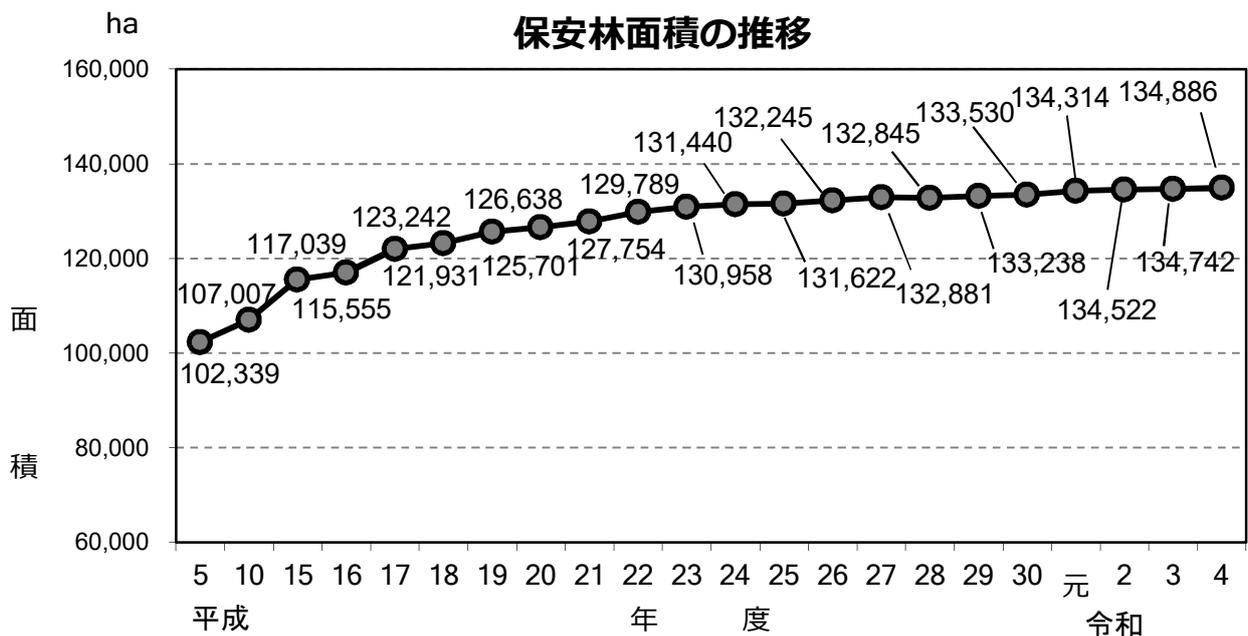
- ・ 公益的機能の発揮上重要な森林を保安林に指定している。
- ・ 県内の保安林面積は（令和5年4月1日現在）13種類で134,886haである。
- ・ 県内の森林に占める保安林率は37%である。
- ・ 所有別内訳は国有林が15,519ha、民有林が119,367haである。

### 保安林の種類別面積

保安林総面積：134,886ha



単位：ha

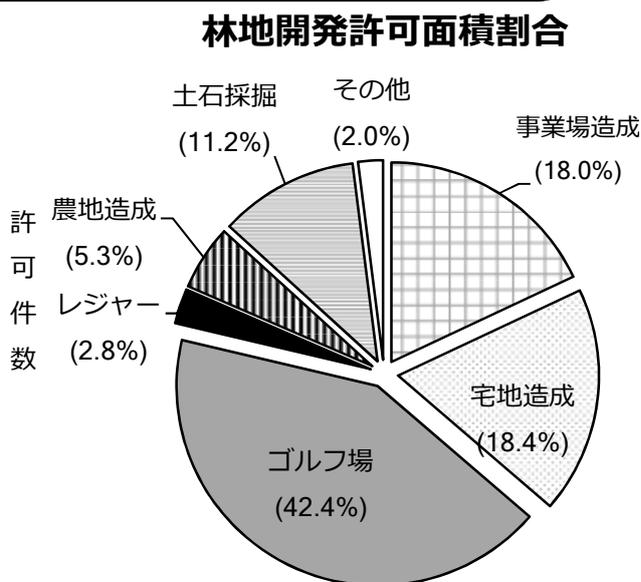
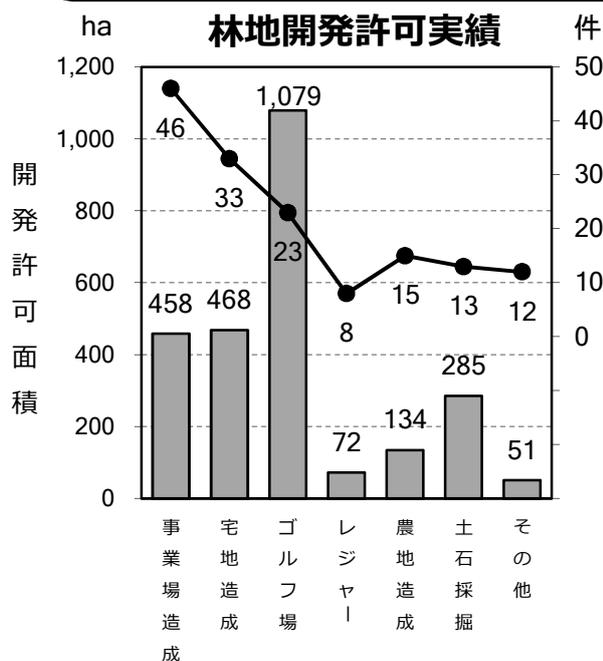


資料：森林整備課業務資料

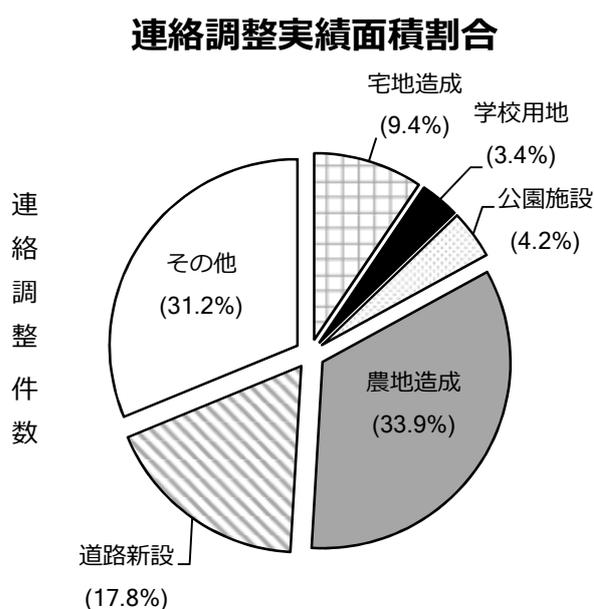
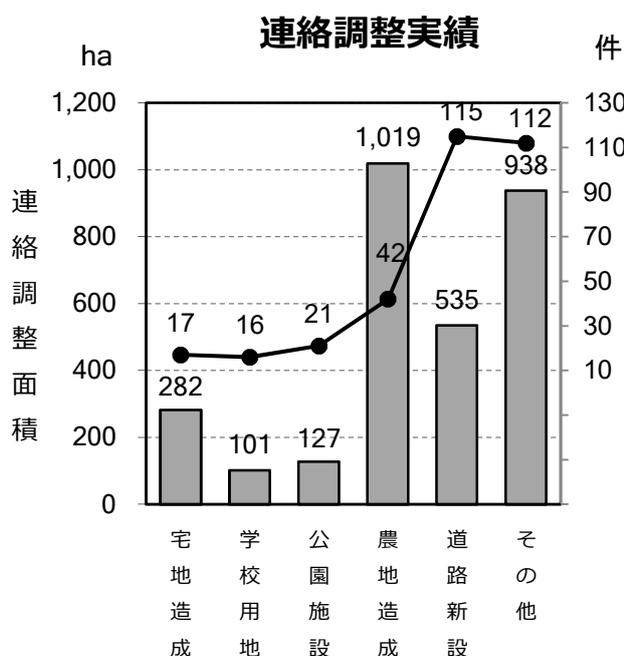
## 5 林地開発行為の許可

### ポイント

- ・地域森林計画対象民有林内の政令で定める規模を超えて開発行為を行う場合は、知事の許可が必要。
- ・森林の秩序ある他用途への転用開発保持のため、林地開発許可、連絡調整（公的機関）を行っている。
- ・開発許可実績は、令和4年度末で150件 2,547haである。
- ・連絡調整実績は、令和4年度末で323件 3,002haである。



昭和50年～令和4年度実績合計：150件 2,547ha



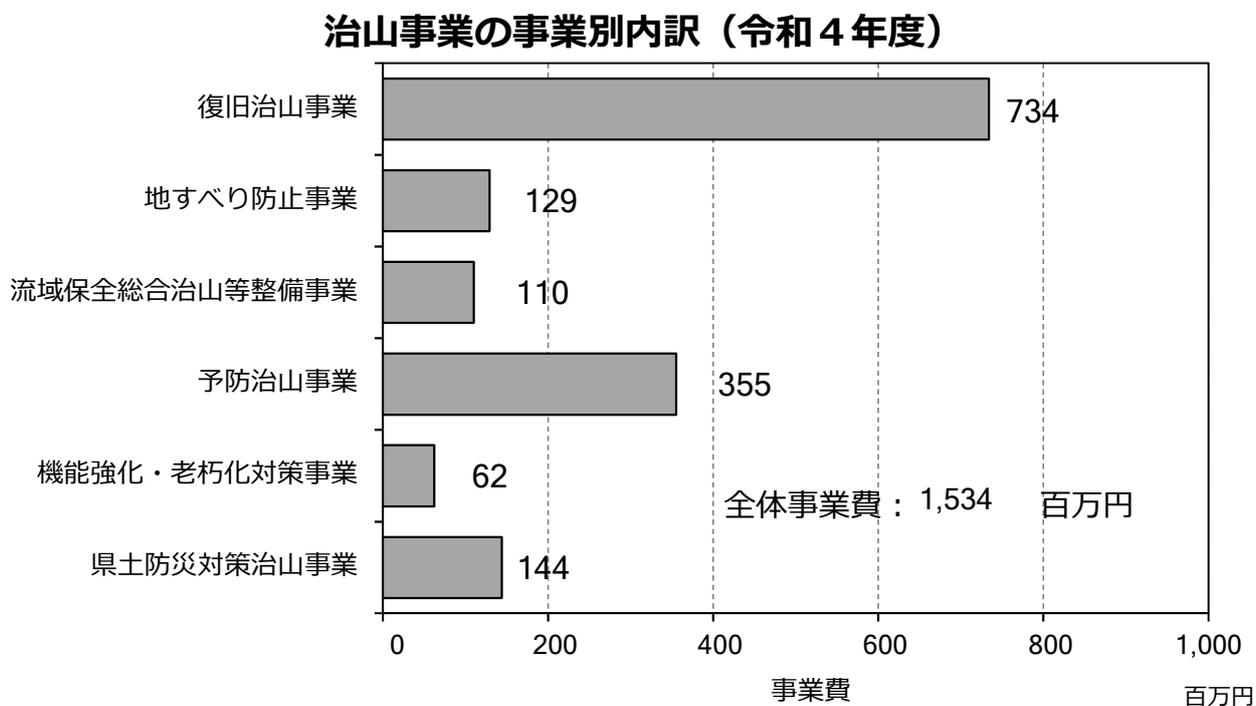
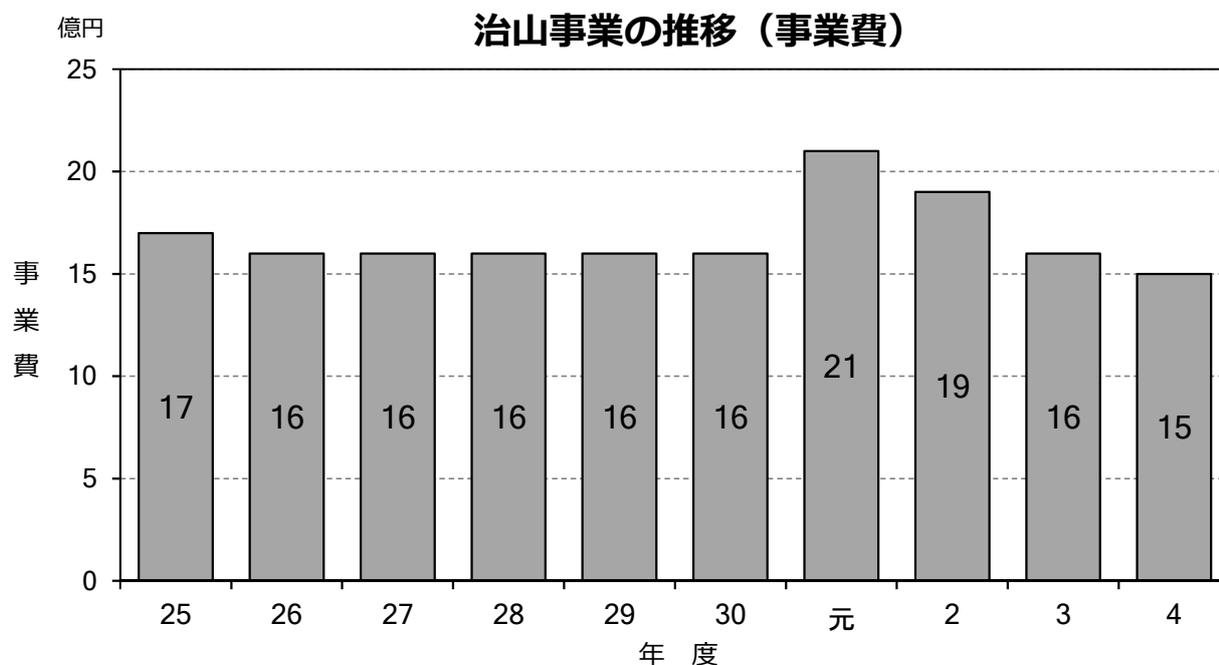
昭和50年～令和4年度連絡調整実績年度実績合計：323件 3,002ha

資料：森林整備課業務資料

## 6 県土の保全・治山事業

### ポイント

- ・ 治山事業は、森林の持つ公益的機能を発揮させ、山地災害から県民の生命を守るため、土木工事や森林の維持造成を行う。



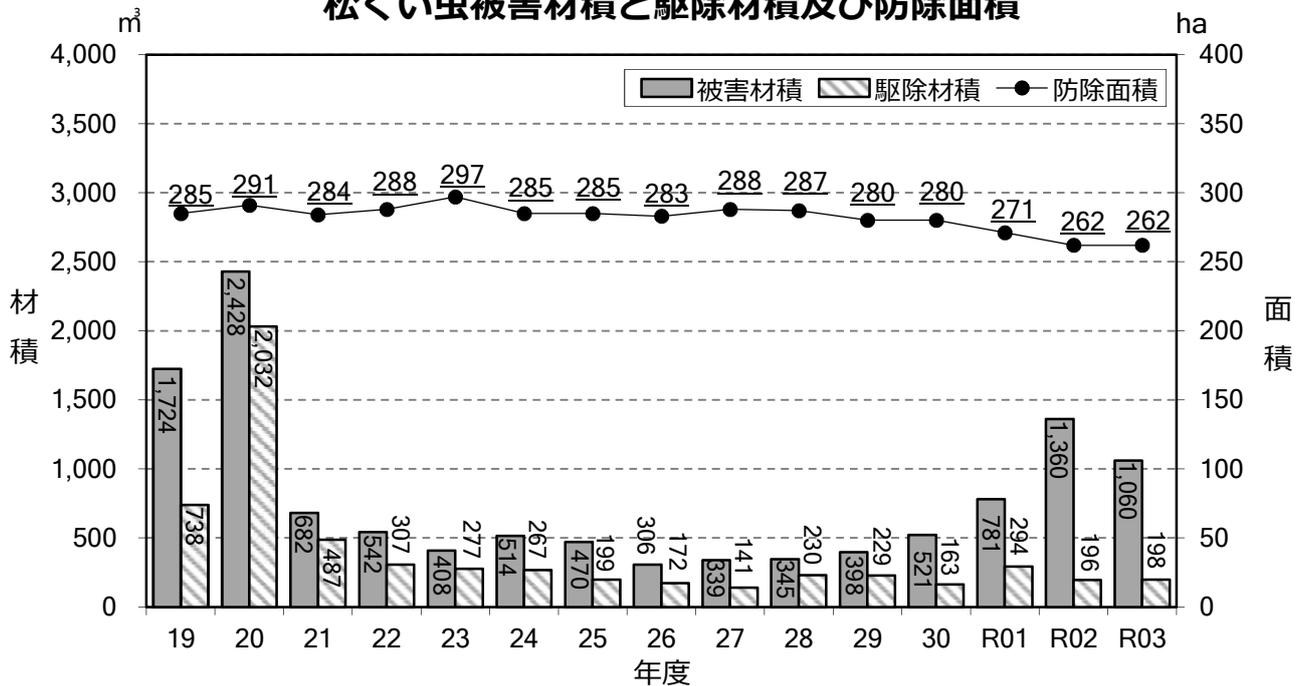
資料：森林整備課業務資料

## 7 森林被害

### ポイント

- ・令和3年度の松くい虫の被害材積は1,060m<sup>3</sup>で、前年に比べて300m<sup>3</sup>減少した。
- ・予防を徹底するため、特に保全すべき松林を重点に総合的な防除対策を進めている。
- ・平成11年8月頃、和歌山県、奈良県、三重県にまたがるカシノナガキクイムシによるカシ類の集団枯損被害が発生。
- ・本県では現在、紀南地域で被害はほぼ収束しており、紀北、紀中地域で被害が広がっている。  
令和3年度のカシノナガキクイムシの被害材積は2,062m<sup>3</sup>である。
- ・シカによる森林被害は、平成5年頃から顕在化し、令和3年度の実損面積は5.73haである。
- ・令和3年1月～令和3年12月の森林火災発生件数は、4ヶ所、0.16haである。

松くい虫被害材積と駆除材積及び防除面積



森林病害虫被害材積 (m<sup>3</sup>)

年度	松くい虫	カシノナガキクイムシ
H26	306	207
H27	339	392
H28	345	247
H29	398	194
H30	521	368
R01	781	227
R02	1,360	1,877
R03	1,060	2,062

森林獣害被害面積 (ha)

年度	シカ	カモシカ
H26	56.66	0.52
H27	50.34	0.52
H28	19.12	0.00
H29	20.65	0.00
H30	8.08	0.00
R01	8.69	0.00
R02	10.00	0.00
R03	5.73	0.00

資料：森林整備課業務資料

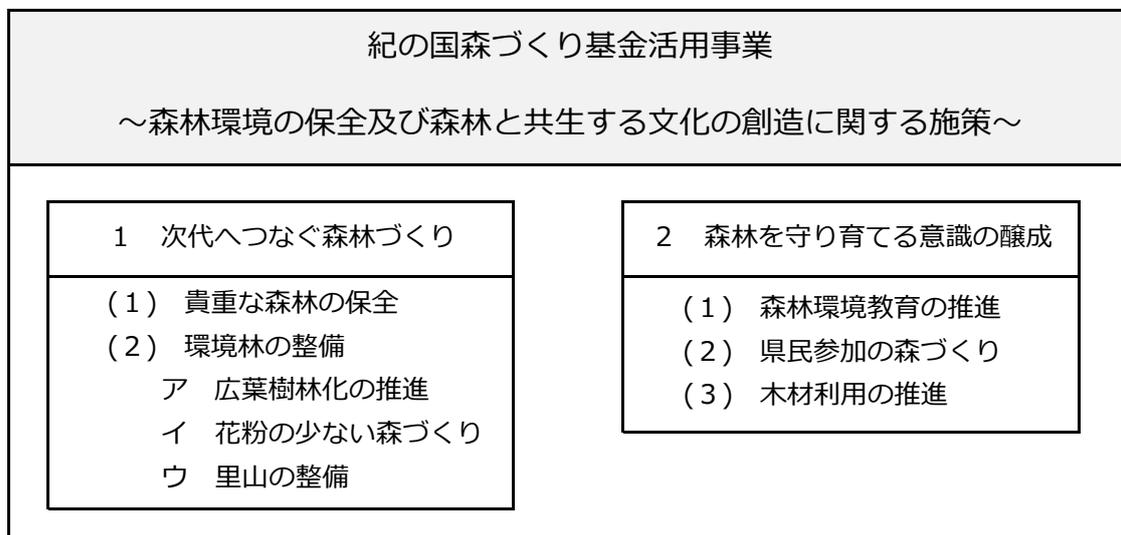
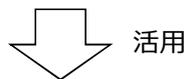
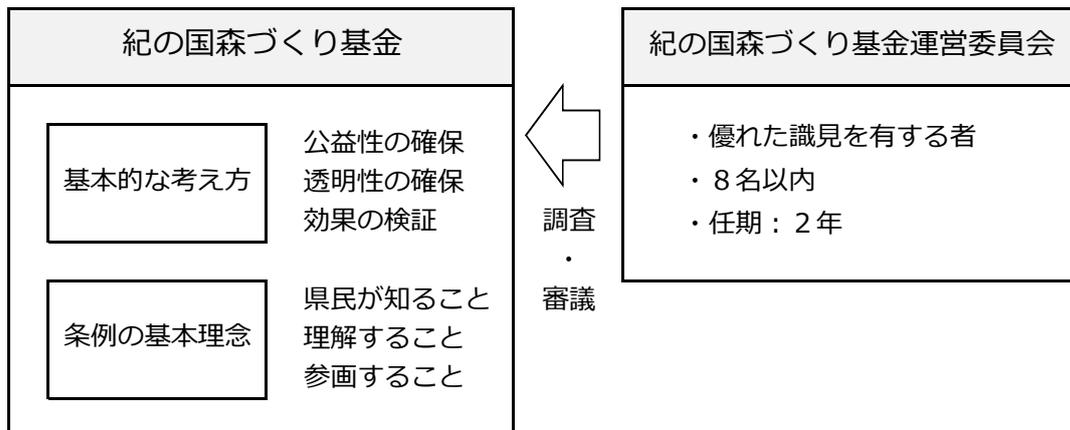
## 8 紀の国森づくり基金活用事業

### ポイント

- ・平成17年12月議会 議員提案による「紀の国森づくり税条例」「紀の国森づくり基金条例」が成立
- ・平成18年度 「紀の国森づくり基金活用検討会」を設置し、基金の活用方法を検討
- ・平成19年度4月1日 両条例施行。「紀の国森づくり基金活用事業」を実施
- ・平成23年12月議会 「紀の国森づくり税条例」の一部を改正する条例成立〔適用期間の5年間 延長（H24.4.1～H29.3.31）〕
- ・平成28年12月議会 「紀の国森づくり税条例」の一部を改正する条例成立〔適用期間の5年間延長（H29.4.1～H34.3.31）〕
- ・令和3年12月議会 「紀の国森づくり税条例」の一部を改正する条例成立〔適用期間の5年間延長（R4.4.1～R9.3.31）〕

### <紀の国森づくり基金活用事業の概要>

紀の国森づくり税	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 納める人／個人及び法人の県民税均等割の納税者</li> <li>○ 納める額／個人…年額500円 法人…均等割額の5%</li> <li>○ 年間税収見込／約2.7億円</li> </ul>
----------	--



## 令和4年度紀の国森づくり基金活用事業の実績

### 【公募事業】

森林環境の保全及び森林と共生する文化の創造を図ることを目的とした事業を、自ら企画立案し実施する団体等からの公募により実施。

実施件数：10件 参加者数：2,871人 実施額：8,644千円



(森とあそぶ・まなぶ)



(森をつくる・まもる)



(森をいかす)

### 【県が取り組む施策（補助事業）】

#### (1) 紀の国森林環境保全林整備

##### ① 広葉樹林化推進

内容：スギ・ヒノキ生育不適地への広葉樹等植栽

実績：26.08ha 実績額：6,675千円

##### ② 健全な里山づくり

内容：病虫害蔓延防止等のための伐倒駆除、予防伐採

実績：219.28㎡ 実績額：10,013千円

##### ③ 竹林対策

内容：放置竹林の整備

実績：3.86ha 実績額：6,268千円

#### (2) 市町村民の森

内容：市町村民参加型の森林整備等

実績：33.29ha 実績額：15,628千円

#### (3) 紀の国緑育推進

内容：次代を担う子供達を対象とした森林体験学習等

実績：133校 実績額：50,092千円

#### (4) 紀州材公共施設木造木質化モデル

内容：市町村が実施するモデル的な公共施設の木造化・木質化

実績：4施設 実績額：22,932千円

### 【県が取り組む施策（県事業）】

実績内容：森林公的管理、花粉症対策母樹園整備、森林被害調査、ごまさんふれあい再生の森、木の良さPR事業等

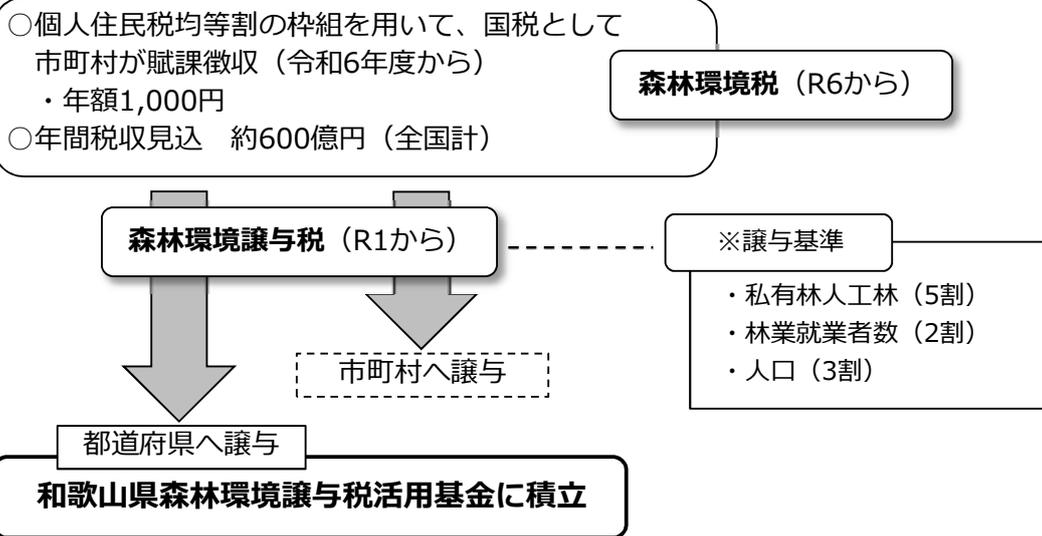
実績額：97,965千円

## 9 和歌山県森林環境譲与税活用基金事業

### ポイント

- ・平成31年3月 森林吸収源対策に係る森林整備等に必要な地方財源を安定的に確保する観点から、第198回国会にて「森林環境税及び森林環境譲与税に関する法律」が成立。
- ・平成31年3月 「和歌山県森林環境譲与税活用基金の設置、管理及び処分に関する条例」の交付に伴い、「和歌山県森林環境譲与税活用基金」を設置。
- ・平成31年4月 「和歌山県森林環境譲与税活用基金」を活用した事業を開始。
- ・森林環境譲与税の譲与を令和元年度から開始。（交付税及び譲与税配布金特別会計における借入金と地方公共団体金融機構の公庫債権金利変動準備金を活用）
- ・森林環境税の徴収は令和6年度から開始。
- ・市町村、都道府県への森林環境譲与税の譲与は平成31年度（令和元年度）から開始。
- ・市町村は間伐や人材育成・担い手の確保、木材利用の促進や普及啓発等の森林整備及びその促進に関する費用に活用。
- ・都道府県は森林整備を実施する市町村の支援等に関する費用に活用。

### <『和歌山県森林環境譲与税活用基金事業』の概要>



### 【令和4年度】和歌山県森林環境譲与税活用基金事業

森林環境譲与税を活用して森林の適切な管理を図るため、最先端の林業研修機材を導入するなどにより担い手対策を強化するとともに、森林整備等を行う市町村を支援

#### I. 林業担い手の確保・人材育成

- ①都市部での情報発信
  - ・紀州林業プロモーション（SNS・動画によるPR）
  - ・わかやま林業体感セミナー（先輩就業者の生トークやチェーンソー作業を体験）
- ②「職・住」トータルサポート
  - ・わかやま林業就業相談会を開催
- ③わかやま林業就業サポート講習
  - ・チェーンソー講習や現場体験会を開催
- ④林業事業者とのマッチング
  - ・「わかやま林業労働力確保支援センター」での就業斡旋業務を実施
- ⑤「最先端林業」を学べる環境整備
  - ・県農林大学校の研修機材導入、研修内容の拡充など

#### II. 市町村への支援

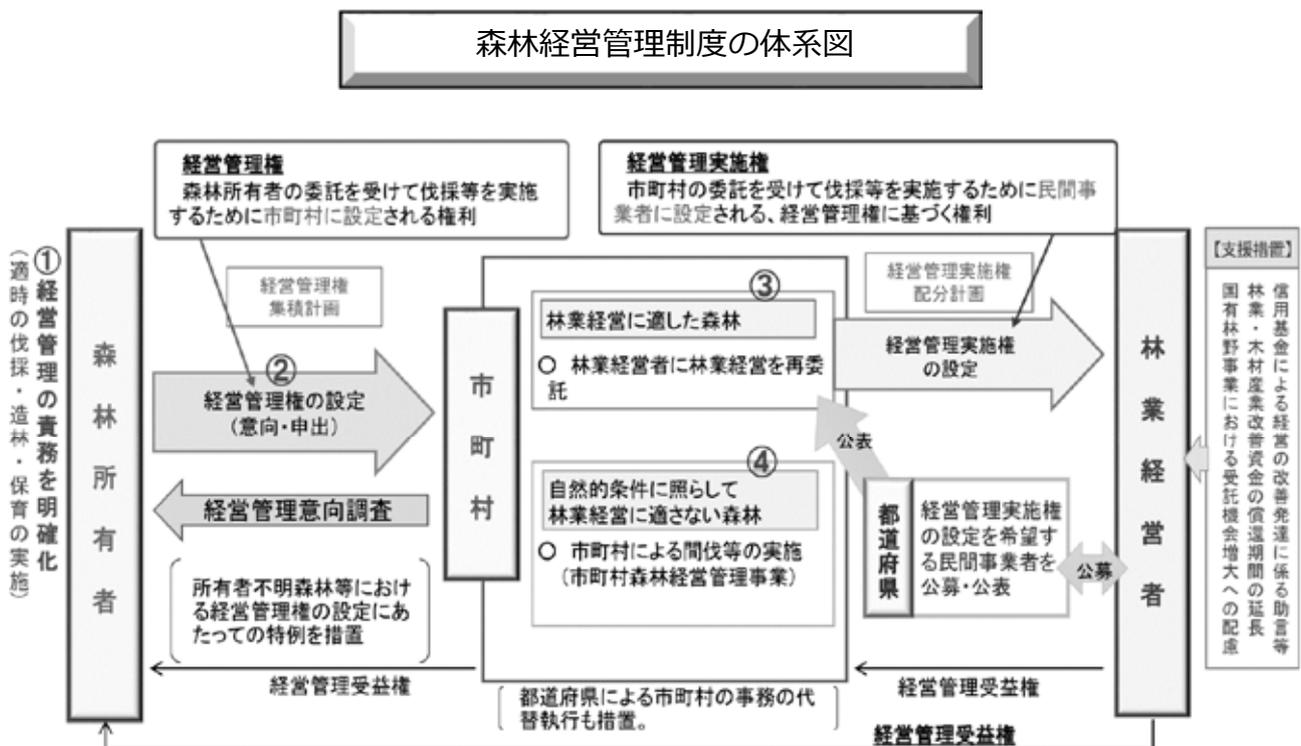
- ①市町村職員のスキルアップ
  - ・市町村職員に対し森林・林業行政に関する実務研修の実施
  - ・森林経営管理制度や森林環境譲与税の活用に関する巡回アドバイス
- ②森林資源情報の整備
  - ・森林クラウドシステムの整備
  - ・航空レーザー測量データ等を解析し、森林資源量や地形（傾斜）、危険箇所の抽出などを行い整備した情報を共有
- ③公共施設の木造・木質化を支援
  - ・木造建築に係る専門家の指導のもと、市町村が整備する公共施設の木造・木質化を支援など

## 10 森林経営管理制度

### ポイント

- ・平成30年5月 「森林経営管理法」が成立。
- ・市町村が森林の管理に関する意向を調査し、森林所有者が自ら管理する意向のない森林において、森林管理を行うことが適当と認められる場合は、市町村が委託を受け経営管理を行う（経営管理権集積計画）。
- ・委託を受けた市町村は、林業経営に適した森林は「意欲と能力のある林業経営者」に再委託（経営管理実施権配分計画）を行い、林業経営に適さない森林は市町村が管理を行う（市町村森林経営管理事業）。

### <森林経営管理制度の概要>



※林野庁HP資料より

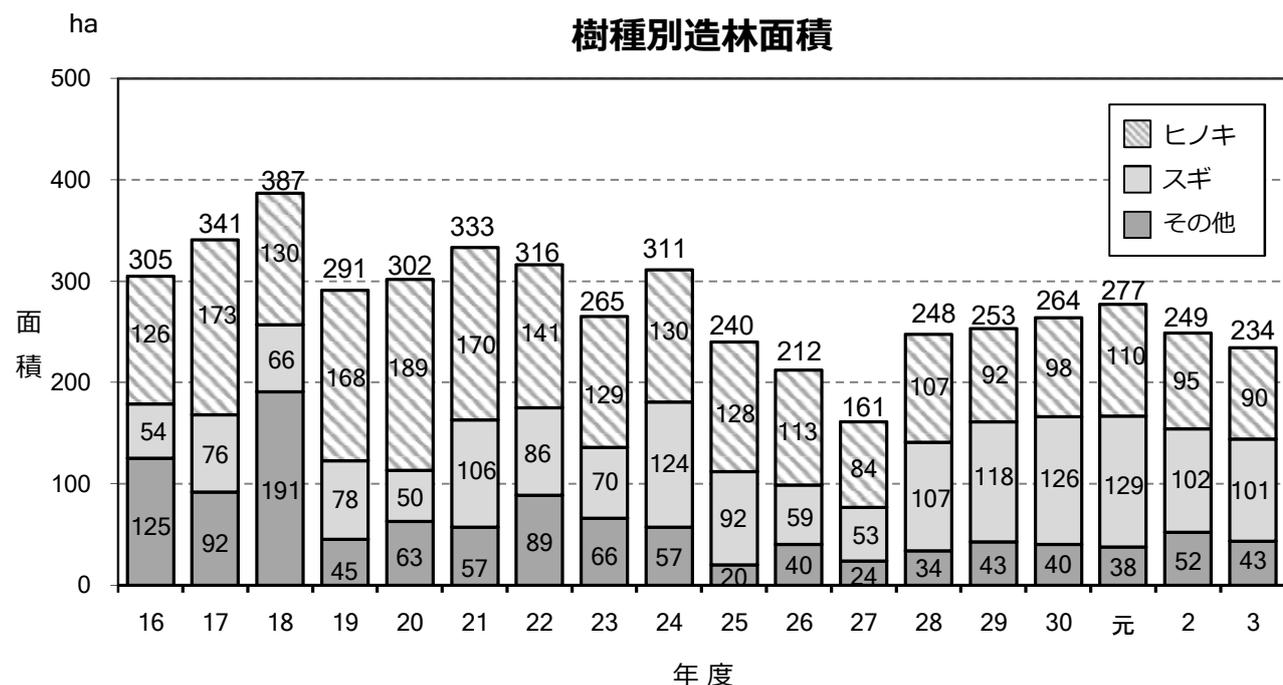
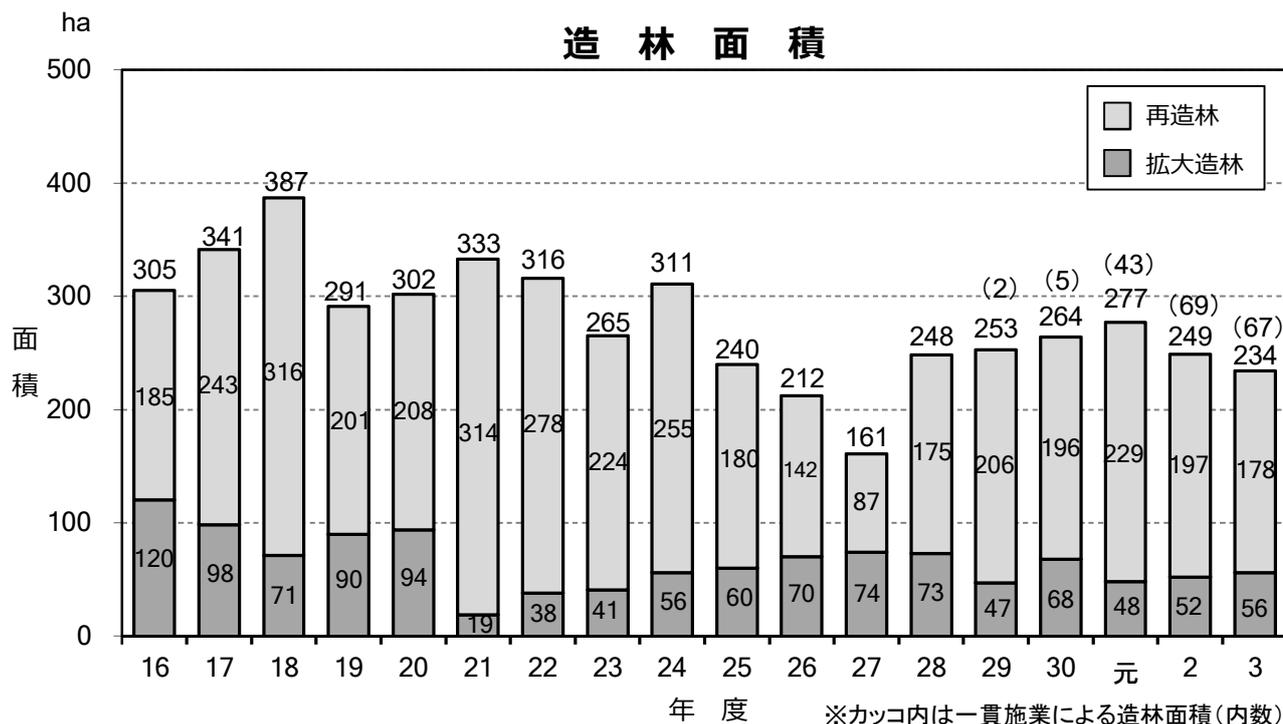
### 森林経営管理制度により期待される効果

市町村 (地域全体)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・森林所有者の所在や意向を確認することで、行政上必要な情報が整理できる</li> <li>・林業経営が可能な森林では経済ベースでの活用が期待され、地域経済の活性化に寄与</li> <li>・森林整備が促進され、土砂災害等のリスクが低減し、地域住民の安全・安心に寄与</li> </ul>
森林所有者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村が介在してくれることにより、長期的に安心して森林管理を任せられる</li> <li>・林業経営者が経営管理を行うことにより、所有森林からの収益が期待できる</li> </ul>
林業経営者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多数の森林所有者と長期的かつ一括的な契約が行え、経営の安定・拡大につながる</li> <li>・制度の活用で所有者不明森林等の整備も行えるようになり、施業の効率化が図れる</li> </ul>

## 1 1 造林

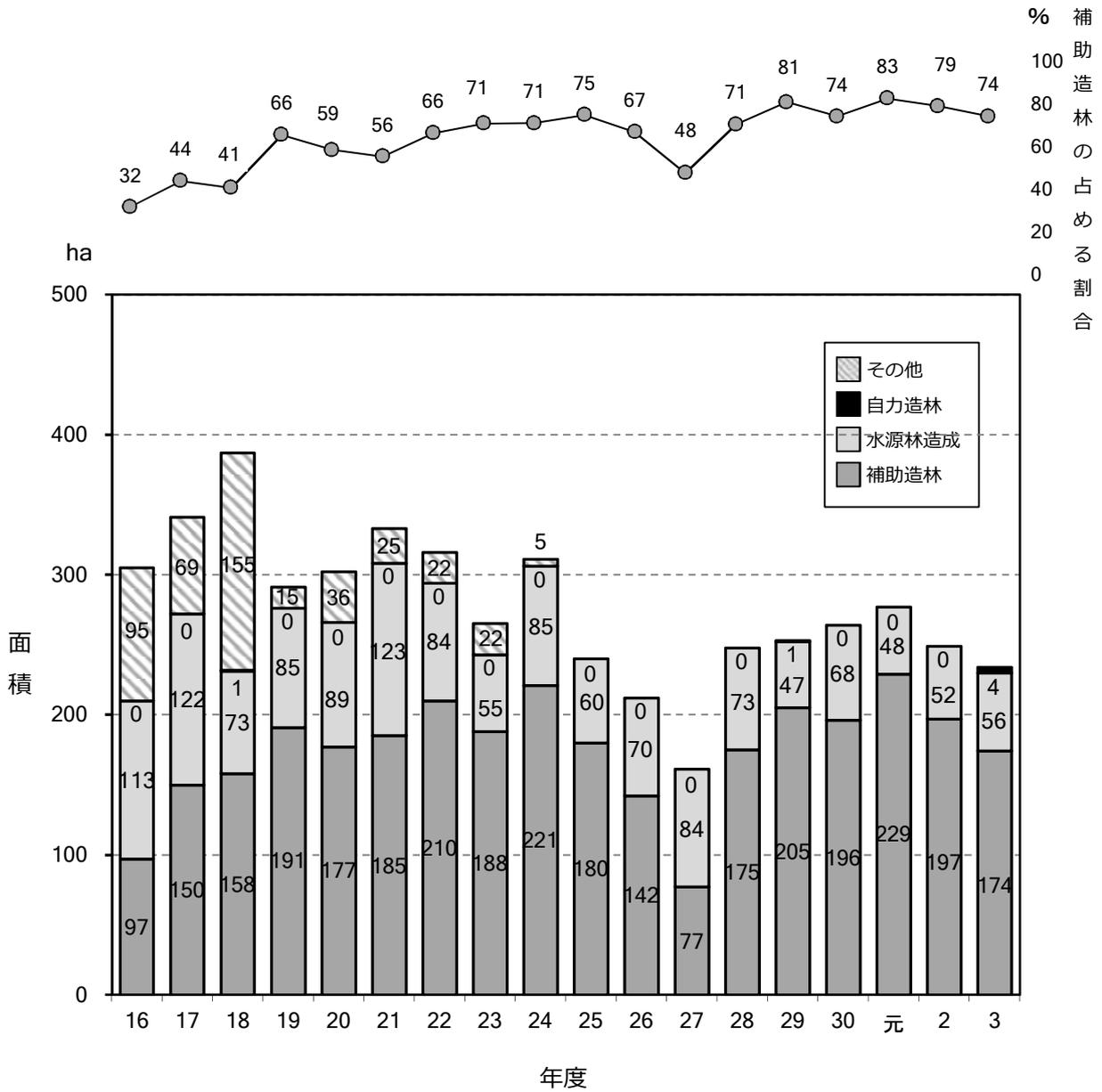
### ポイント

- ・令和3年度の造林面積は、234ha（うち一貫施業による面積67ha）であった。
- ・戦後活発に行われた人工造林は、昭和30年の12,167haをピークに減少。
- ・樹種別ではスギとヒノキが多く、令和3年度はそれぞれ43%、38%を占める。
- ・資金別では補助造林が最も多く、令和3年度は74%を占める。
- ・令和3年度の1haあたりの造林経費(人工造林)は895,700円であった。



資料：R5.3.31現在 森林整備課業務資料

## 資金別造林面積



### <1ha当たりの経費：令和3年度スギ・ヒノキ3000本植え>

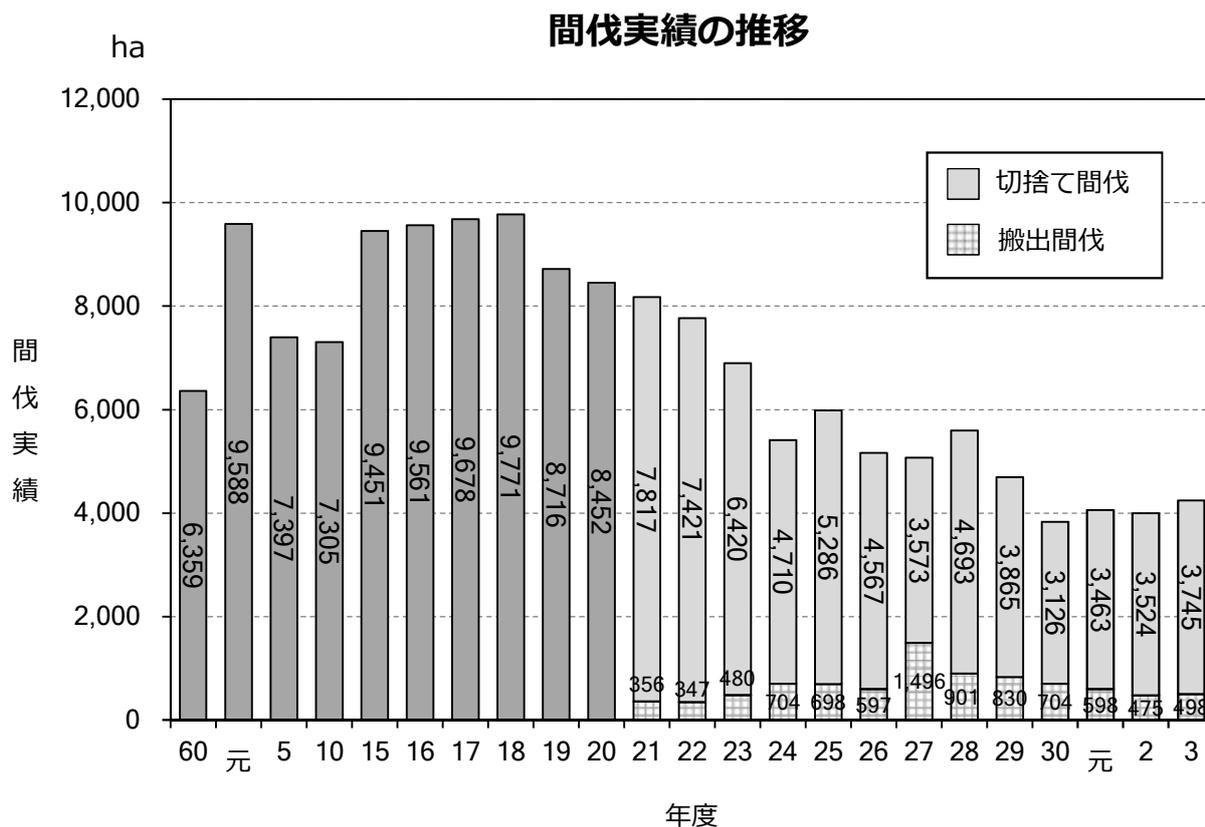
単位:円

	苗木	地抔え	植え付け	仮植・運搬	計
人工造林	323,000	282,700	256,000	34,000	895,700

## 1 2 間伐

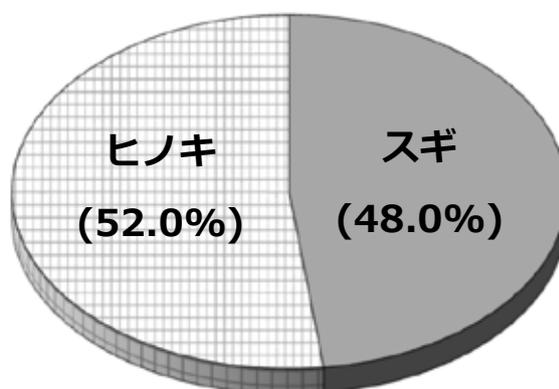
### ポイント

- ・健全な森林の育成を行うための適切な間伐作業を推進。
- ・令和3年度の間伐実績は4,243haであった。



### 樹種別間伐面積割合

令和3年度

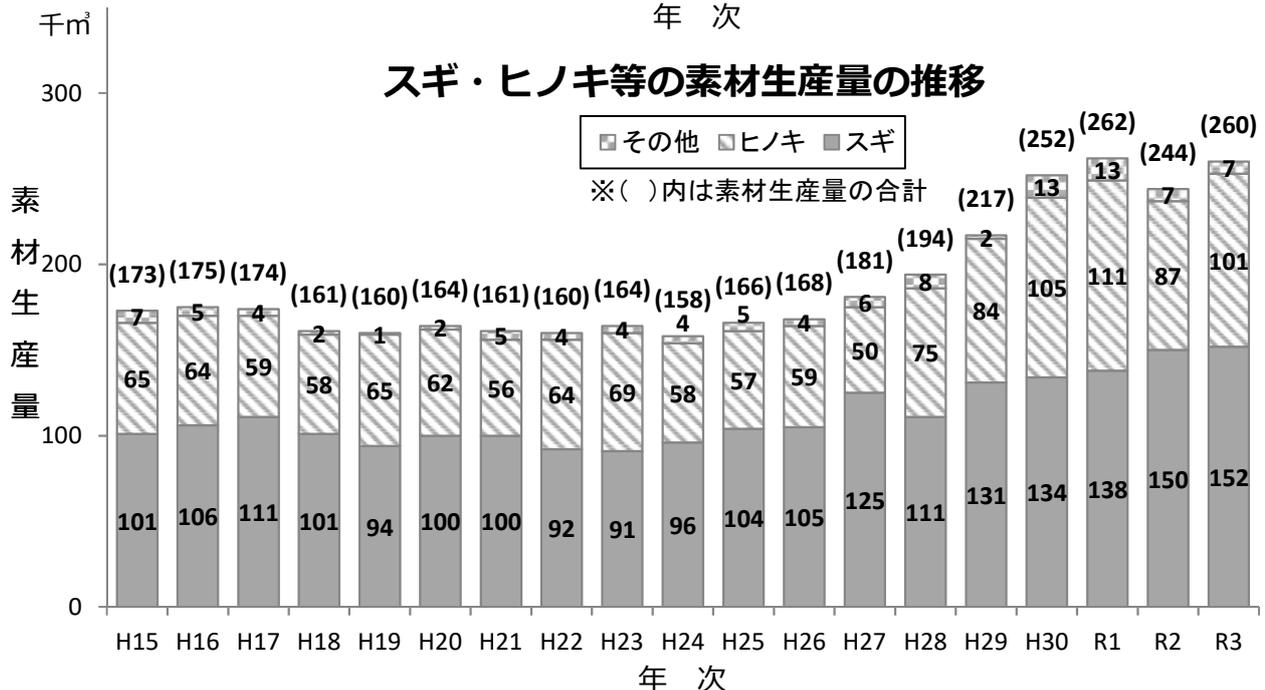
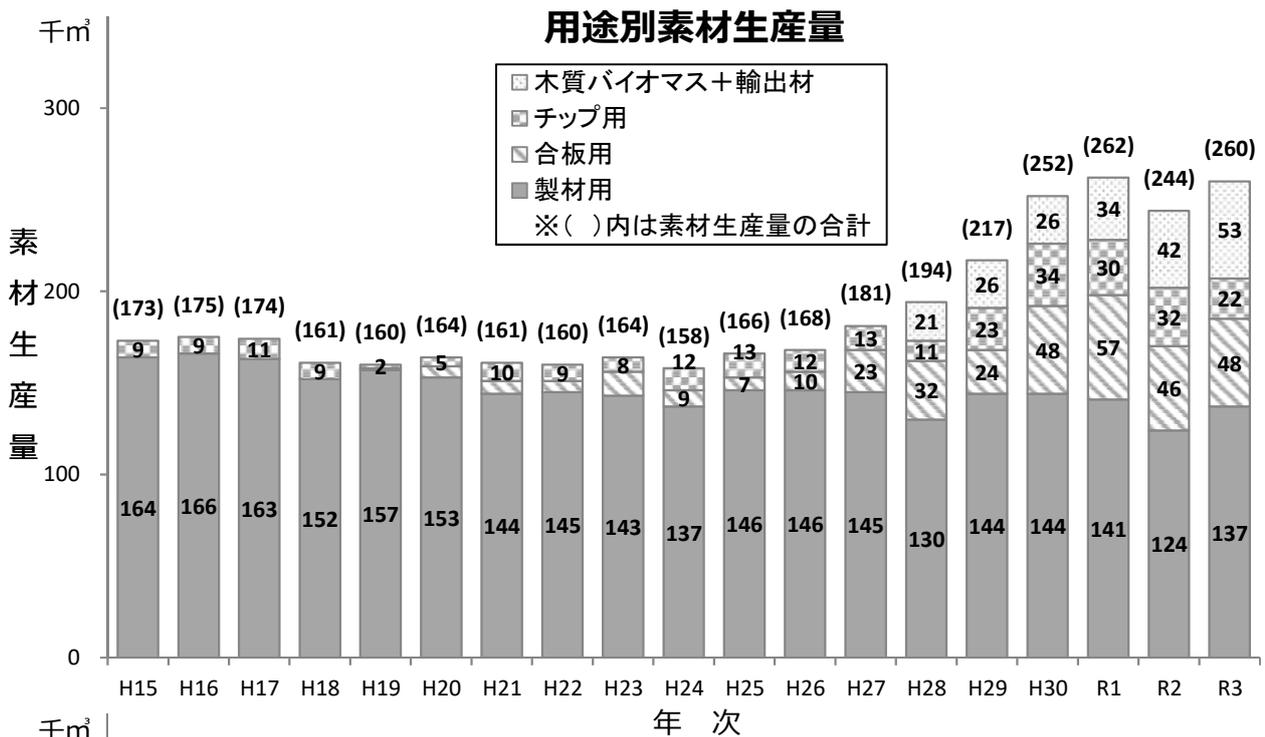


R5.3.31現在 森林整備課業務資料

### 13 素材生産

## ポイント

- ・令和3年の素材生産量は260千㎡で、前年比6.6%増加した。  
(平成28年から木質バイオマス燃料材+輸出材を集計に追加)
- ・素材生産量260千㎡のうち製材用が137千㎡と52.7%を占める。
- ・樹種別ではスギが58.5%、ヒノキが38.8%である。
- ・主伐・間伐別では主伐が78.5%、間伐では21.5%である。
- ・事業体別素材生産量では森林組合30.4%、民間事業体が69.6%である。

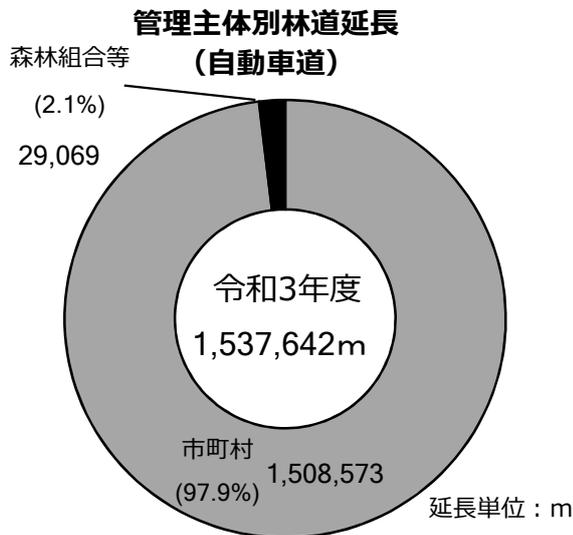
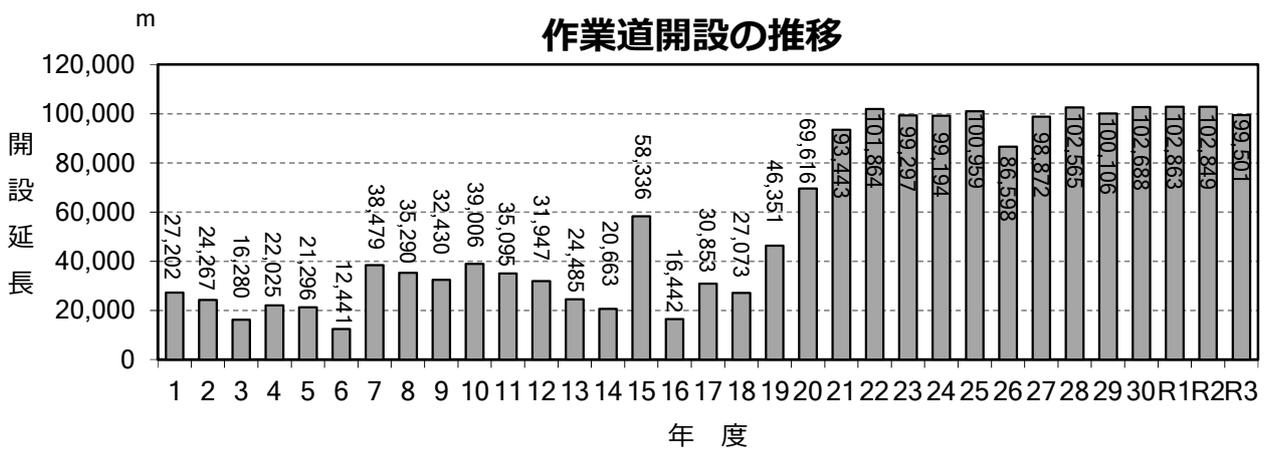
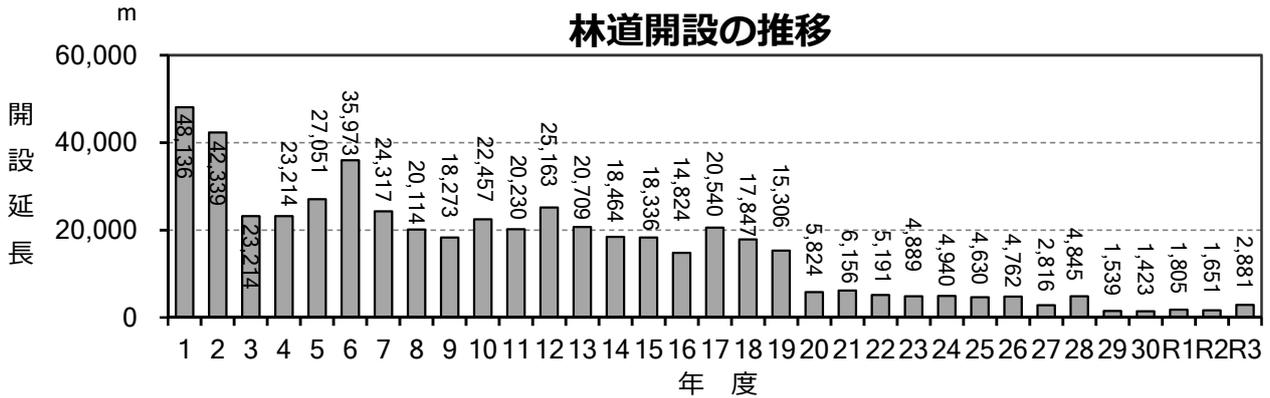


資料：木材需給報告書、木質バイオマスエネルギー利用動向調査、林業振興課業務資料

## 1.4 林道・作業道

### ポイント

- ・民有林林道(自動車道+軽車道)の総延長は令和4年3月31日現在で687路線、1,805km。  
そのうち、自動車道は1,537km、林道密度は4.47m/ha、舗装率は66.8%。
- ・作業道の総延長は令和4年3月31日現在で2,253km。
- ・林道+作業道密度は11.79m/ha。



資料：林業振興課業務資料

## 15 林業機械

### ポイント

- ・林業機械で台数の多いものは、チェーンソーの671台、刈払機の296台である。
- ・その他に多く使われているのは、集材機、フォークリフト、グラップル、モノレール、クレーン付きトラック等である。
- ・低コスト林業の推進により、高性能林業機械（141台）が導入されている。プロセッサが最も多く、フォワーダ、スイングヤーダがそれに続いて多い。

### 令和3年度林業機械・器具の現況

		摘 要	台 数	
高性能林業機械	プロセッサ	枝払い・玉切りする自走式機械	55	
	ハーベスタ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	12	
	フォワーダ	積載式集材専用車両	29	
	タワーヤーダ	元柱を具備した自走式集材機械	10	
	スイングヤーダ	簡易索張が可能で、旋回可能なブームを装備する集材機械	27	
	フェラーバンチャ	立木を伐倒、集積する自走式機械	—	
	スキッド	牽引式集材専用のトラクタ	—	
	フォーク収納型グラップルバケット	グラップルとバケットの機能を併せ持つアタッチメント	5	
その他林業機械・器具	グラップルソー	巻立・玉切り自走式機械	2	
	索道	索道重力式		2
		索道動力式		8
	集材機	小型集材機	動力10ps未満	29
		大型集材機	動力10ps以上	124
	モノケーブル	ジグザグ集材機	2	
	リモコンウィンチ	リモコン、ラジコンによる可搬式木寄機	11	
	自走式搬器		22	
	モノレール	懸垂式含む	32	
	小型運材機	動力20ps未満		7
		動力20ps以上		4
	ホイールタイプトラクタ	林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	—	
	クローラタイプトラクタ	上記でクローラタイプのもの	—	
	育林用トラクタ	主として地拵え等の育林作業用	—	
	フォークリフト		89	
	フォークローダ		1	
	クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	11
		運材機能あり	クレーン付きトラック	18
	グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	106
		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	5
	トラクタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	2	
	ショベル系掘削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	30	
	チェーンソー		671	
	チェーンソー付リモコン装置	リモコンチェーンソー架台	—	
	刈払機	携帯式刈払機	296	
	植穴掘機		4	
	動力枝打ち機	自動木登り式		9
背負い式等の上記以外のもの			5	
苗畑用トラクタ		5		
樹木粉碎機	伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	2		

令和4年3月31日現在

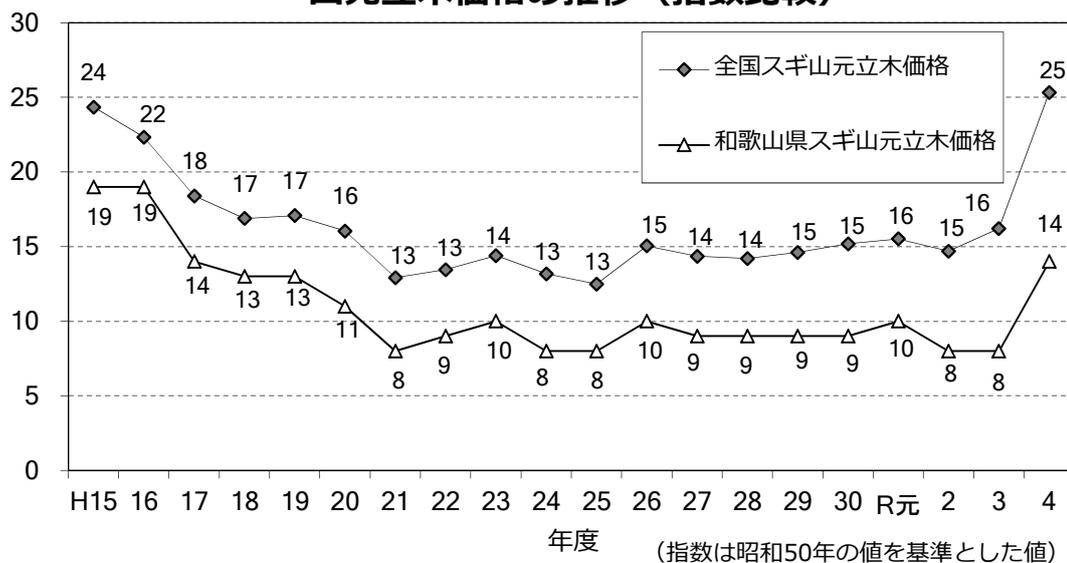
資料：林業振興課業務資料

## 16 林業経営

### ポイント

- 山元立木価格は平成25年以降、昭和50年の約10分の1に低落し、林業経営の収益率は著しく低下している。

### 山元立木価格の推移（指数比較）



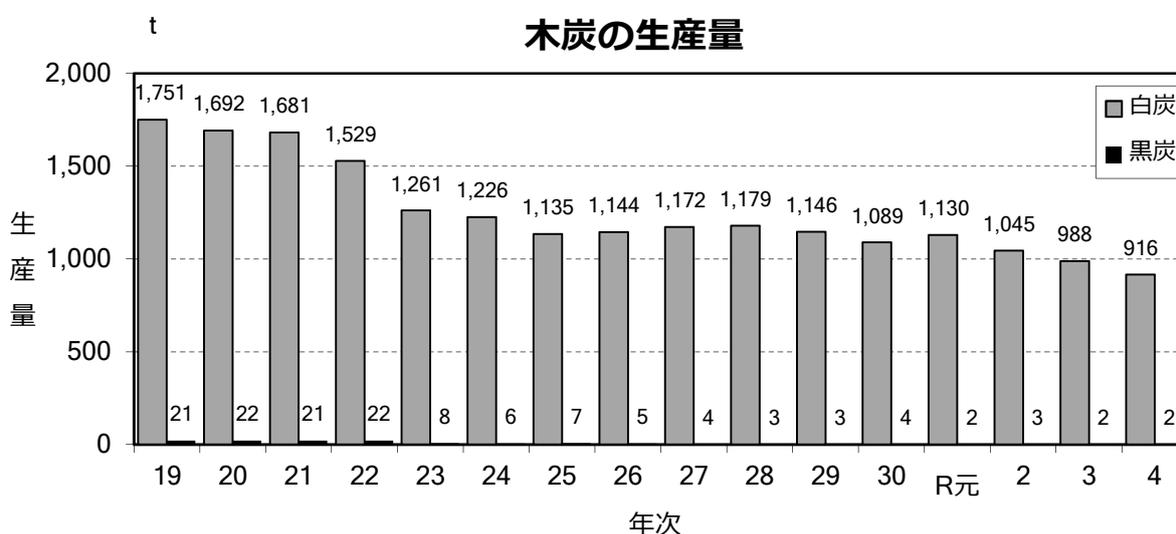
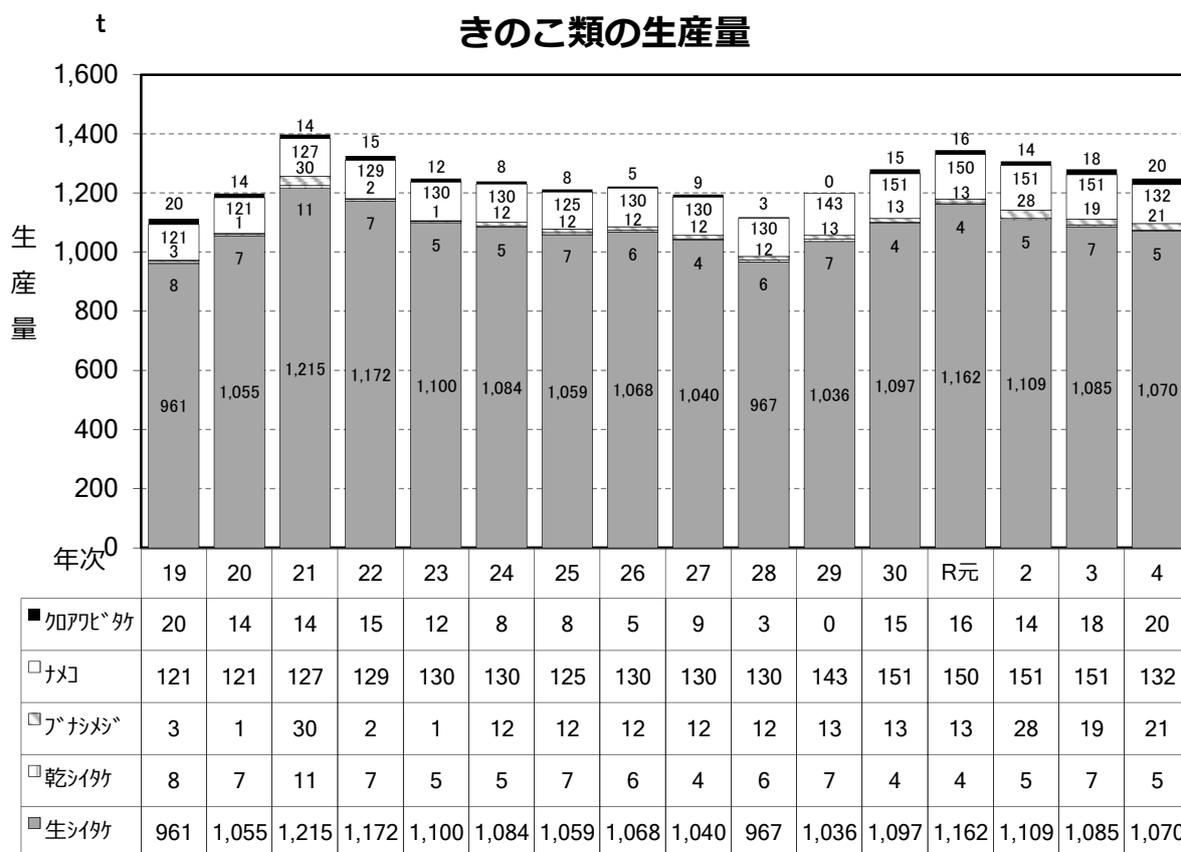
### スギ山元立木価格の推移

年度	スギ山元立木価格		備考
	和歌山県	全国平均	
S50	23,917	19,726	<スギ山元立木価格> 森林・林業統計要覧 一般財団法人日本不動産研究所  (注) 立木価格は利用材積1m <sup>3</sup> 当たり平均価格（毎年3 月末現在）
60	15,500	15,156	
H5	14,009	12,874	
10	9,112	9,191	
11	8,300	8,191	
12	8,297	7,794	
13	7,578	7,047	
14	4,597	5,332	
15	4,658	4,801	
16	4,617	4,407	
17	3,542	3,628	
18	3,145	3,332	
19	3,130	3,369	
20	2,702	3,164	
21	2,133	2,548	
22	2,215	2,654	
23	2,411	2,838	
24	2,117	2,600	
25	2,044	2,465	
26	2,592	2,968	
27	2,350	2,833	
28	2,256	2,804	
29	2,200	2,881	
30	2,357	2,995	
元	2,429	3,061	
2	2,083	2,900	
3	2,083	3,200	
4	3,524	4,994	

## 17 特用林産物の生産

### ポイント

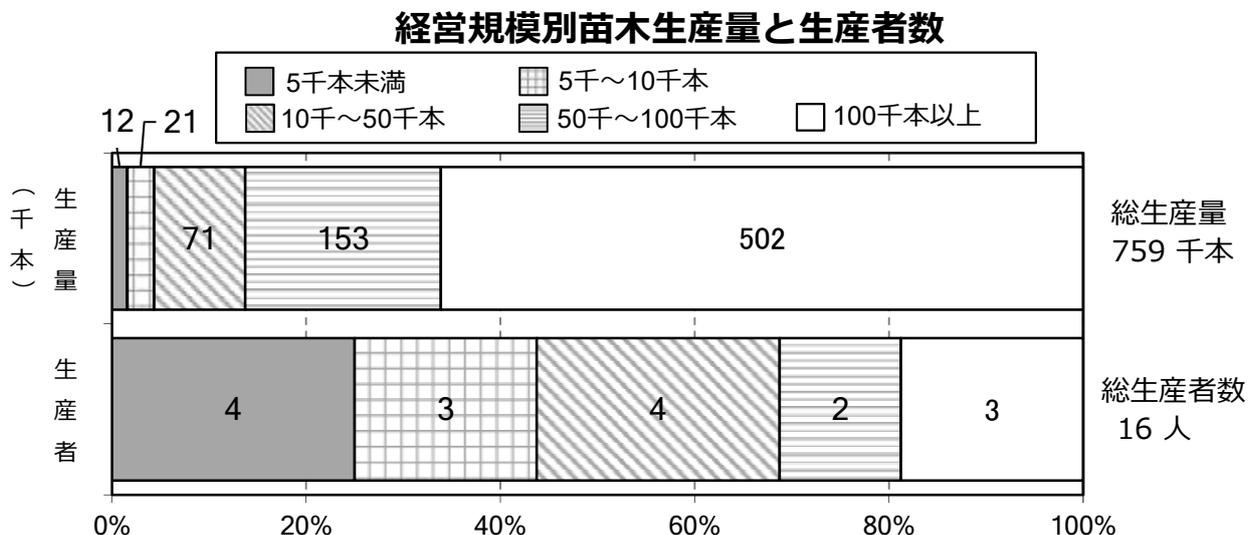
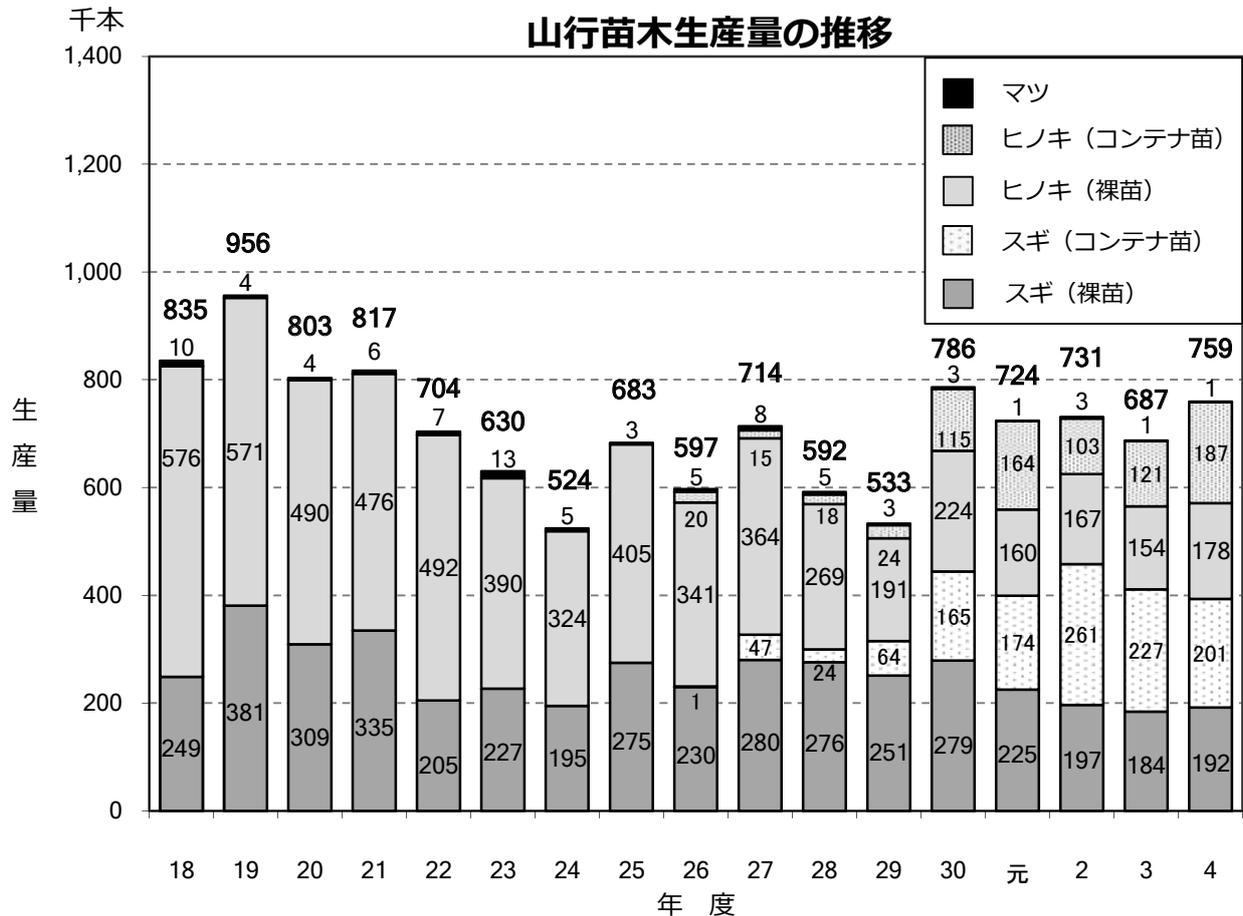
- ・しいたけ生産量のうち、菌床栽培が全体の97%を占めている。近年は大型施設による菌床栽培が活発化している。
- ・白炭の生産においては、原木の安定供給体制を再構築するため、「択伐」施業の復活による原木林の循環的利用が定着してきている。また、新規参入者や後継者の育成途上であり、技術向上による今後の増産が期待されている。
- ・シキミ、サカキ、ヒサカキといった花木類については安定した需要に支えられ、山村地域の貴重な収入源となっている。



## 1 8 山林用種苗の生産

### ポイント

- ・令和4年度の山行苗木生産量は759千本である。
- ・そのうち、スギは393千本、ヒノキは365千本、マツは1千本である。
- ・令和4年度を生産量におけるコンテナ苗の割合は51.1%となった。

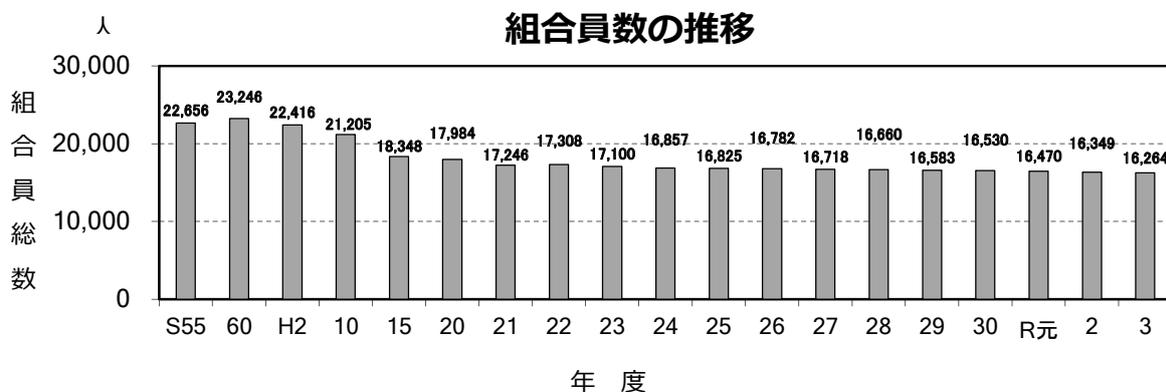


資料：森林整備課業務資料（令和4年9月末現況）

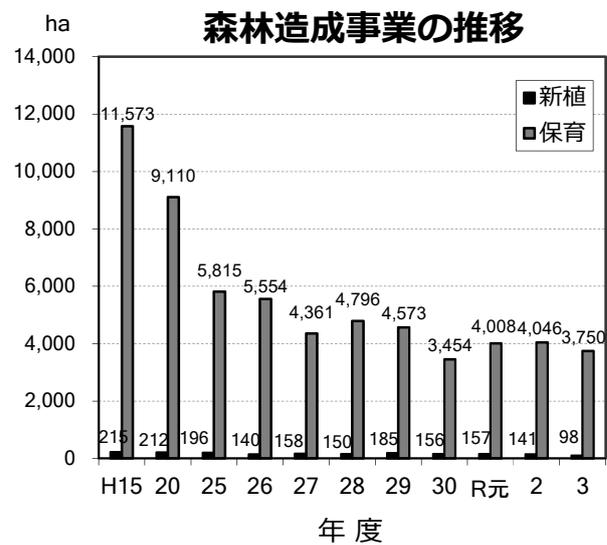
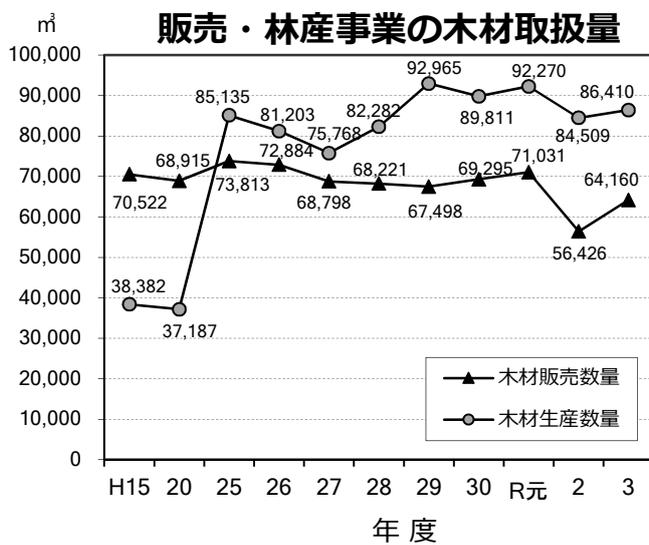
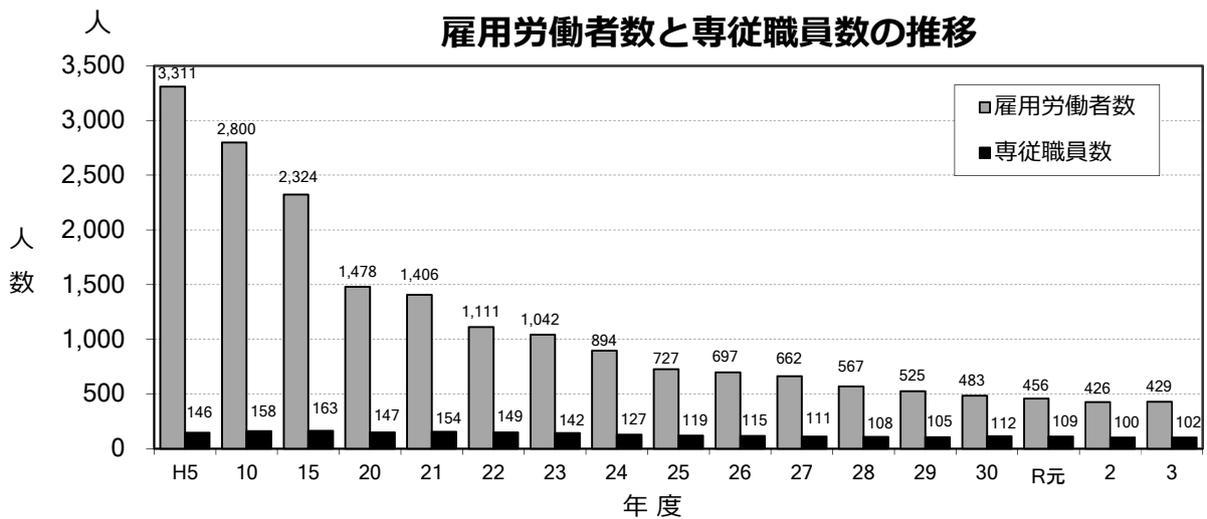
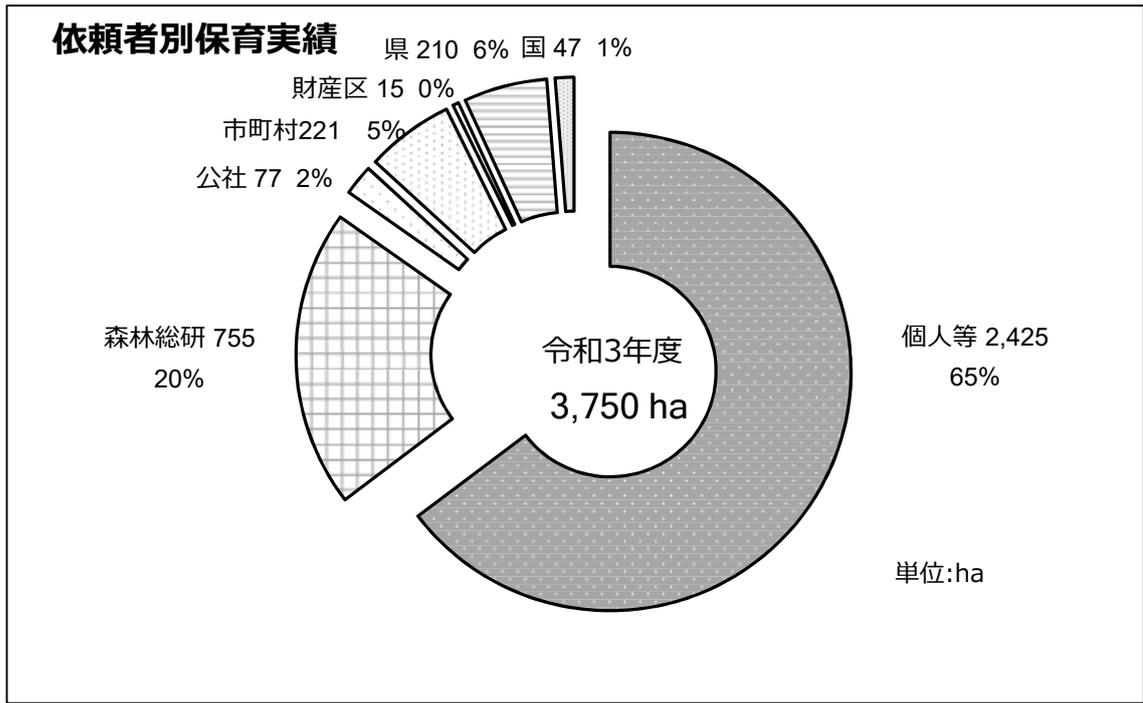
## 19 森林組合

### ポイント

- ・令和3年度末の森林組合総数は19組合、組合員総数は16,264人であり、組合員所有の森林面積は242,735haである。
- ・組合資本については、払込済出資金総額が816,815千円（前年度比－6,732千円）。
- ・組合全体の令和3年度決算は、141,428千円（前年度比＋36,520千円）。
- ・17組合が林産事業で86,410m<sup>3</sup>の素材生産を実行している。保育実績については、下刈り576ha、除伐163ha、切捨間伐2,931haの事業が実行されている。
- ・雇用就労者数は、総数429人、年間150日以上に従事者は244人、そのうち210日以上に従事者は195人である。年齢別では、40歳未満の従事者が70人で、60歳以上の従事者が155人である。



資料：森林組合統計調査(令和3年度末現況)



## 20 林業労働

### ポイント

- ・国勢調査によると令和2年の本県の就業者は1,002人で、昭和35年に対して90%の大幅な減少を示している。
- ・また、60歳以上の占める割合も、昭和35年の11.3%に対して令和2年は32.2%と依然高い。
- ・平成14年度から取り組んだ「緑の雇用」事業による担い手は地域に定着し、「研修生」から「指導者」として、伐採・搬出事業などの林業事業者の中核として活躍している。
- ・平成29年度に設置された和歌山県農林大学校林業研修部の卒業生が、林業事業者の将来を担う人材として現場で活躍するなど、新たな担い手の育成も進められている。

### <林業就業者数と年齢階層別就業者数及び構成比の推移>

上段：就業者数（人）

下段：構成比（%）

年次	総数	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上
昭和35年	13,363	536	3,041	3,535	2,458	2,287	1,506
		4.0	22.8	26.5	18.4	17.1	11.3
昭和40年	6,882	96	766	1,878	1,704	1,341	1,097
		4.0	11.1	27.3	24.8	19.5	15.9
昭和45年	5,956	48	304	1,216	1,751	1,385	1,252
		0.0	5.1	20.4	29.4	23.3	21.0
昭和50年	5,014	25	213	646	1,693	1,392	1,045
		0.5	4.2	12.9	33.8	27.8	20.8
昭和55年	4,077	18	162	348	1,170	1,419	960
		0.4	4.0	8.5	28.7	34.8	23.5
昭和60年	3,019	12	122	232	576	1,278	799
		0.4	4.0	7.7	19.1	42.3	26.5
平成2年	2,312	11	86	154	309	910	842
		0.5	3.7	6.7	13.4	39.4	36.4
平成7年	2,078	13	115	157	247	545	1,001
		0.6	5.5	7.6	11.9	26.2	48.2
平成12年	1,393	6	101	138	191	283	674
		0.4	7.3	9.9	13.7	20.3	48.4
平成17年	1,021	11	71	134	132	244	429
		1.1	7.0	13.1	12.9	23.9	42.0
平成22年	1,297	7	97	248	282	306	357
		0.5	7.5	19.1	21.7	23.6	27.5
平成27年	1,145	3	64	194	274	245	365
		0.3	5.6	16.9	23.9	21.4	31.9
令和2年	1,002	5	47	142	248	237	323
		0.5	4.7	14.2	24.8	23.7	32.2

資料：令和2年国勢調査

### <和歌山県の15歳以上の就業者数の推移>

単位：人

	H7年	H12年	H17年	H22年	H27年	R2年	増減率	
							H7～R2	H12～R2
総数	521,584	499,157	478,478	450,969	433,915	428,780	-17.8%	-14.1%
第1次産業	60,823	52,712	49,873	41,923	38,997	32,917	-45.9%	-37.6%
うち林業	2,078	1,393	1,021	1,297	1,145	1,002	-51.8%	-28.1%
第2次産業	146,920	132,006	110,347	97,816	96,639	92,015	-37.4%	-30.3%
第3次産業	310,469	310,576	310,170	297,550	297,145	287,585	-7.4%	-7.4%

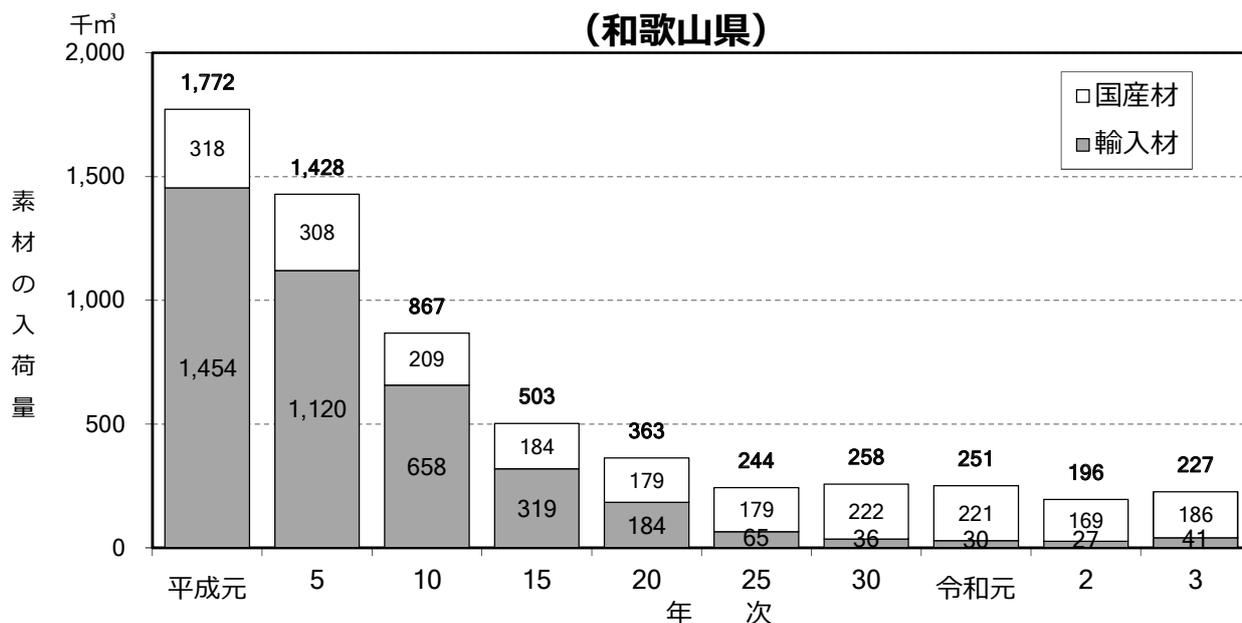
資料：国勢調査、産業大分類第6表

## 2 1 木材需給

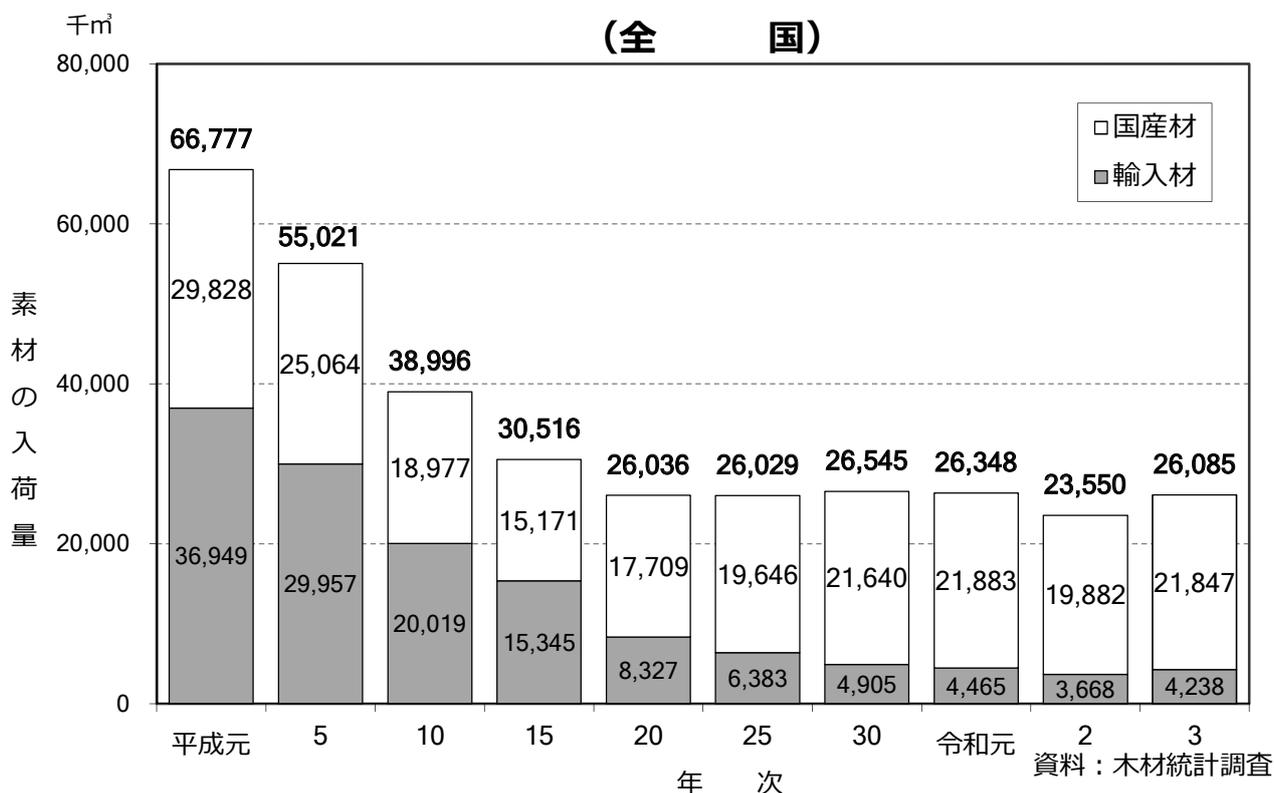
### ポイント

- ・令和3年次の素材入荷量は227千 $m^3$ 。
- ・国産材は186千 $m^3$ で、前年比10.0%増加した。
- ・輸入材は41千 $m^3$ で、前年比51.9%増加した。
- ・木材の自給率は前年比4.3%減の81.9%となった。

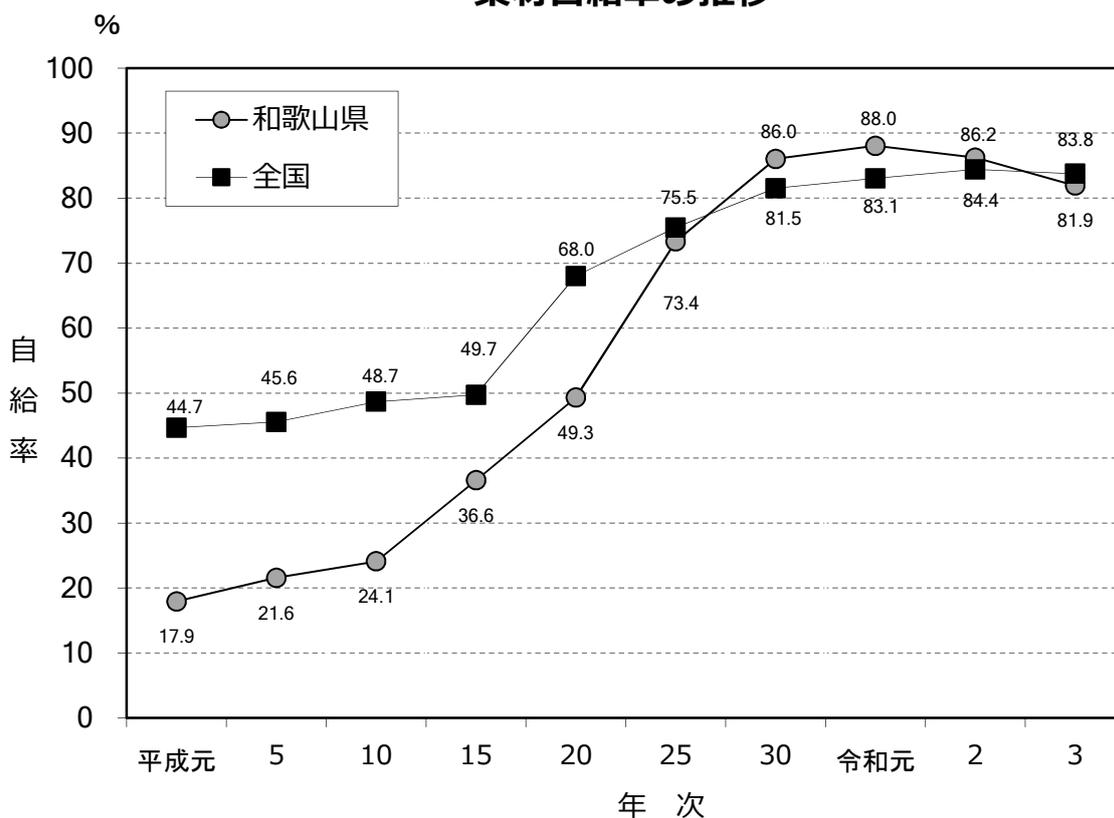
### 素材入荷量の推移 (和歌山県)



### (全 国)



### 素材自給率の推移



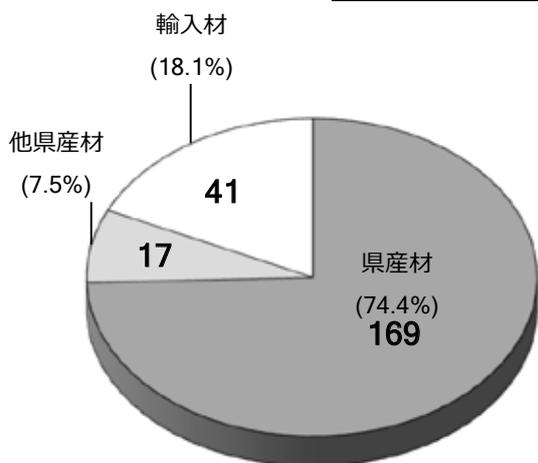
### 素材入荷量の内訳

令和3年次

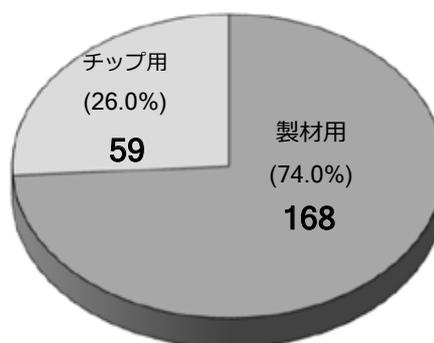
### 素材の用途別需要量

令和3年次

素材入荷量合計： 227千m<sup>3</sup>



単位：千m<sup>3</sup>



単位：千m<sup>3</sup>

資料：木材統計調査

## 2.2 木材価格

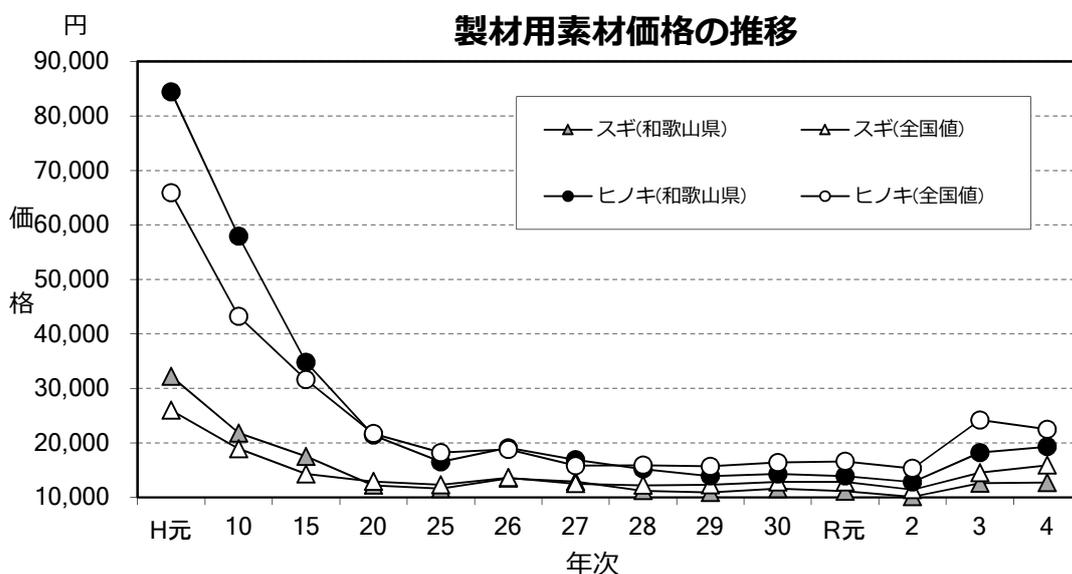
### ポイント

- ・昭和62年から平成2年までは旺盛な住宅建設に支えられ、ヒノキ材を中心に上昇した。
- ・平成3年以降は、景気の低迷が続き住宅着工戸数が大幅に落ち込み、国産丸太価格は上昇から下降に転じた。
- ・令和4年は海上輸送の回復に伴い、ウッドショックが解消され始め、輸入材の入荷が回復した。しかしながら、需給バランスの平準化には至らず、国内素材価格は高止まりとなった。

### 製材用素材価格の推移

年次	スギ中丸太 径：14~22cm 長さ：3.65~4.0m				ヒノキ中丸太 径：14~22cm 長さ：3.65~4.0m				米ツガ丸太 径：30cm以上 長さ：6.0m以上				
	和歌山県		全国		和歌山県		全国		和歌山県		全国		
	1m価格	指数	1m価格	指数	1m価格	指数	1m価格	指数	1m価格	指数	1m価格	指数	
	S55		60		H元		2		10		15		
	44,800	100	40,100	100	93,000	100	76,300	100	33,200	100	35,000	100	
	27,600	62	25,600	64	67,600	73	53,900	71	23,400	70	25,600	73	
	32,200	72	26,000	65	84,400	91	65,900	86	22,100	67	24,600	70	
	33,000	74	26,000	65	98,500	106	67,800	89	24,300	73	26,500	76	
	21,800	49	18,900	47	57,900	62	43,200	57	18,900	57	24,800	71	
	17,500	39	14,300	36	34,800	37	31,600	41	17,700	53	21,400	61	
	16,200	36	13,500	34	32,000	34	29,400	39	21,200	64	22,600	65	
	14,700	33	12,400	31	26,300	28	25,500	33	20,100	61	23,000	66	
	14,200	32	12,700	32	26,300	28	26,300	34	20,000	60	24,200	69	
	14,400	32	13,000	32	26,700	29	25,400	33	24,000	72	26,500	76	
	12,200	27	12,900	32	21,400	23	21,700	28	23,500	71	26,400	75	
	11,500	26	11,500	29	19,600	21	20,200	26	20,800	63	23,500	67	
	12,600	28	12,500	31	19,900	21	20,500	27	20,500	62	24,200	69	
	13,100	29	12,600	31	19,200	21	19,000	25	21,500	65	24,400	70	
	11,300	25	11,500	29	16,700	18	17,000	22	22,600	68	24,000	69	
	11,600	26	12,300	31	16,500	18	18,200	24	23,600	71	23,000	66	
	13,500	30	13,600	34	19,100	21	18,800	25	24,300	73	25,100	72	
	12,900	29	12,500	31	16,900	18	15,800	21	23,400	70	24,800	71	
	11,200	25	12,200	30	15,200	16	15,900	21	23,800	72	25,000	71	
	10,900	24	12,300	31	13,900	15	15,700	21	22,000	66	23,000	66	
	11,600	26	12,800	32	14,300	15	16,400	21	—	—	23,800	68	
	R元	11,100	25	12,800	32	13,900	15	16,600	22	—	—	26,900	77
	2	10,100	23	11,400	28	12,800	14	15,300	20	—	—	—	—
	3	12,600	28	14,400	36	18,200	20	24,200	32	—	—	—	—
	4	12,700	28	15,900	40	19,300	21	22,500	29	—	—	—	—

注：(1)指数は昭和55年の値を100として算出、(2)スギ・ヒノキについて平成19年まで、米ツガは平成29年まで木材需給報告書による価格、(3)県内のスギ・ヒノキの価格は、平成20年から県内主要木材市場の平均販売価格、(4)全国のスギ・ヒノキの価格は、平成20年から全日本木材市場連盟公表の全国10主要産地における市場平均販売価格、(5)県内の米ツガ価格は平成29年8月以降、調査数値なし  
(6)全国の米ツガ価格は令和2年以降、調査数値なし



資料：全日本木材市場連盟公表資料  
林業振興課業務資料

## 木材製品卸売価格の推移（全国値）

年次	スギ正角		ヒノキ正角		ホワイトウッド集成管柱	
	厚さ10.5cm 幅10.5cm		厚さ10.5cm 幅10.5cm		厚さ10.5cm 幅10.5cm	
	長さ3.0m		長さ3.0m		長さ3.0m	
	1㎡価格	指数	1㎡価格	指数	1㎡価格	指数
15	55,400	100	83,900	100	63,000	100
16	55,900	101	84,400	101	63,000	100
17	55,000	99	80,300	96	60,000	95
18	56,500	102	76,200	91	63,000	100
19	61,300	111	84,500	101	78,000	124
20	61,500	111	83,400	99	72,000	114
21	59,700	108	79,900	95	63,000	100
22	60,100	108	80,200	96	66,000	105
23	63,800	115	83,700	100	66,000	105
24	62,400	113	81,400	97	60,000	95
25	62,700	113	85,200	102	72,000	114
26	69,400	125	96,200	115	77,800	123
27	65,100	118	84,600	101	78,000	124
28	65,200	118	83,100	99	80,300	127
29	66,200	119	85,000	101	79,000	125
30	66,600	120	85,600	102	75,000	119
R元	66,800	121	86,000	103	75,300	120
2	66,700	120	85,500	102	59,800	95
3	105,700	191	132,500	158	102,800	163
4	124,800	225	149,900	179	142,100	226

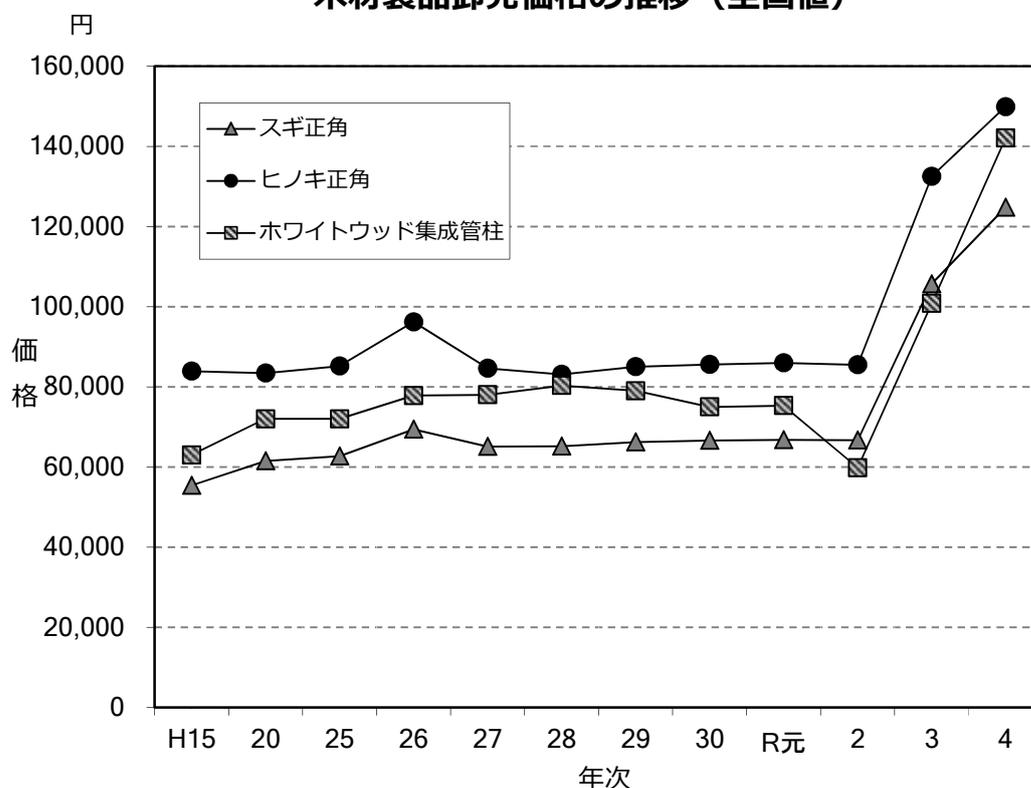
価格：1㎡当たり木材製品卸売価格（単位：円）

注：指数は平成15年の値を100として算出

注：スギ正角、ヒノキ正角は平成10年より乾燥材の価格を記載

ホワイトウッド集成管柱は令和2年より工場出荷価格を記載

## 木材製品卸売価格の推移（全国値）

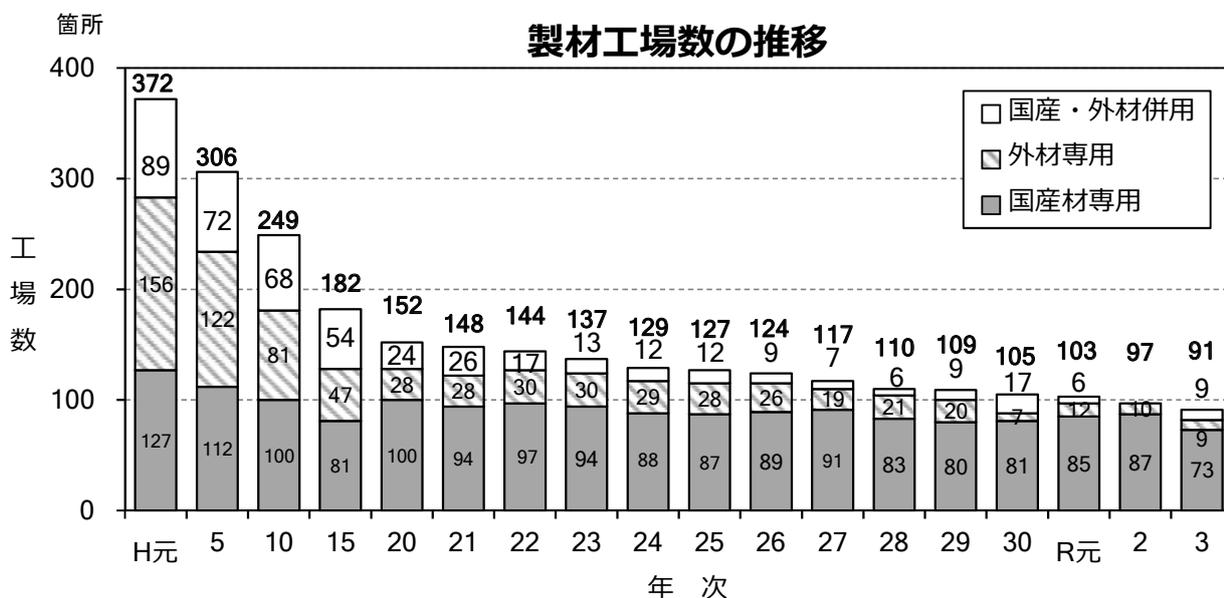


資料：農林水産統計－木材価格

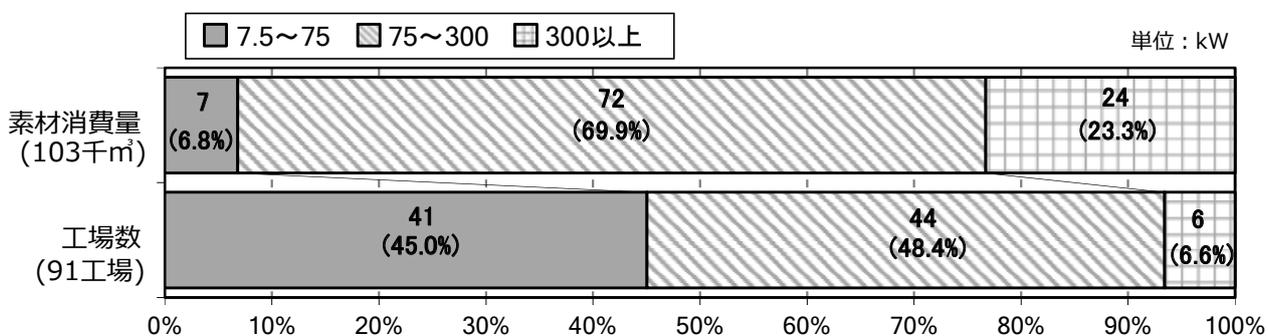
## 2.3 木材加工（製材工場）

### ポイント

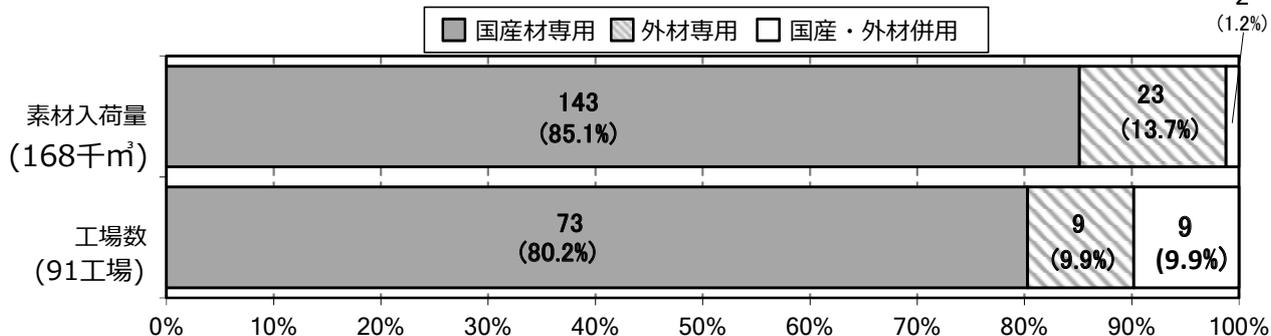
- ・製材工場は年々減少し、令和3年には91工場となった。
- ・製材工場のうち、国産材専用工場が全体の80.2%を占めている。



### 製材用動力の出力階層別工場数と消費量（令和3年次）



### 類型別製材工場数と入荷量（令和3年次）



資料：木材需給報告書

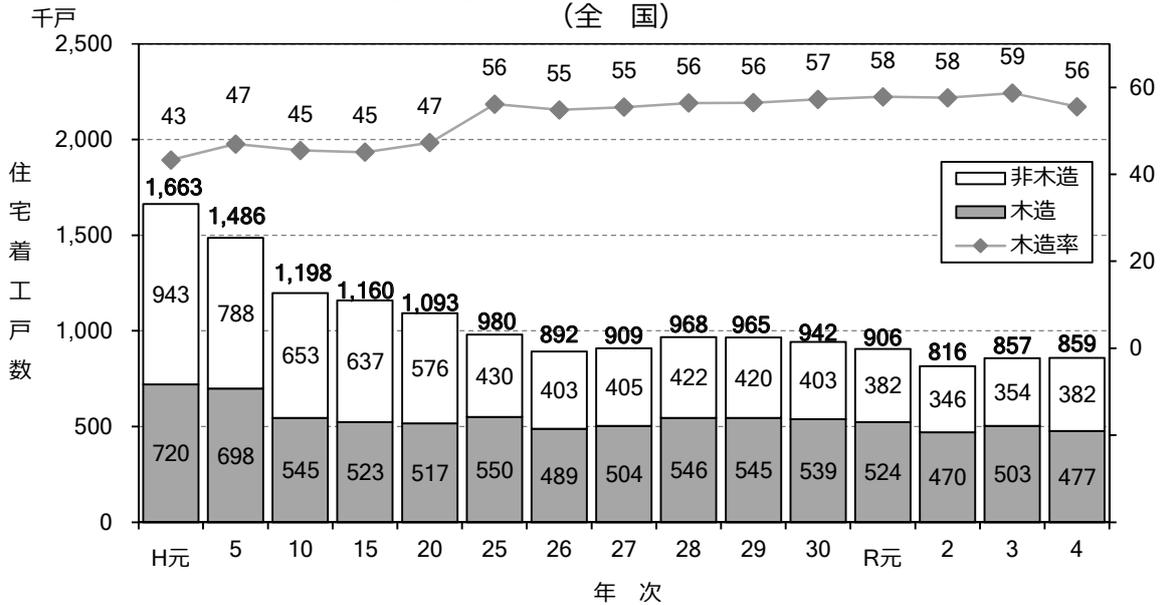
## 2.4 住宅建設

### ポイント

- ・全国住宅着工戸数は、平成26年の消費税増税（5%→8%）による駆け込み需要等の反動により、前年比9.0%減の89万戸となったが、その後、平成28年まで回復基調であった。
- ・令和4年の新設住宅着工戸数は前年比0.2%増の86万戸であり、2年連続の増加となった。
- ・新型コロナウイルス感染拡大も落ち着き始め、安定的に住宅資材の確保ができたことから、住宅着工数はゆるやかな持ち直し基調が続いた。
- ・県内住宅着工戸数は、令和4年は前年比3.6%増、木造率は4ポイント減の76%となった。

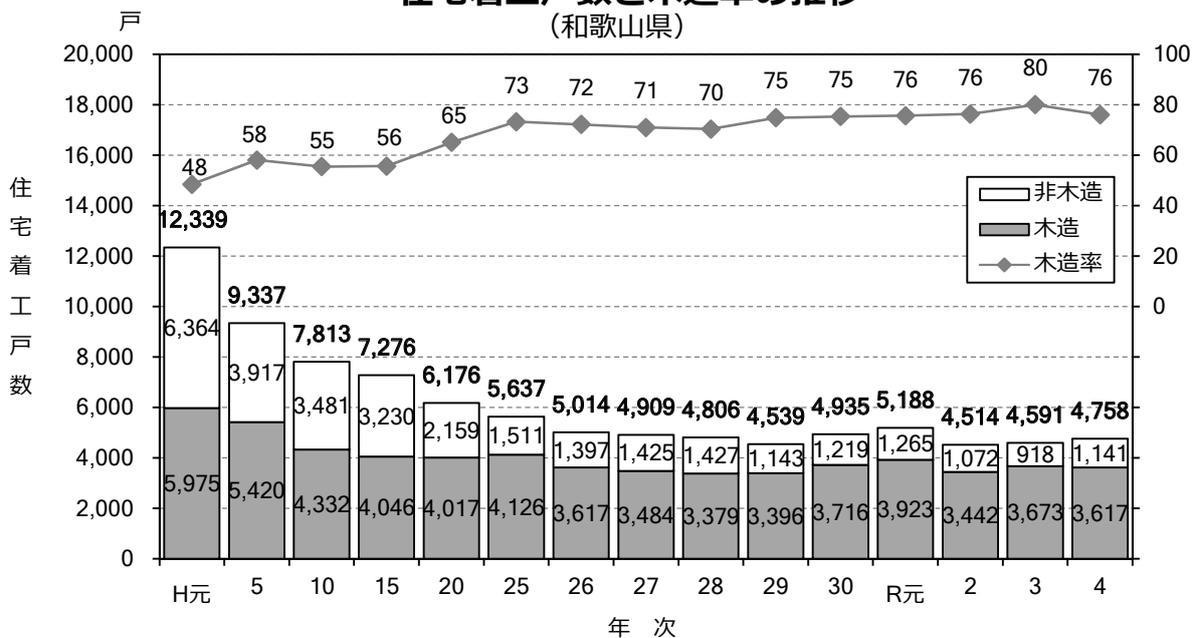
### 住宅着工戸数と木造率の推移

(全国)



### 住宅着工戸数と木造率の推移

(和歌山県)



資料：住宅着工統計

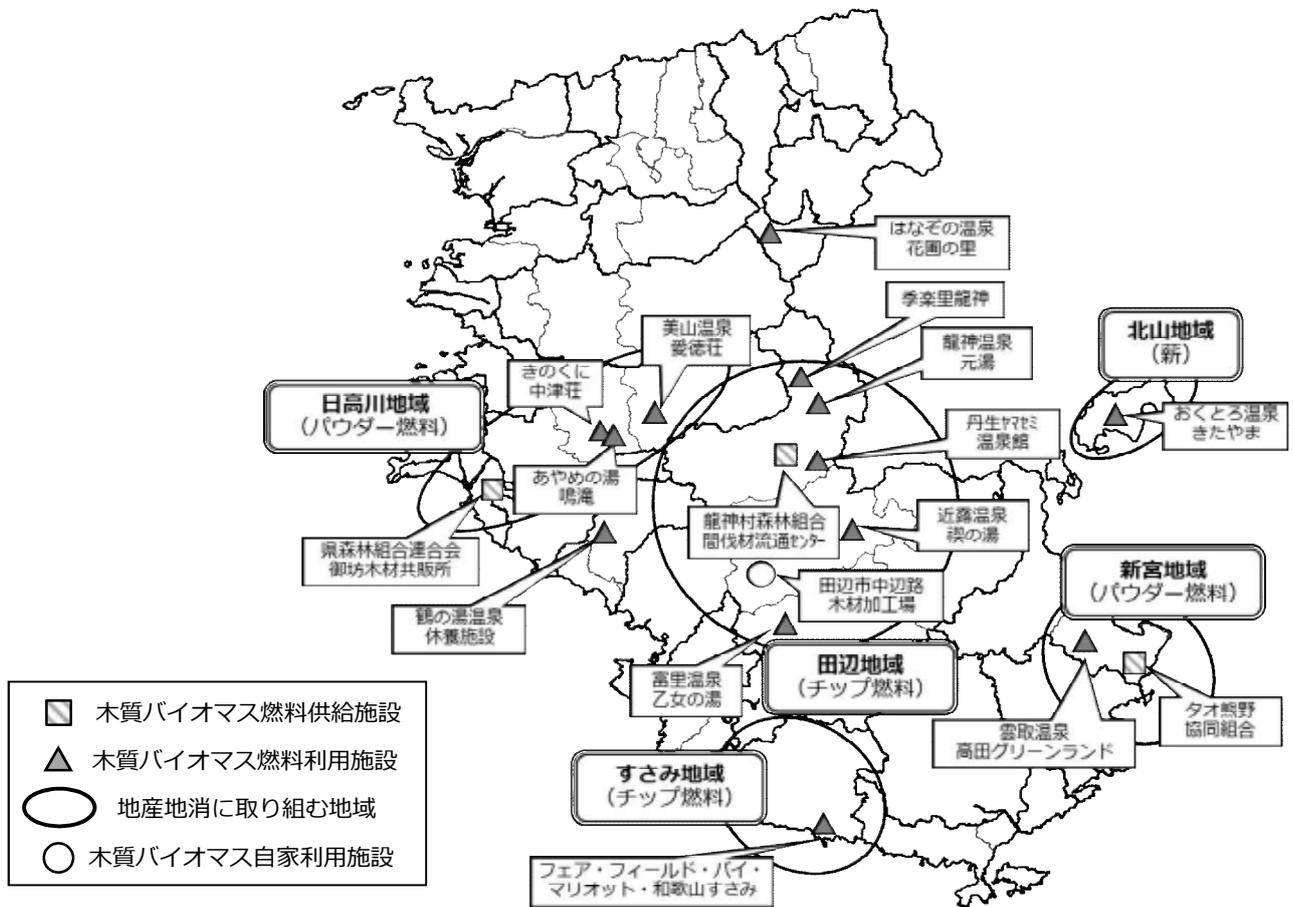
## 2.5 木質バイオマス利用促進

### ポイント

- ・全国的に再生可能エネルギーの重要性が高まる中、県内でも豊富な森林資源を活用した木質バイオマスの熱利用や発電に対する期待が高まっている。
- ・県内では公共の温浴施設や教育施設などを中心に、木質ボイラーやストーブなど地域での地産地消による熱利用が盛んである。
- ・各地の製材工場においても、乾燥機の熱源として、木屑炊きボイラーの導入が進んでいる。
- ・農業関連の施設においても木質ボイラーによる熱利用が行われている。
- ・マテリアル利用では、製紙チップの他、木粉の利用や精油材料としての利用が始まっている。

### 地産地消型木質バイオマス利用の推進

～県内公共関連施設等における取組み（木質ボイラー関連）～



導入年度	市町村	施設名	燃料形態
H15	田辺市	季楽里龍神	チップ
H21, H28	日高川町	きのくに中津荘	パウダー
H21, H28	日高川町	美山温泉愛徳荘	パウダー
H22	日高川町	あやめの湯 鳴滝	パウダー
H22	田辺市	龍神温泉元湯	チップ
H22	田辺市	丹生ヤマセミ温泉館	チップ
H22	田辺市	近露温泉 禊の湯	チップ
H22	新宮市	雲取温泉高田グリーンランド	パウダー
H22	北山村	おくとろ温泉きたやま	薪（間伐材等）
H23	田辺市	富里温泉乙女の湯	チップ
H23	田辺市	田辺市中辺路木材加工場	木屑炊き
H27	かつらぎ町	はなその温泉 花園の里	薪（間伐材等）
H28	みなべ町	鶴の湯温泉休養施設	薪（間伐材等）
R3	ずさみ町	フェア・フィールド・バイ・マリオット・和歌山ずさみ	チップ

資料：産業技術政策課業務資料

## 26 緑とのふれあい

### ポイント

- ・緑とのふれあいの場として植物公園緑花センターを設置。
- ・森林での自然観察等県民の利用を図るため、護摩壇山森林公園を整備。
- ・県民一人ひとりが参加し体験する森林づくりをめざし、根来山げんきの森を整備。
- ・国土保全機能と森林浴などが楽しめる保健機能を兼ね備えた生活環境保全林を整備。

#### <植物公園緑花センター>

- 面積：11 ha  
所在地：岩出市東坂本  
開園：昭和54年  
主要施設：本館、あずまや、温室、水生植物園、  
パノラマ花壇、大広場、薬草園  
森林：クヌギ、コナラ等の天然林  
利用状況：令和4年度 約17万5千人  
備考：平成28年度より入園料無料  
平成28年度に木製遊具を刷新



#### <根来山げんきの森>

- 面積：194 ha  
所在地：岩出市根来  
開園：平成14年  
主要施設：バリアフリートレイル、遊歩道、  
駐車場、荒天避難施設  
森林：アカマツやコナラを中心とする里山林  
利用状況：令和4年度 約4万1千人  
備考：「人が育てる森 人を育てる森」をコンセプト  
にした参加・体験型の森林公園  
オープンエリア以外はボランティア参加を  
得て整備中



#### <護摩壇山森林公園>

- 面積：329 ha  
所在地：田辺市龍神村龍神  
開園：平成5年  
主要施設：林間広場、野外ステージ、遊歩道、駐車場、  
観察スポット総合案内所、シャクナゲ園  
森林：ブナ・ミズナラ等の天然林及びスギ・ヒノキ  
人工林  
利用状況：令和4年度 約5千5百人  
備考：県民参加のシャクナゲの森造成事業(平成6年  
～平成11年度)に約1千5百人が参加  
約13ha、6万6千本のシャクナゲを植栽



## 27 森林・林業に関する普及啓発

### ポイント

- ・本県では、次代を担う子供達を対象に、林業研究グループの会員が中心となり、平成5年度から全国に先駆けて森林・林業教育を行ってきた。
- ・教室内に林業の道具や苗木等を持ち込んで行う授業や、間伐等の現地体験を中心とした「紀の国緑育推進事業」に取り組み、県内の小中学生等を対象とした森林・林業に関する普及啓発を行っている。
- ・平成5年度からの実績は延べ2,659校、118,922名に及ぶ。

### 森林・林業に関する普及啓発の実績

年度	実施校数	延人数	備考
H5 ～ H18	793 ※1 ( 7) ※1	40,463 ※1 (3,929) ※1	県単独事業 国庫補助事業
H19	102 ( 11) ※2	4,195 ( 356) ※2	紀の国森づくり基金 活用事業
H20	104 ( 28) ※2	4,440 (1,584) ※2	〃
H21	123 ( 53) ※2	5,663 (3,034) ※2	〃
H22	119 ( 53) ※2	5,124 (2,982) ※2	〃
H23	122 ( 62) ※2	4,735 (2,992) ※2	〃
H24※3	92	4,048	〃
H25	93	4,500	〃
H26	106	4,809	〃
H27	121	4,905	〃
H28	132	5,557	〃
H29	123	5,001	〃
H30	124	5,103	〃
R元	127	5,204	〃
R2	114	4,688	〃
R3	131	5,218	〃
R4	133	5,269	〃
合計	2,659	118,922	

※1 ( )は南紀熊野体験博関連イベント開催分、農林水産フェア開催分、県産品フェア開催分、内数

※2 ( )は「緑育推進『元気な森の子』事業」分、内数

※3 『元気な森の子』事業、「森林を学ぼう！緑の時間」事業を統合し、紀の国緑育推進事業として実施

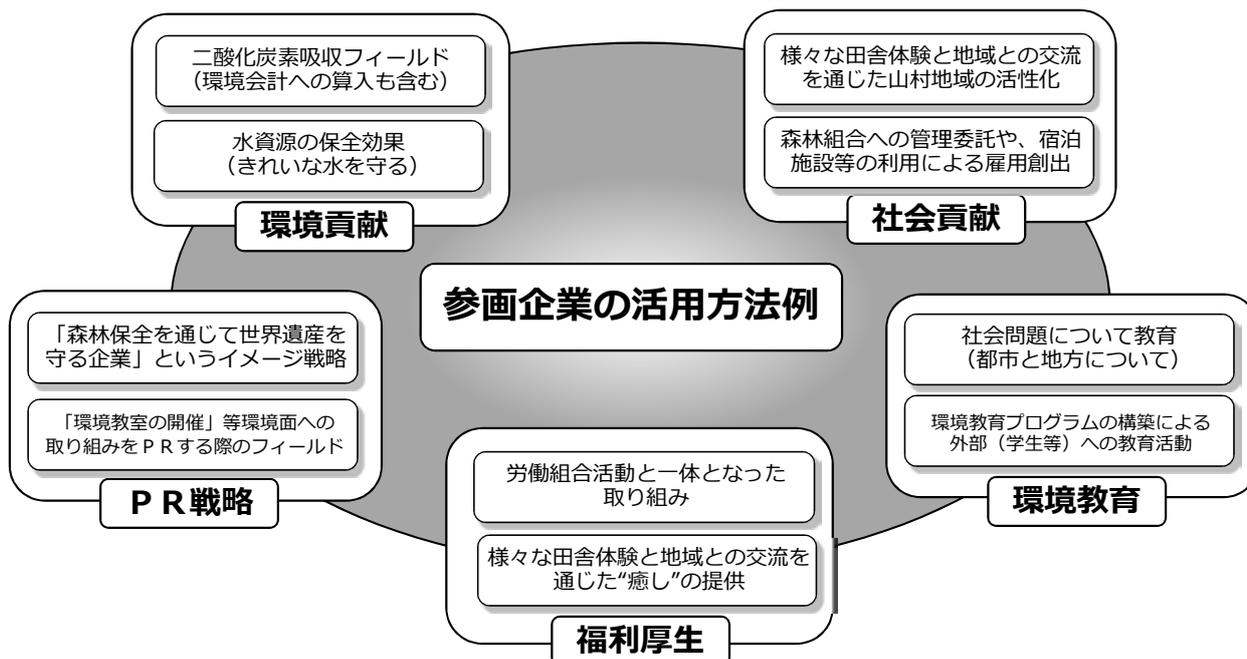
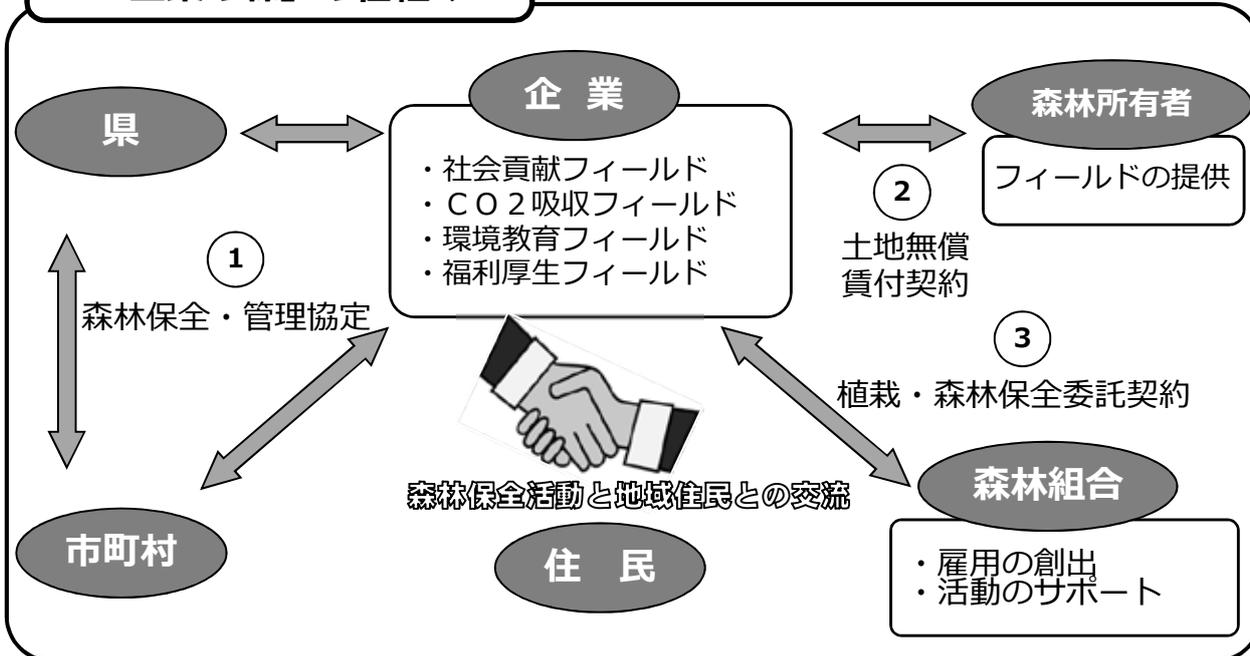


## 28 「企業の森」事業

### ポイント

- ・近年、手入れが行き届かない荒れた状態の森林が増えつつあるなか、平成14年度から全国に先駆けて企業の社会貢献活動(CSR)と森林保全活動をマッチさせた「企業の森」事業の取組を開始。
- ・令和5年4月1日現在までに、91企業・団体が105箇所(306.99ha)で活動。延べ約38,500人が森林保全活動に参加。

### 「企業の森」の仕組み



	企業・団体名	協定日	活動地	面積 (ha)
1	ユニチカ労働組合「ユニチカの森林」	H14.10	日高川町	2.00
2	関西電力労働組合「関労ふれあいの森」	H15.9	田辺市	0.76
3	森林ボランティア団体「ゲンジの森」	H16.4	高野町	0.20
4	NPO法人和歌山野球振興協会・夢クラブ「野球の森」	H16.4	かつらぎ町	0.88
5	NPO法人原風景「原風景の森」	H16.4	かつらぎ町	0.52
6	ロータリークラブ「ロータリー100年の森」(募金方式)	H16.5	高野町	3.00
7	大阪ガス株式会社「大阪ガスの森」	H16.8	田辺市	1.02
8	日本たばこ産業株式会社「JTの森 中辺路」	H17.1	田辺市	53.72
9	全日本空輸株式会社「私の青空 関西空港・高野山ゲンジの森」	H17.4	高野町	0.50
10	新日鐵住金(株)和歌山製鉄所「新日鐵住金和歌山の森」	H17.6	田辺市	2.52
11	イオン株式会社、(財)イオン環境財団「イオンの森 調月」	H17.7	紀の川市	35.71
12	日本労働組合総連合会和歌山県連合会「連合和歌山の森」	H17.10	日高川町	0.78
13	サントリー株式会社「サントリー「天然水の森 湯の峰」	H17.11	田辺市	4.12
14	東京海上日動火災保険株式会社「東京海上日動の森」	H17.12	紀美野町	1.11
15	セイカグループ「セイカの森」	H18.1	日高川町	1.17
16	紀陽銀行・紀陽銀行従業員組合「紀陽の森」	H18.1	日高川町	1.32
17	東洋紡株式会社「東洋紡みらいの森」	H18.2	日高川町	0.75
18	積水ハウス株式会社「積水ハウスの森」	H18.3	田辺市	2.64
19	ダイキン工業労働組合「ダイキン工業労働組合の森」	H18.4	田辺市	1.42
20	高野熊野世界遺産連絡会「空海の森」	H18.4	田辺市	1.00
21	パナソニック株式会社エコソリューションズ社「パナソニック・田辺龍神 ながきの森」	H18.7	田辺市	20.58
22	公益社団法人和歌山県宅地建物取引業協会「宅建の森」	H18.9	日高川町	1.13
23	株式会社NTN紀南製作所「NTN紀南 牟婁『和』の森」	H18.10	上富田町	1.00
24	花王株式会社和歌山工場「花王の森 紀美野」	H19.2	紀美野町	0.70
25	東宝建設株式会社「感謝の森」	H19.2	田辺市	0.70
26	三井住友信託銀行株式会社「しんたくの森」	H19.3	日高川町	0.75
27	北越紀州製紙労働組合紀州支部「北越紀州労組 虹の森」	H19.3	那智勝浦町	0.39
28	JA共済連和歌山「JA共済 絆の森」	H19.10	日高川町	1.00
29	和歌山県印刷工業組合「熊野再生の森」	H19.10	田辺市	0.50
30	モスバーガー共栄会関西支部「湯の峰温泉 モスの森」	H19.10	田辺市	1.00
31	積水化学工業株式会社「積水化学の森」	H19.12	田辺市	2.71
32	富士通株式会社「富士通グループ・紀州龍神せせらぎの森」	H20.2	田辺市	1.38
33	西日本電信電話株式会社(NTT西日本)和歌山支店「輝きの森」	H20.2	田辺市	1.00
34	株式会社浅川組「紀美野 あさかわの森」	H20.2	紀美野町	0.54
35	わかやま市民生活協同組合「きょうどうの森」	H20.2	古座川町	0.34
36	NEXCO西日本グループ「つなぎの森」	H20.3	田辺市	11.20
37	岩本電気産業株式会社「集いの森」	H20.3	田辺市	0.50
38	有限会社光明電設「希望の森」	H20.3	田辺市	0.50
39	財団法人上山遺児育英会「未来の森」	H20.9	有田川町	1.92
40	田辺・西牟婁電気技術者協会「電気の森」	H20.9	田辺市	1.63
41	済生会和歌山病院「済生の森」	H20.10	かつらぎ町	0.51
42	上富田町水道協同組合「水道組合・水源の森」	H20.10	上富田町	1.00
43	さわかみ一般財団法人「101年の森」	H20.11	田辺市	2.21
44	和歌山県信用保証協会「信用保証の森」	H20.11	有田川町	0.36
45	和歌山県オールトヨタ「やすらぎの森」	H20.12	田辺市	1.92
46	株式会社富士住建「富士住建の森」	H20.12	田辺市	2.51
47	株式会社資生堂「椿の森」	H21.2	白浜町	2.59
48	株式会社えにし「湯の峰温泉モス&ナナスいにしへの森」	H21.3	田辺市	1.30
49	株式会社パンジー「パンジーまごころの森」	H21.5	田辺市	2.25
50	中田食品株式会社「中田食品 清姫の森」	H21.7	田辺市	3.50
51	株式会社NTTドコモ「ドコモ紀の国・明恵峡の森」	H21.10	有田川町	0.93
52	有限責任監査法人トーマツ「トーマツの森 龍神村」	H22.1	田辺市	0.50
53	ロータリークラブ「ロータリー 熊野の森」	H22.4	田辺市	1.33

	企業・団体名	協定日	活動地	面積 (ha)
54	紀南生コンクリート協同組合 「生コン組合『40周年の森』」	H22. 6	上富田町	0.87
55	本州化学工業株式会社 「本州化学の森・日高川」	H22. 9	日高川町	1.32
56	和歌山県警備業協同組合 『和歌山県警備業協同組合「安全・安心の森」』	H22. 9	田辺市	0.50
57	三菱商事株式会社 「三菱商事 芽ぐみの森」	H23. 4	田辺市	17.42
58	パナソニック株式会社エナジー社「パナソニック『えがおの森 紀の川』」	H23. 4	紀の川市	4.37
59	特定非営利活動法人森のライフスタイル研究所「熊野・木霊の森」	H25. 1	田辺市	2.77
60	南海スチール株式会社「10年 あゆみの森」	H26. 2	田辺市	0.51
61	丸紀木材工業株式会社「60年 感謝の森」	H26. 2	日高川町	7.50
62	株式会社ジーアップキャリアセンター「心海の森」	H26. 11	田辺市	0.50
63	和歌山県漁業士連絡協議会「漁民の森」	H27. 1	串本町	0.57
64	ナカダ産業株式会社「ナカダ産業まったくんの森」	H27. 2	田辺市	0.47
65		H27. 2	田辺市	0.23
66	株式会社フラット・フィールド・オペレーションズ「感謝の森」	H27. 2	日高川町	0.37
67	楽天株式会社「楽天の森」	H27. 3	田辺市	16.60
68	わかやま市民生活協同組合 「コープきょうどうの森」	H27. 7	日高川町	0.53
69	関西電力労働組合 和歌山地区本部 「関労和歌山いこいの森」	H27. 8	田辺市	2.63
70	新日鐵住金株式会社 和歌山製鐵所 「新日鐵住金和歌山の森」	H27. 9	田辺市	1.76
71	桃山学院大学 「桃山学院大学 まなびの森」	H27. 12	日高川町	0.50
72	関西大学 「関西大学の森」	H28. 1	田辺市	3.58
73	株式会社 第一テック 「繁栄の森」	H28. 1	田辺市	0.50
74	コーナン商事株式会社 「コーナン DIYの森」	H28. 2	田辺市	1.90
75	積水ハウス株式会社 「積水ハウスの森」	H28. 2	田辺市	1.60
76	TOTO株式会社 「TOTOの森」	H28. 3	紀の川市	3.89
77	紀陽銀行・紀陽銀行従業員組合「紀陽の森」	H28. 3	田辺市	1.54
78	中西金属工業株式会社 「NKCグループ 悠久の森」	H28. 8	田辺市	3.22
79	三菱電機株式会社 冷熱システム製作所 「みつびしてんき・有田川の森」	H28. 10	有田川町	1.03
80	株式会社濱本組「はぐくむ森」	H28. 12	田辺市	0.70
81	花王株式会社和歌山工場「花王の森 おいし」	H29. 1	紀美野町	0.82
82	株式会社NTN紀南製作所「NTN紀南 牟婁「和」の森」	H29. 1	上富田町	0.45
83	日本ルナ株式会社「日本ルナの森」	H29. 3	紀の川市	1.99
84	大東化成工業株式会社「笑顔の森-DAITO KASEI-」	H29. 12	田辺市	2.53
85	株式会社浅川組「紀美野 あさかわの森」	H30. 2	紀美野町	0.50
86	株式会社長谷工コーポレーション「長谷工の森」(はせこうのもり)	H30. 3	田辺市	3.72
87	富士通株式会社「富士通グループ・紀州龍神せせらぎの森II」	H30. 7	田辺市	0.26
88	和歌山オールトヨタ 「和歌山オールトヨタ やすらぎの森」	H30. 10	田辺市	1.40
89	わかやま市民生活協同組合 「コープきょうどうの森」	H30. 12	新宮市	0.56
90	フジ住宅株式会社 「フジ住宅の森」	H30. 12	日高川町	2.16
91	セキスイハイム近畿株式会社和歌山支店 「セキスイハイムの森・和歌山」	H31. 1	日高川町	2.30
92	津田工業株式会社「切畑・津田工業の森」	H31. 2	紀の川市	0.40
93	株式会社富士住建「富士住建の森 本宮町」	H31. 3	田辺市	3.00
94	ビーウィズ株式会社「ビーウィズの森」	R 1. 5	日高川町	0.50
95	株式会社島精機製作所「シマセイキ天野の里山」	R 1. 12	かつらぎ町	1.91
96	公益財団法人ニッセイ緑の財団「ニッセイ国城の森」	R 2. 2	橋本市	3.15
97	南海スチール株式会社「ふるさと感謝の森」	R 3. 3	田辺市	0.70
98	劑盛堂薬品株式会社「ホノミの森」	R 3. 10	橋本市	7.59
99	紀州技研工業株式会社「K G K 紀州技研の森」	R 3. 11	田辺市	0.64
100	Sera Creations「龍の棲む森」	R 4. 2	田辺市	1.36
101	キクロン株式会社「にうつひめの森」	R 4. 5	かつらぎ町	3.11
102	ワコン株式会社「ワコンの森」	R 4. 8	田辺市	1.10
103	ユニチカ労働組合「ユニチカの森 2nd」	R 4. 10	日高川町	1.35
104	和歌山県民共済生活協同組合「県民共済 助けあいの森」	R 5. 1	白浜町	1.00
105	三機工業株式会社「SANKI YOUの森 南紀白浜」	R 5. 3	白浜町	1.59
	合計 91企業・団体 (活動地 105)			306.99

## 29 和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例

### ポイント

- ・平成23年5月22日、天皇皇后両陛下のご臨席を仰ぎ、第62回全国植樹祭が和歌山県で開催され、1万人を超える多くの子どもたちが竹ポットによる苗木の育成に取り組み、樹木を慈しむ心を育むとともに、全国に向けて森林や樹木の大切さを広く発信した。
- ・この全国植樹祭を契機として育んだ森林や樹木を大切にすることをさらに醸成し、森林や樹木を守り育てていくため、「和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例」（平成24年4月1日施行）を制定した。

#### ○基本理念

- ・森林及び樹木は、県、市町村、森林所有者及び県民等の協働により、持続的に守り育てなければならない。

#### ○役割の明確化

- ・県の責務、市町村との連携、森林所有者の役割及び県民・事業者などの役割を明確化
  - ①県の責務 森林及び樹木を守り育てるための施策を総合的に推進する
  - ②市町村との連携 県は、市町村が上記施策を推進することができるよう連携、協力する
  - ③森林所有者 所有する森林の適正な管理を行う  
森林及び樹木を守るための施策への協力に努める
  - ④県民・事業者 森林及び樹木に関する理解を深めるよう努める  
森林保全活動への参加に努める  
所有する土地に植栽している樹木の適切な育成及び植樹に努める  
紀州材の積極的な利用に努める

#### ○記念日の制定と顕彰の実施

- ・「わかやま森林と樹木の日」を設ける（毎年5月22日）
- ・森林及び樹木を守り育てる活動を顕彰する

#### ○「わかやま森林と樹木の日」記念式典

- ・平成24年5月20日 新庄総合公園（田辺市）
- ・平成25年5月18日 四季の郷公園（和歌山市）
- ・平成26年5月24日 かわべ天文公園（日高郡日高川町）
- ・平成27年5月24日 和歌山県植物公園緑花センター（岩出市）
- ・平成28年5月21日 おくところ公園（東牟婁郡北山村）
- ・平成29年5月21日 花園新子森林公園（伊都郡かつらぎ町）
- ・平成30年5月20日 瀬戸内海国立公園 多目的広場（和歌山市）
- ・平成31年4月27日 平草原公園（西牟婁郡白浜町）
- ・令和4年5月22日 煙樹海岸多目的広場（日高郡美浜町）

#### ○和歌山県緑化功労受賞者

- ・平成25年度 和歌山市立加太小学校
- ・平成26年度 美浜町立松原小学校
- ・平成27年度 日本たばこ産業株式会社・岩出市立根来小学校
- ・平成28年度 上富田町立生馬小学校・紀南木材新緑会・水軒の浜に松を植える会
- ・平成29年度 煙樹ヶ浜保安林保護育成会・公益財団法人熊野林業・特定非営利活動法人南紀こどもステーション
- ・平成30年度 一般社団法人熊野百間溪谷自然学校・ユニチカユニオン・天野の里づくりの会
- ・令和元年度 特定非営利活動法人 根来山げんきの森倶楽部・白浜町みどりの少年団
- ・令和2年度 熊野森林学習推進協会・一般社団法人紀の国森社中・パナソニック株式会社ライフソリューションズ社
- ・令和3年度 紀中森林組合・加太観光協会・わかやま市民生活協同組合
- ・令和4年度 有田市みどりの少年団・みなべ川森林組合



令和4年度 記念式典



記念植樹

### 30 山村地域

## ポイント

- ・「振興山村地域」は、昭和40年に制定された山村振興法に基づく山村の要件を備えた地域をもつ県下20市町村70地域のうち近畿圏整備法で指定された4市町5地域を除き、17市町村65地域が指定されている。県総面積の約63%を占めるが、県の総人口に対する比率は約5%である。
- ・一方、「過疎地域」は、人口の著しい減少に伴って地域社会における活力が低下し、生産機能及び生活環境の整備等が他の地域に比較して低位にある地域で、県内の過疎地域は過疎地域の持続的発展の支援に関する特別措置法に基づき23市町村が公示されている。県総面積の約80%を占め、県の総人口に占める比率は約30%である。

### 和歌山県の振興山村及び過疎市町村の概要

区 分	(旧町村数) 市町村数	総面積 (ha)	森林面積 (ha)	総人口 (人)
振興山村地域	(65) 17	295,357	271,899	44,454
過疎市町村	23	357,019	292,406	282,506
全 県	30	472,468	360,931	922,584
振興山村 全 県		62.5%	75.3%	4.8%
過疎 全 県		75.6%	81.0%	30.6%

(注)令和2年国勢調査、2020年農林業センサス、林業振興課・移住定住推進課資料  
ただし旧市区町村別の総土地面積・林野面積は、2015年農林業センサス

(参考：2020年農林業センサスにおいて、旧市区町村別の総土地面積・林野面積に関する調査項目は削除)

#### ○山村の要件（山村振興法(平成27年法律第7号)第2条による定義)

- ・林野率75%以上かつ人口密度1.16人/ha未済。
  - ・交通、通信、産業基盤、生活環境に関する施設等の整備が不十分であること。
- ※ 昭和25年2月1日における市町村の区域単位で指定。

#### ○過疎地域の要件

#### (過疎地域の持続的発展の支援に関する特別措置法(令和3年法律第19号)第2条)

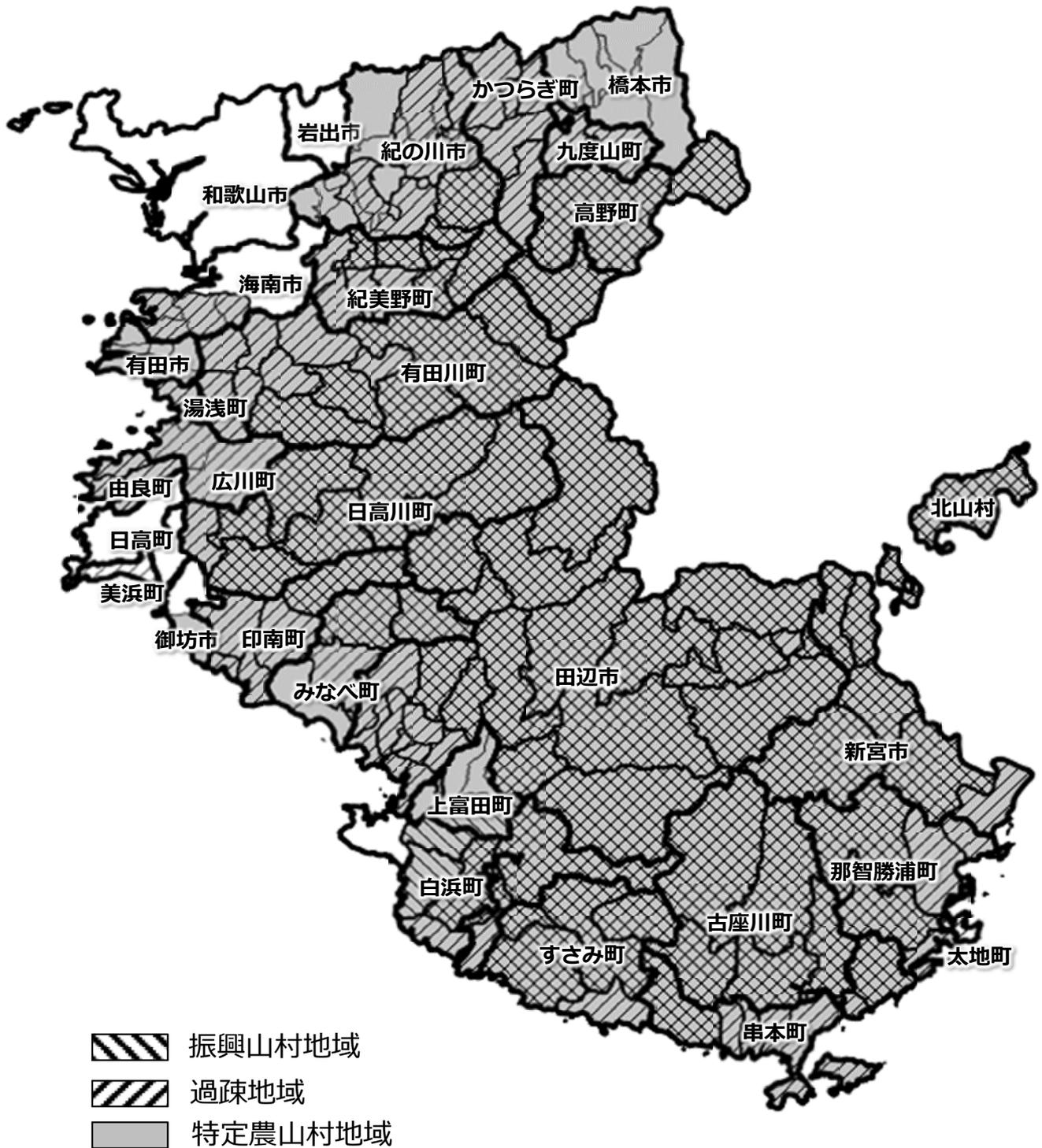
人口要件（長期①、長期②、中期のいずれか）、かつ、財政力要件を満たすこと

種類	指標	基準値	追加公示 (R2国勢調査)
人口要件（長期①） ・25年間の人口増加率10%以上の団体を除く	人口減少率 (長期：40年間)	人口減少団体平均	30%以上減少 (S55→R2)
		人口減少団体平均から 5ポイント控除した率	(財政力指数が0.40以下の場合) 25%以上減少 (S55→R2)
人口要件（長期②） ・高齢者比率又は若年者比率を満たす場合、人口減少率の基準値を緩和 ・25年間の人口増加率10%以上の団体を除く	高齢者比率 (65歳以上)	人口減少団体平均	38%以上
	若年者比率 (15歳以上30歳未満)	人口減少団体平均	11%以下
	人口減少率 (長期：40年間)	人口減少団体平均から 5ポイント控除した率	25%以上減少 (S55→R2)
人口要件（中期）	人口減少率 (中期：25年間)	人口減少団体平均	23%以上減少 (H7→R2)
財政力要件 ・公営競技収益40億円超の団体を除く	財政力指数 (直近3カ年平均)	全市町村平均	0.51以下 (H30→R2)

※現行の過疎法制定前（平成11年4月以降）の市町村合併前の旧市町村の区域単位で上記の人口要件のいずれかを満たし、かつ、現在の市町村が財政力要件（財政力指数が全市平均(0.64)以下）を満たす場合には、その旧市町村の区域が過疎地域となる（一部過疎）。

※旧過疎法で全部過疎又はみなし過疎であった市町村について、一部過疎区域の人口が1/3以上又は面積が1/2以上を占める等の要件を満たし、かつ財政力指数が0.51以下の場合には、市町村全体が過疎地域とみなされた（みなし過疎）。なお、令和2年国勢調査結果を踏まえた追加公示においては、みなし過疎の追加は行わない。

# 和歌山県振興山村・過疎・特定農山村地域図

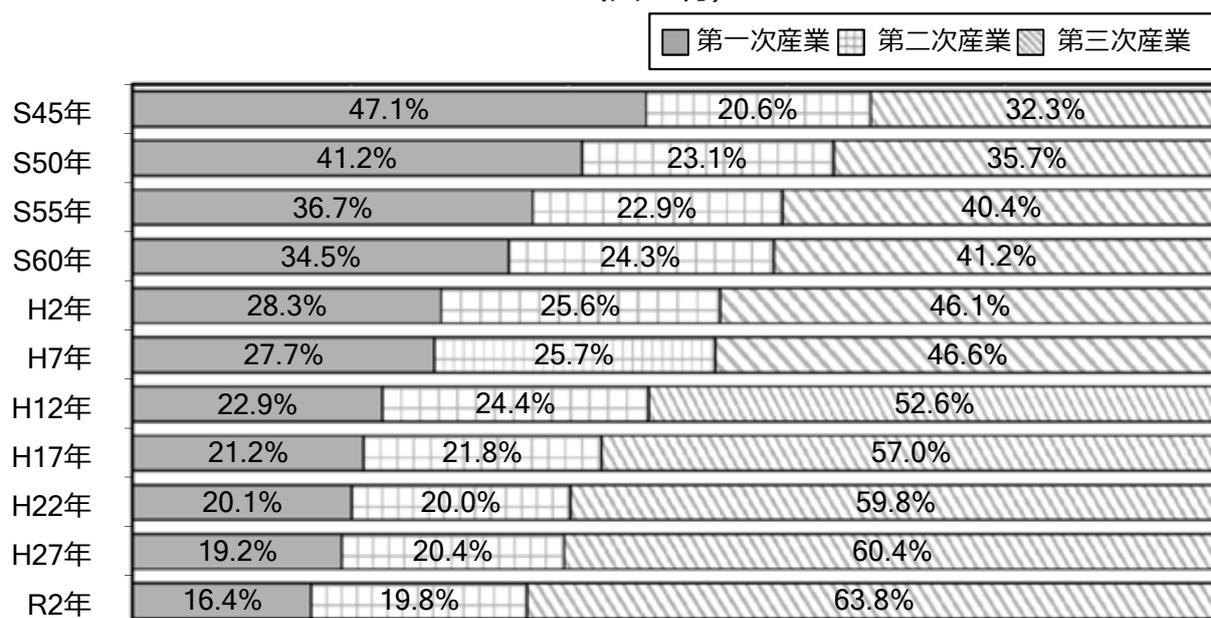


### 3 1 産業別就業人口

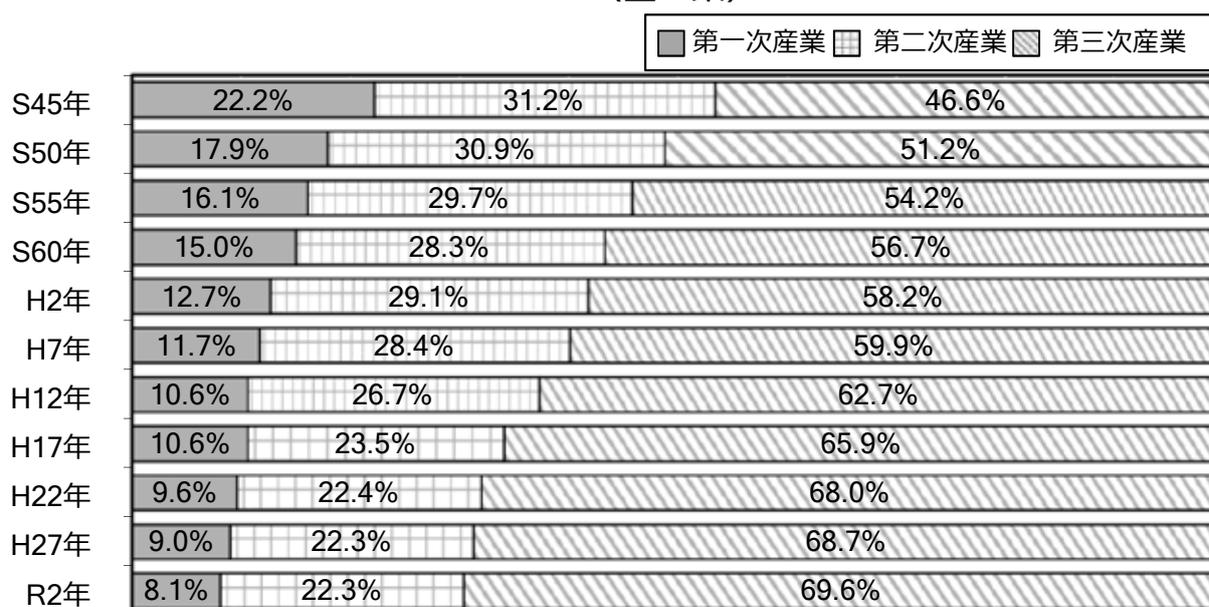
#### ポイント

- ・山村地域は、急峻な森林で覆われ平坦地が極めて少なく、一般的に生産基盤の整備が困難である。
- ・山村地域の実業人口は、県就業人口の約5%である。
- ・山村地域における第一次産業就業人口の割合は、昭和45年に約50%であったのに対し、令和2年には約16%になった。

#### (山 村)



#### (全 県)



(注)55・60・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まない

令和2年国勢調査及び林業振興課資料推計

## 3 2 振興山村地域の森林及び林業経営体数等

### ポイント

- ・振興山村地域の森林面積は271,899haで、全県の森林面積の75.3%と大部分を占める。
- ・振興山村地域、全県ともに、約半数の林業経営体について、保有山林規模が20ha未満である。

### 山村林業の地位

種別	地域別	振興山村地域(A)	全 県 (B)	(A)/(B) %
森 林 面 積	(ha)	271,899	360,931	75.3
林業経営体数	(経営体)	136	340	40.0

資料：森林面積：2015年農林業センサス、林業経営体数（経営体）：2020年農林業センサス  
注）ただし、個人法人等の秘密を保護するため、統計数値が公表されていないものを除く。

（参考：2020年農林業センサスにおいて、旧市区町村別の総土地面積・林野面積に関する調査項目は削除）

### 保有山林規模別林業経営体数

地域別 保有規模	林 業 経 営 体 数				(A)/(B) %
	振興山村地域 (A)(経営体)	構成比(%)	全県(B) (経営体)	構成比(%)	
0～3ha未満	3	2.2	14	4.1	21.4
3～5ha未満	14	10.3	36	10.6	38.9
5～10ha未満	28	20.6	62	18.2	45.2
10～20ha未満	18	13.2	58	17.1	31.0
20～30ha未満	17	12.5	30	8.8	56.7
30～50ha未満	11	8.1	26	7.6	42.3
50～100ha未満	14	10.3	37	10.9	37.8
100ha以上	31	22.8	77	22.6	40.3
計	136	100.0	340	100.0	40.0

資料：2020年農林業センサス

注）ただし、個人法人等の秘密を保護するため、統計数値が公表されていないものを除く。

資料1 森林資源現況表

	区域面積 (ha)	森林率 %	森 林		国 有 林		民			
			面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )	面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )	合 計		計画対象面積 (ha)	
							面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )		
県計	元	472,465	76.5	361,299	124,711,020	17,642	3,900,981	343,657	120,810,039	532
	2	472,465	76.5	361,392	125,543,022	17,642	4,105,044	343,750	121,437,978	645
	3	472,465	76.5	361,253	125,745,253	17,098	4,092,616	344,155	121,652,637	1,098
	4	472,468	76.4	361,116	127,675,540	17,101	4,159,588	344,015	123,515,952	645
	5	472,468	76.4	361,082	129,068,868	17,101	4,159,588	343,981	124,909,280	645
海草	和歌山市	20,885	31.1	6,502	1,136,762	436	57,719	6,066	1,079,043	10
	海南市	10,106	38.8	3,919	776,297	0	0	3,919	776,297	34
	紀美野町	12,834	75.4	9,683	3,822,126	0	0	9,683	3,822,126	3
	計	43,825	45.9	20,104	5,735,185	436	57,719	19,668	5,677,466	47
那賀	紀の川市	22,821	46.3	10,568	4,029,647	168	26,909	10,400	4,002,738	32
	岩出市	3,851	38.3	1,476	289,795	105	8,974	1,371	280,821	5
	計	26,672	45.2	12,044	4,319,442	273	35,883	11,771	4,283,559	37
伊都	橋本市	13,055	55.5	7,250	2,879,503	0	0	7,250	2,879,503	116
	かつらぎ町	15,169	65.3	9,904	4,635,021	0	0	9,904	4,635,021	37
	九度山町	4,415	73.5	3,244	1,267,150	0	0	3,244	1,267,150	12
	高野町	13,703	94.3	12,916	5,850,647	2,219	655,097	10,697	5,195,550	5
	計	46,342	71.9	33,314	14,632,321	2,219	655,097	31,095	13,977,224	170
紀北計	116,839	56.0	65,462	24,686,948	2,928	748,699	62,534	23,938,249	254	
有田	有田市	3,683	18.0	664	98,372	0	0	664	98,372	6
	湯浅町	2,080	34.7	721	157,971	0	0	721	157,971	2
	広川町	6,535	73.8	4,822	1,320,457	0	0	4,822	1,320,457	0
	有田川町	35,184	76.8	27,025	10,417,749	695	187,327	26,330	10,230,422	1
	計	47,482	70.0	33,232	11,994,549	695	187,327	32,537	11,807,222	9
日高	御坊市	4,391	35.7	1,569	222,759	0	0	1,569	222,759	8
	美浜町	1,277	46.3	591	95,008	0	0	591	95,008	0
	日高町	4,621	66.0	3,050	491,051	84	7,915	2,966	483,136	0
	由良町	3,093	63.1	1,953	339,082	0	0	1,953	339,082	11
	印南町	11,362	70.6	8,025	2,233,623	491	122,041	7,534	2,111,582	5
	みなべ町	12,028	63.9	7,691	2,353,455	73	14,305	7,618	2,339,150	4
	日高川町	33,159	86.6	28,716	10,213,319	1,259	290,538	27,457	9,922,781	10
	計	69,931	73.8	51,595	15,948,297	1,907	434,799	49,688	15,513,498	38
紀中計	117,413	72.2	84,828	27,942,846	2,603	622,126	82,225	27,320,720	47	
西牟婁	田辺市	102,691	88.4	90,809	34,592,628	7,831	1,903,902	82,978	32,688,726	170
	白浜町	20,098	80.6	16,195	5,933,150	0	0	16,195	5,933,150	156
	上富田町	5,737	63.0	3,616	1,338,060	56	10,954	3,560	1,327,106	0
	すさみ町	17,445	92.9	16,199	6,582,861	1,104	317,811	15,095	6,265,050	0
	計	145,971	86.9	126,819	48,446,699	8,991	2,232,667	117,828	46,214,032	326
東牟婁	新宮市	25,523	91.1	23,251	8,290,529	1,869	408,082	21,382	7,882,447	17
	那智勝浦町	18,331	88.8	16,281	5,219,158	250	67,384	16,031	5,151,774	0
	太地町	581	56.6	329	88,634	0	0	329	88,634	0
	古座川町	29,423	96.0	28,257	9,540,237	51	14,799	28,206	9,525,438	0
	北山村	4,820	93.8	4,520	1,597,115	410	65,831	4,110	1,531,284	1
	串本町	13,567	83.6	11,336	3,256,702	0	0	11,336	3,256,702	0
紀南計	92,245	91.0	83,974	27,992,375	2,580	556,096	81,394	27,436,279	18	
紀南計	238,216	88.5	210,792	76,439,074	11,570	2,788,763	199,222	73,650,311	344	

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

令和5年4月1日現在

外森林	有 林								人 口 令和2年 国勢調査
	地 域 森 林 計 画 対 象 森 林								
	計		人工林			天然林		その他 面積 (ha)	
材積 (m <sup>3</sup> )	面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )	面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )	面積 (ha)	材積 (m <sup>3</sup> )			
73,988	343,125	120,736,051	208,403	99,969,334	128,987	20,766,716	5,735	60.74	922,584
73,988	343,105	121,363,990	207,909	100,551,216	128,929	20,812,775	6,267	60.60	
133,702	343,057	121,518,935	206,864	100,824,949	128,007	20,693,986	8,186	60.30	
73,988	343,370	123,441,964	208,166	102,544,119	129,022	20,897,845	6,183	60.60	
73,988	343,336	124,835,292	208,144	103,770,360	129,205	21,064,932	5,987	60.60	
1,487	6,056	1,077,556	456	149,044	5,371	928,512	229	7.52	356,729
4,160	3,885	772,137	815	371,774	2,877	400,363	193	20.97	48,369
361	9,680	3,821,765	6,612	3,463,854	2,516	357,911	552	68.30	8,256
6,008	19,621	5,671,458	7,882	3,984,672	10,765	1,686,786	974	40.17	413,354
4,745	10,368	3,997,993	5,479	3,059,215	4,693	938,778	197	52.84	58,816
557	1,366	280,264	195	90,172	1,144	190,092	26	14.31	53,967
5,302	11,734	4,278,257	5,674	3,149,387	5,837	1,128,870	223	48.36	112,783
20,896	7,134	2,858,607	4,627	2,355,701	2,398	502,906	108	64.86	60,818
5,106	9,867	4,629,915	7,652	4,328,463	1,947	301,452	268	77.55	15,967
1,743	3,232	1,265,407	2,105	1,082,385	1,078	183,022	50	65.12	3,856
1,034	10,692	5,194,516	8,397	4,626,255	2,244	568,261	51	78.53	2,970
28,779	30,925	13,948,445	22,780	12,392,804	7,667	1,555,641	478	73.66	83,611
40,089	62,280	23,898,160	36,337	19,526,863	24,269	4,371,297	1,674	58.34	609,748
760	658	97,612	0	0	648	97,612	10	0.00	26,538
218	719	157,753	141	62,463	574	95,290	5	19.57	11,122
0	4,822	1,320,457	2,593	997,068	2,072	323,389	156	53.78	6,781
54	26,329	10,230,368	19,004	9,084,663	6,742	1,145,705	583	72.18	25,258
1,032	32,528	11,806,190	21,738	10,144,194	10,036	1,661,996	754	66.83	69,699
305	1,561	222,454	36	15,923	1,506	206,531	19	2.32	23,481
0	591	95,008	74	24,454	512	70,554	5	12.48	6,867
0	2,966	483,136	377	157,430	2,448	325,706	140	12.72	7,673
457	1,942	338,625	248	116,187	1,663	222,438	30	12.79	5,364
158	7,529	2,111,424	3,520	1,576,875	3,987	534,549	21	46.76	7,720
140	7,614	2,339,010	3,865	1,848,832	3,672	490,178	77	50.76	11,818
478	27,447	9,922,303	16,340	8,140,973	10,864	1,781,330	243	59.53	9,219
1,538	49,650	15,511,960	24,461	11,880,674	24,652	3,631,286	537	49.27	72,142
2,570	82,178	27,318,150	46,199	22,024,868	34,688	5,293,282	1,291	56.22	141,841
7,453	82,808	32,681,273	56,112	28,777,529	25,286	3,903,744	1,410	67.76	69,870
21,119	16,039	5,912,031	9,300	4,837,206	6,555	1,074,825	184	57.99	20,262
0	3,560	1,327,106	2,656	1,200,070	829	127,036	75	74.59	15,236
0	15,095	6,265,050	10,280	5,518,076	4,653	746,974	162	68.10	3,685
28,572	117,502	46,185,460	78,348	40,332,881	37,324	5,852,579	1,831	66.68	109,053
2,606	21,365	7,879,841	14,030	6,696,807	7,023	1,183,034	311	65.67	27,171
0	16,031	5,151,774	8,793	3,991,018	7,078	1,160,756	160	54.85	14,137
0	329	88,634	119	61,145	205	27,489	6	36.06	2,791
0	28,206	9,525,438	16,433	7,445,058	11,297	2,080,380	476	58.26	2,480
151	4,109	1,531,133	2,858	1,339,560	1,156	191,573	94	69.56	404
0	11,336	3,256,702	5,027	2,352,160	6,165	904,542	143	44.35	14,959
2,757	81,376	27,433,522	47,261	21,885,748	32,924	5,547,774	1,191	58.08	61,942
31,329	198,878	73,618,982	125,608	62,218,629	70,248	11,400,353	3,022	63.16	170,995

資料2 民有林林道延長一覧表 (NO. 1)

令和4年3月31日 現在

		自動車道 (A)		林道 密度 m/ha	軽車道 (B)		作業道 (C)		C 密度 m/ha	A+B+C 密度 m/ha	林内公道 (D) 延長	A + D 密度 m/ha	A+B+C+D 密度 m/ha	民有林 面積 ha		
		路線数	延長 m		路線数	延長 m	路線数	延長 m								
紀北	海草	和歌山市	2 (0)	1,650	0.27	17	26,133				4.57	16,250	2.94	7.24	6,085	
		海南市	4 (0)	12,674	3.23	3	2,460	3	5,665	1.44	5.30	56,856	17.73	19.80	3,922	
		紀美野町	21 (2)	54,349	5.61	11	13,118	83	58,383	6.03	12.99	322,188	38.87	46.26	9,686	
		小計	27 (2)	68,673	3.49	31	41,711	86	64,048	3.25	8.86	395,294	23.56	28.93	19,693	
	那賀	紀の川市	19 (2)	49,311	4.74	13	20,923	61	92,525	8.90	15.65	79,065	12.34	23.25	10,399	
		岩出市	1 (1)	2,550	1.86	2	15,132				12.89	8,873	8.33	19.35	1,372	
		小計	20 (3)	51,861	4.41	15	36,055	61	92,525	7.86	15.33	87,939	11.88	22.80	11,772	
	伊都	橋本市	7 (0)	27,341	3.77	18	24,573	33	31,064	4.28	11.44	108,757	18.77	26.44	7,252	
		かつらぎ町	14 (2)	30,323	3.06	7	6,570	265	133,659	13.49	17.21	97,960	12.95	27.10	9,908	
		九度山町	4 (0)	6,530	2.01	3	5,300	5	4,750	1.46	5.11	28,453	10.78	13.88	3,244	
		高野町	21 (1)	44,625	4.17	1	828	53	94,547	8.84	13.09	120,027	15.39	24.31	10,698	
		小計	46 (3)	108,819	3.50	29	37,271	356	264,020	8.49	13.19	355,197	14.92	24.61	31,102	
	紀北計	93 (8)	229,353	3.67	75	115,037	503	420,593	6.72	12.23	838,430	17.07	25.63	62,567		
紀中	有田	有田市									56,898	85.65	85.65	664		
		湯浅町	1 (0)	630	0.87			1	179	0.25	1.12	42,509	59.84	60.09	721	
		広川町	4 (1)	14,868	3.08	7	6,712	72	77,538	16.05	20.52	63,115	16.14	33.58	4,831	
		有田川町	35 (3)	142,230	5.40	12	10,696	153	178,620	6.78	12.59	260,420	15.28	22.47	26,343	
		小計	40 (4)	157,728	4.84	19	17,408	226	256,337	7.87	13.25	422,942	17.83	26.24	32,560	
	日高	御坊市										85,021	54.14	54.14	1,570	
		美浜町							1	250	0.42	0.42	22,093	37.39	37.81	591
		日高町										84,860	28.59	28.59	2,968	
		由良町							2	1,200	0.61	0.61	48,926	25.05	25.67	1,953
		印南町	7 (2)	9,782	1.30	16	14,616	28	36,871	4.89	8.13	99,090	14.45	21.29	7,534	
		みなべ町	13 (1)	22,693	2.98	11	13,651	39	38,768	5.09	9.86	93,396	15.24	22.12	7,618	
		日高川町	67 (6)	191,444	6.97	15	21,487	247	246,694	8.98	16.73	324,398	18.78	28.54	27,467	
	小計	87 (9)	223,919	4.51	42	49,754	317	323,783	6.51	12.02	757,783	19.75	27.27	49,701		
紀中計	127 (13)	381,647	4.64	61	67,162	543	580,120	7.05	12.51	1,180,725	18.99	26.86	82,260			
紀南	西牟婁	田辺市	142 (9)	461,090	5.56	7	18,065	508	683,330	8.24	14.01	834,192	15.61	24.07	82,969	
		白浜町	24 (3)	66,725	4.12	7	12,420	58	68,693	4.24	9.13	188,700	15.77	20.78	16,195	
		上富田町	7 (0)	6,615	1.86	2	1,950	6	3,409	0.96	3.36	138,107	40.63	42.14	3,562	
		すさみ町	33 (3)	61,026	4.04	14	15,786	59	56,475	3.74	8.82	160,703	14.67	19.45	15,114	
		小計	206 (15)	595,456	5.05	30	48,221	631	811,907	6.89	12.35	1,321,703	16.27	23.57	117,841	
	東牟婁	新宮市	22 (5)	94,364	4.41			103	246,541	11.53	15.94	170,436	12.38	23.91	21,382	
		那智勝浦町	19 (3)	61,017	3.80			21	34,892	2.17	5.98	55,844	7.28	9.46	16,050	
		太地町										0	0.00	0.00	330	
		古座川町	34 (5)	111,160	3.93	13	22,129	88	130,000	4.60	9.31	175,794	10.15	15.53	28,267	
		北山村	7 (0)	16,004	3.89			13	11,434	2.78	6.68	36,652	12.81	15.59	4,110	
		串本町	17 (3)	43,131	3.80	10	14,830	18	17,833	1.57	6.68	129,728	15.23	18.11	11,348	
		小計	99 (16)	325,676	4.00	23	36,959	243	440,700	5.41	9.86	568,454	10.97	16.83	81,487	
	紀南計	305 (31)	921,132	4.62	53	85,180	874	1,252,607	6.28	11.33	1,890,157	14.10	20.82	199,328		
県合計	525 (52)	1,537,642	4.47	189	267,379	1,920	2,253,320	6.55	11.79	3,909,312	15.83	23.15	344,155			

実路線数

498

・ ( ) 内は2市町村以上にまたがる路線数 ・ 林内公道延長の市町村別については、概数である。

民有林林道延長一覽表 (NO. 2)

令和4年3月31日 現在

		自動車道 (A)		内 舗 装		民有林 面積 ha	林道 密度 m/ha	舗装率 %	軽 車 道		林内 道路 密度	備考	
		路線数	延長 m	路線数	延長 m				路線数	延長 m			
紀北	海草	和歌山市	2 (0)	1,650			6,085	0.27	0.0	17	26,133	2.94	
		海南市	4 (0)	12,674	3 (0)	10,224	3,922	3.23	80.7	3	2,460	17.73	
		紀美野町	21 (2)	54,349	17 (2)	44,295	9,686	5.61	81.5	11	13,118	38.87	
		小 計	27 (2)	68,673	20 (2)	54,519	19,693	3.49	79.4	31	41,711	23.56	
	那賀	紀の川市	19 (2)	49,311	6 (1)	22,162	10,399	4.74	44.9	13	20,923	12.34	
		岩出市	1 (1)	2,550	1 (1)	1,100	1,372	1.86	43.1	2	15,132	8.33	
		小 計	20 (3)	51,861	7 (2)	23,262	11,772	4.41	44.9	15	36,055	11.88	
	伊都	橋本市	7 (0)	27,341	6 (0)	23,968	7,252	3.77	87.7	18	24,573	18.77	
		かつらぎ町	14 (2)	30,323	13 (2)	21,964	9,908	3.06	72.4	7	6,570	12.95	
		九度山町	4 (0)	6,530	2 (0)	2,886	3,244	2.01	44.2	3	5,300	10.78	
		高野町	21 (1)	44,625	17 (1)	31,221	10,698	4.17	70.0	1	828	15.39	
		小 計	46 (3)	108,819	38 (3)	80,039	31,102	3.50	73.6	29	37,271	14.92	
	紀北計	93 (8)	229,353	65 (7)	157,820	62,567	3.67	68.8	75	115,037	17.07		
紀中	有田	有田市				664						85.65	
		湯浅町	1 (0)	630	1 (0)	630	721	0.87	100.0			59.84	
		広川町	4 (1)	14,868	2 (1)	11,932	4,831	3.08	80.3	7	6,712	16.14	
		有田川町	35 (3)	142,230	20 (3)	101,848	26,343	5.40	71.6	12	10,696	15.28	
		小 計	40 (4)	157,728	23 (4)	114,410	32,560	4.84	72.5	19	17,408	17.83	
	日高	御坊市					1,570					54.14	
		美浜町					591					37.39	
		日高町					2,968					28.59	
		由良町					1,953					25.05	
		小 計	7 (2)	9,782	2 (2)	6,557	7,534	1.30	67.0	16	14,616	14.45	
高野	みなべ町	13 (1)	22,693	13 (1)	18,362	7,618	2.98	80.9	11	13,651	15.24		
	日高川町	67 (6)	191,444	45 (5)	153,742	27,467	6.97	80.3	15	21,487	18.78		
	小 計	87 (9)	223,919	60 (8)	178,661	49,701	4.51	79.8	42	49,754	19.75		
紀中計	127 (13)	381,647	83 (12)	293,071	82,260	4.64	76.8	61	67,162	18.99			
紀南	西牟婁	田辺市	142 (9)	461,090	88 (8)	289,103	82,969	5.56	62.7	7	18,065	15.61	
		白浜町	24 (3)	66,725	13 (3)	37,714	16,195	4.12	56.5	7	12,420	15.77	
		上富田町	7 (0)	6,615			3,562	1.86	0.0	2	1,950	40.63	
		すさみ町	33 (3)	61,026	15 (2)	10,815	15,114	4.04	17.7	14	15,786	14.67	
		小 計	206 (15)	595,456	116 (13)	337,632	117,841	5.05	56.7	30	48,221	16.27	
	東牟婁	新宮市	22 (5)	94,364	18 (4)	71,710	21,382	4.41	76.0			12.38	
		那智勝浦町	19 (3)	61,017	8 (2)	43,300	16,050	3.80	71.0			7.28	
		太地町					330					0.00	
		古座川町	34 (5)	111,160	23 (5)	77,899	28,267	3.93	70.1	13	22,129	10.15	
		北山村	7 (0)	16,004	4 (0)	8,339	4,110	3.89	52.1			12.81	
		小 計	99 (16)	325,676	66 (14)	232,424	81,487	4.00	71.4	23	36,959	10.97	
	紀南計	305 (31)	921,132	182 (27)	570,056	199,328	4.62	61.9	53	85,180	14.10		
	県 合 計	525 (52)	1,537,642	330 (46)	1,026,457	344,155	4.47	66.8	189	267,379	15.83		

実路線数

498

307

( ) 内は2市町村以上にまたがる路線数

### 資料3 保安林面積総括表（数値は令和5年4月1日現在）

面積単位：ha

振興局	市町村名	区域面積	民有林面積			国有林面積	合計	森林率	人工林率	保安林面積				保安林率		
			5条	2条	計					民有林	国有林	国(林野庁以外)	合計	民有林	国有林	計
海草	和歌山市	20,885	6,056	10	6,066	436	6,502	31%	8%	431	376		807	7%	86%	12%
	海南市	10,106	3,885	34	3,919	0	3,919	39%	21%	114			114	3%		3%
	紀美野町	12,834	9,680	3	9,683	0	9,683	75%	68%	2,225			2,225	23%		23%
	計	43,825	19,621	47	19,668	436	20,104	46%	40%	2,770	376		3,146	14%	86%	16%
那賀	紀の川市	22,821	10,368	32	10,400	168	10,568	46%	53%	2,797	143		2,940	27%	85%	28%
	岩出市	3,851	1,366	5	1,371	105	1,476	38%	14%	604	102		706	44%	97%	48%
	計	26,672	11,734	37	11,771	273	12,044	45%	48%	3,401	245	0	3,646	29%	90%	30%
伊都	橋本市	13,055	7,134	116	7,250	0	7,250	56%	65%	1,288			1,288	18%		18%
	かつらぎ町	15,169	9,867	37	9,904	0	9,904	65%	78%	3,312			3,312	33%		33%
	九度山町	4,415	3,232	12	3,244	0	3,244	73%	65%	76			76	2%		2%
	高野町	13,703	10,692	5	10,697	2,219	12,916	94%	79%	2,770	1,438		4,208	26%	65%	33%
	計	46,342	30,925	170	31,095	2,219	33,314	72%	74%	7,446	1,438		8,884	24%	65%	27%
有田	有田市	3,683	658	6	664	0	664	18%	0%	140			140	21%		21%
	湯浅町	2,080	719	2	721	0	721	35%	20%	7			7	1%		1%
	広川町	6,535	4,822	0	4,822	0	4,822	74%	54%	962			962	20%		20%
	有田川町	35,184	26,329	1	26,330	695	27,025	77%	72%	11,241	669		11,910	43%	96%	44%
	計	47,482	32,528	9	32,537	695	33,232	70%	67%	12,350	669		13,019	38%	96%	39%
日高	御坊市	4,391	1,561	8	1,569	0	1,569	36%	2%	369		2	371	24%		24%
	美浜町	1,277	591	0	591	0	591	46%	12%	102			102	17%		17%
	日高町	4,621	2,966	0	2,966	84	3,050	66%	13%	80			80	3%		3%
	由良町	3,093	1,942	11	1,953	0	1,953	63%	13%	66			66	3%		3%
	印南町	11,362	7,529	5	7,534	491	8,025	71%	47%	1,418	484	2	1,904	19%	99%	24%
	みなべ町	12,028	7,614	4	7,618	73	7,691	64%	51%	1,083			1,083	14%		14%
	日高川町	33,159	27,447	10	27,457	1,259	28,716	87%	60%	17,438	1,304		18,742	64%	104%	65%
	計	69,931	49,650	38	49,688	1,907	51,595	74%	49%	20,556	1,788	4	22,348	41%	94%	43%
西牟婁	田辺市	102,691	82,808	170	82,978	7,831	90,809	88%	68%	40,488	7,814		48,302	49%	100%	53%
	白浜町	20,098	16,039	156	16,195	0	16,195	81%	58%	4,361			4,361	27%		27%
	上富田町	5,737	3,560	0	3,560	56	3,616	63%	75%	180			180	5%		5%
	すさみ町	17,445	15,095	0	15,095	1,104	16,199	93%	68%	3,345	1,027		4,372	22%	93%	27%
	計	145,971	117,502	326	117,828	8,991	126,819	87%	67%	48,374	8,841		57,215	41%	98%	45%
東牟婁	新宮市	25,523	21,365	17	21,382	1,869	23,251	91%	66%	8,174	1,502		9,676	38%		42%
	那智勝浦町	18,331	16,031	0	16,031	250	16,281	89%	55%	3,101	247		3,348	19%	99%	21%
	太地町	581	329	0	329	0	329	57%	36%	19			19	6%		6%
	古座川町	29,423	28,206	0	28,206	51	28,257	96%	58%	9,337			9,337	33%	0%	33%
	北山村	4,820	4,109	1	4,110	410	4,520	94%	70%	2,071	409		2,480	50%	100%	55%
	串本町	13,567	11,336	0	11,336	0	11,336	84%	44%	1,768			1,768	16%		16%
	計	92,245	81,376	18	81,394	2,580	83,974	91%	58%	24,470	2,158		26,628	30%	84%	32%
県計	472,468	343,336	645	343,981	17,101	361,082	76%	61%	119,367	15,515	4	134,886	35%	91%	37%	

# 資料4 林業地域の指定市町村一覧表

令和5年4月1日現在

流域等	市町村名	振興山村	過疎地域	特定農山村	
紀北	海草	和歌山市			
		海南市			
		旧海津町		R.3	H.5.9.28
		旧下津町		H18合併による全域指定	
		紀美野町	S.45 一部	H.18	H.5.9.28
	那賀	旧美里町	S.43 一部	H.12	H.5.9.28
		紀の川市			
		旧打田町			H.5.9.28
		旧粉河町	S.46 一部	R.3	H.5.9.28
		旧那賀町		R.3	H.5.9.28
伊都	旧貴志川町			H.5.9.28	
	旧桃山町	S.46 一部	R.3	H.5.9.28	
	岩出市				
	旧橋本市			H.5.9.28	
	旧高野口町			H.5.9.28	
紀中	有田	かつらぎ町		H22合併後の全域指定	
		旧かつらぎ町		H.22	H.5.9.28
		旧花園村	S.41	H.12	H.5.9.28
		旧度山町		H.14	H.5.9.28
		旧高野町	S.44	H.12	H.5.9.28
	日高	有田市			H.5.9.28
		有湯浅川町		H.26	H.5.9.28
		有田川町		R.4	H.5.9.28
		旧吉備町		H.18	H.5.9.28
		旧金屋町	S.42 一部	H.12	H.5.9.28
中	旧清水町	S.43 一部	H.12	H.5.9.28	
	御美日町		R.4	H.5.9.28 一部	
	由良町		H.22	H.5.9.28	
	印南町	S.45 一部	H.26	H.5.9.28	
	みなべ町				
紀西	牟婁	旧南部川村	S.44 一部	R.4	H.5.9.28
		旧南部町			H.5.9.28
		旧高川町		H17合併による全域指定	
		旧川辺町	S.47 一部	H.17	H.5.9.28
		旧中津村	S.41	H.12	H.5.9.28
	牟婁	旧美山村	S.40	H.12	H.5.9.28
		田辺市		H17合併による全域指定	
		旧田辺市	S.44 一部	H.17	H.5.9.28
		旧龍神村	S.43	H.12	H.5.9.28
		旧中辺路町	S.43	H.12	H.5.9.28
紀南	牟婁	旧大塔村	S.42	H.12	H.5.9.28
		旧本宮町	S.41 一部	H.12	H.5.9.28
		白浜町		H22合併後の一部指定	
		旧白浜町	S.45 一部		H.5.9.28 一部
		旧日置川町	S.44 一部	H.12 H.22	H.5.9.28
	牟婁	上富田町	S.45 一部		H.5.9.28
		さみ町	S.44 一部	H.12	H.5.9.28
		新宮市		H17合併による全域指定	
		旧新宮市	S.46 一部	H.17	H.5.9.28
		旧熊野川町	S.44	H.12	H.5.9.28
牟婁	那智勝浦町	S.43 一部	H.22	H.5.9.28	
	古座川町	S.40	H.22	H.5.9.28	
	北山村	S.45	H.12	H.5.9.28	
	旧本町		H17合併による全域指定		
	旧串本町	S.46 一部	H.12	H.5.9.28	
牟婁	旧古座町	S.42 一部	H.12	H.5.9.28	

振興山村：「一部」は一部山村、その他は全部山村

※過疎地域のデータは移住定住推進課資料から

※表中の数字は指定年（月日）

## 資料5 和歌山県の諸指標

区 分	和歌山県 A	全 国 B	対全国比 (A/B×100)	本県の順位	
土地面積 (国土地理院「都道府県別面積」) <sup>(注1)</sup>	千ha	472	37,797	1.2	30
森林面積 (林野庁「森林資源の現況」) <sup>(注2)</sup>	千ha	361	25,048	1.4	25
森林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	76	67	—	8
人工林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	61	41	—	6
人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	千ha	220	10,204	2.2	17
民有林人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	千ha	210	7,916	2.7	12
民有林人工林蓄積 (林野庁「森林資源の現況」)	千m <sup>3</sup>	80,473	2,795,379	2.9	17
民有林単位面積当り人工林蓄積(総計) (林野庁「森林資源の現況」)	m <sup>3</sup> /ha	383	353		19
民有林人工林蓄積(スギ) (林野庁「森林資源の現況」)	千m <sup>3</sup>	38,726	1,706,966	2.3	20
民有林人工林蓄積(ヒノキ) (林野庁「森林資源の現況」)	千m <sup>3</sup>	40,325	635,102	6.3	3
白炭生産量 (R3特用林産基礎資料)	t	987.6	2,860.4	34.5	2
サカキ生産量 (R3特用林産基礎資料)	t	345.4	1,075.0	32.1	1
サンショウ生産量 (R3特用林産基礎資料)	t	269.0	—	—	—
木酢液生産量 (R3特用林産基礎資料)	ℓ	11,219	1,708,213	0.7	7
乾しいたけ生産量 (R3特用林産基礎資料)	t	6.9	2,216.3	0.3	27
生しいたけ生産量 (R3特用林産基礎資料)	t	1,085.2	71,058.4	1.5	20
林道密度(民有林) (令和4年3月31日現在)	m/ha	4.5	—	—	—
林内公道密度 (令和4年3月31日現在)	m/ha	11.8	—	—	—
素材生産量 (R3年木材需給報告書)	千m <sup>3</sup>	206	21,847	0.9	28
素材需要量 (R3年木材需給報告書)	千m <sup>3</sup>	227	26,085	0.9	29
外材輸入率(製材用素材) (令和3年木材需給報告書)	%	14.3	22.8	—	—
林業経営体数 (農林水産省「2020年農林業センサス」)	戸	340	34,001	1.0	35
生産林業所得 (平成26年生産林業所得統計報告書)	千万円	199	24,081	0.8	30

(注1) 令和5年1月1日現在、国土地理院「都道府県別面積」

(注2) 平成29年3月31日現在、林野庁「森林資源の現況」

※ 各資料毎の調査時点における指標

※ 数値については全国との比較のため最新のものとない場合がある

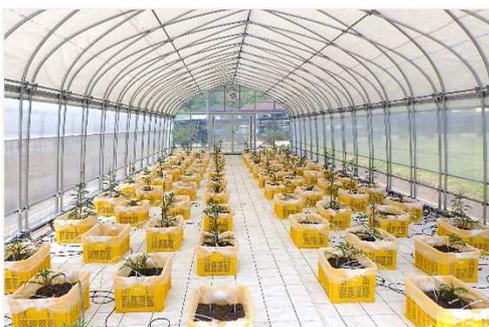




護摩壇山周辺の広葉樹林



きのくに伐木チャンピオンシップ



スギ特定母樹の閉鎖型採種園



内路網の整備



高校生への林業教育



原木シイタケ

---

## 令和5年度 森林・林業及び山村の概況

令和5年6月



編集・発行 和歌山県農林水産部森林・林業局林業振興課  
〒640-8585 和歌山市小松原通一丁目1番地  
TEL 073-432-4111 (大代表)  
FAX 073-433-1037



林業振興課 ホームページ  
<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070600/index/top.html>

---