

# 平成28年度

## 森林・林業及び山村の概況



和歌山県農林水産部  
森林・林業局



# 目 次

## 和歌山県管内図

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	造					林	-----	12												
10	間					伐	-----	14												
11	素		材		生	産	-----	15												
12	林	道	・	作	業	道	-----	16												
13	林		業		機	械	-----	17												
14	林		業		経	営	-----	18												
15	特	用	林	産	物	の	生	産	-----	19										
16	山	林	用	種	苗	の	生	産	-----	20										
17	森		林		組	合	-----	21												
18	林		業		労	働	-----	23												
19	木		材		需	給	-----	24												
20	木		材		価	格	-----	25												
21	木	材	加	工	(	製	材	工	場	)	-----	27								
22	住		宅		建	設	-----	28												
23	木	質	バ	イ	オ	マ	ス	利	用	促	進	-----	29							
24	緑		と	の	ふ	れ	あ	い	-----	30										
25	森	林	・	林	業	に	関	す	る	普	及	啓	発	-----	31					
26	「	企	業	の	森	」	事	業	-----	32										
27	和	歌	山	の	森	林	及	び	樹	木	を	守	り	育	て	る	条	例	-----	35
28	山		村		地	域	-----	36												
29	産	業	別	就	業	人	口	-----	38											
30	振	興	山	村	地	域	の	森	林	及	び	林	業	経	営	体	数	等	-----	39
資料1	和	歌	山	県	の	諸	指	標	-----	41										
資料2	森	林	資	源	現	況	表	-----	42											
資料3	民	有	林	林	道	延	長	一	覧	表	-----	44								
資料4	保	安	林	面	積	総	括	表	-----	46										
資料5	林	業	地	域	の	指	定	市	町	村	一	覧	表	-----	47					

# 和歌山県管内図（森林計画配置図）

平成28年4月1日現在



自治体名	花	木	自治体名	花	木
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
新宮市	ハマユウ	熊野杉	白浜町	はまゆう	さくら
	川さつき	天台烏薬	上富田町	さくら	ヤマモモ
紀の川市	もも	きんもくせい	すさみ町	はまゆう	しい
岩出市	さくら	うばめがし	那智勝浦町	つつじ	かし
紀美野町	さくら	カヤ	太地町	ハマユウ	ハマセンダン
かつらぎ町	あじさい	きんもくせい	古座川町	やまざくら	すぎ
九度山町	ぼたん	柿	北山村	シャクナゲ	じゃばら
高野町	シャクナゲ	高野榎	串本町	スイセン	キンカン
湯浅町	三宝柑	なぎ	和歌山県	うめ	うばめがし

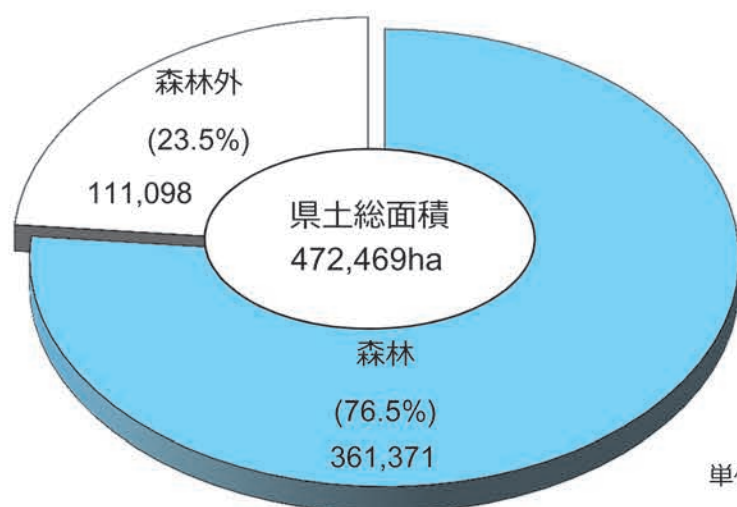
## 1 森林資源

### ポイント

- ・ 本県の森林面積(平成28年4月1日現在)は、361,371ha。
- ・ 県土総面積472,469ha(平成27年10月1日現在、国土地理院)の76.5%が森林。
- ・ 民有林面積は343,877haで、森林面積の95.2%。
- ・ 国有林面積は17,494haで、森林面積の4.8%。
- ・ 民有林(5条森林)の蓄積は101,615千m<sup>3</sup>で、年間882千m<sup>3</sup>の成長量。

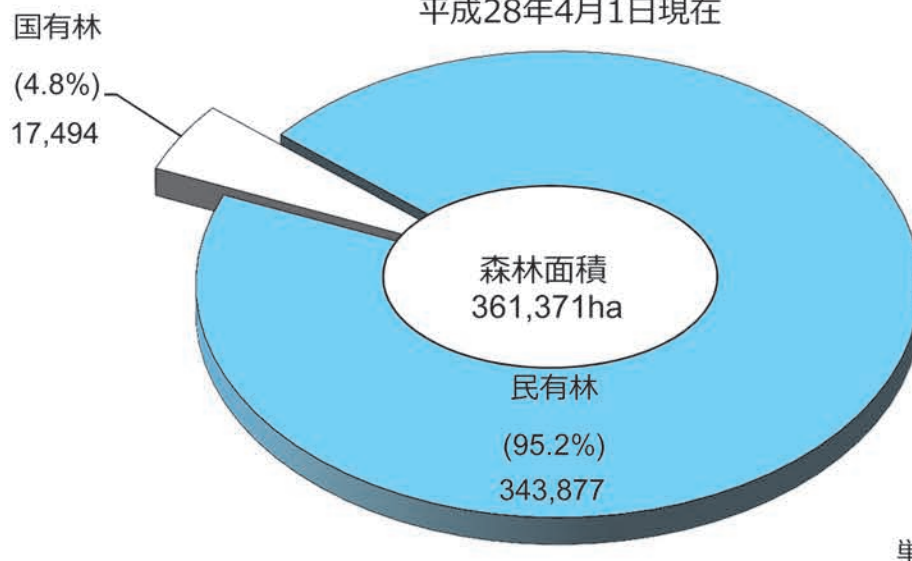
### 土地利用の状況

平成28年4月1日現在



### 森林面積

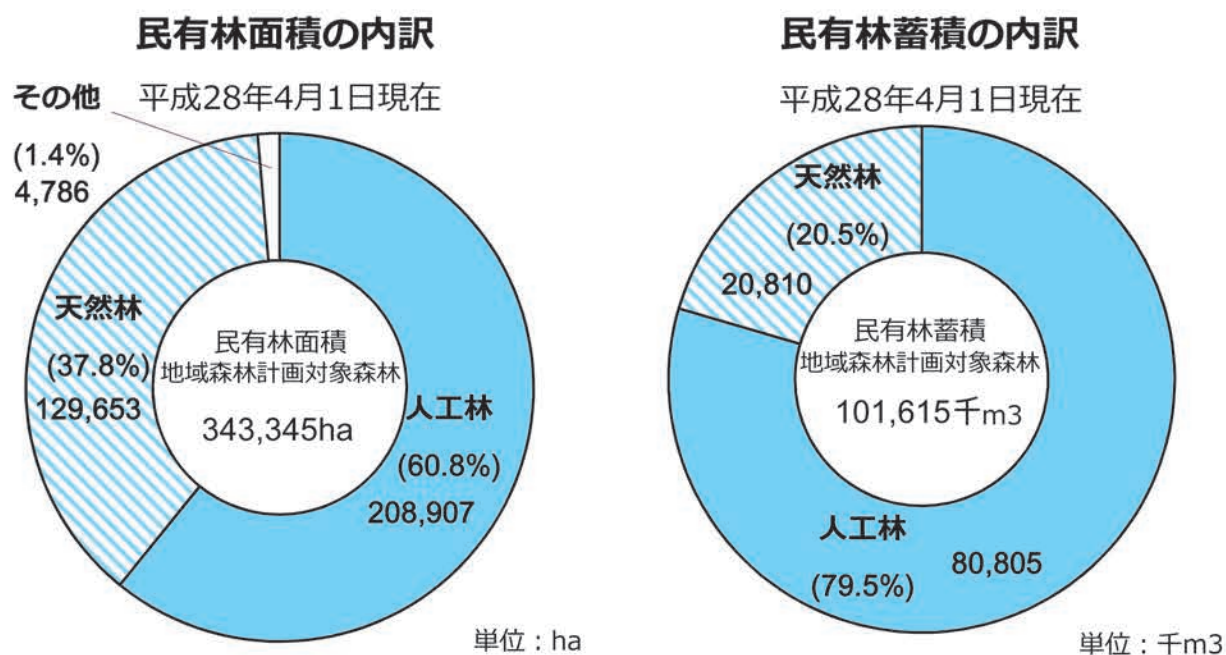
平成28年4月1日現在



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343,345ha、対象外森林は532ha



## <民有林 樹種別蓄積>

平成28年4月1日現在

単位：m<sup>3</sup>

区 分		紀 北	紀 中	紀 南	合 計
人 工 林	針 葉 樹	15,115,104	16,944,813	48,621,851	80,681,768
	広 葉 樹	75,059	11,335	37,114	123,508
	計	15,190,163	16,956,148	48,658,965	80,805,276
天 然 林	針 葉 樹	1,589,761	297,327	760,617	2,647,705
	広 葉 樹	2,722,349	4,961,667	10,477,877	18,161,893
	計	4,312,110	5,258,994	11,238,494	20,809,598
針 葉 樹 計		16,704,865	17,242,140	49,382,468	83,329,473
広 葉 樹 計		2,797,408	4,973,002	10,514,991	18,285,401
合 計		19,502,273	22,215,142	59,897,459	101,614,874

## <民有林 年間成長量>

平成28年4月1日現在

単位：m<sup>3</sup>

区 分	紀 北	紀 中	紀 南	合 計
人 工 林	135,620	192,376	486,375	814,371
天 然 林	12,510	15,268	39,798	67,576
合 計	148,130	207,644	526,173	881,947

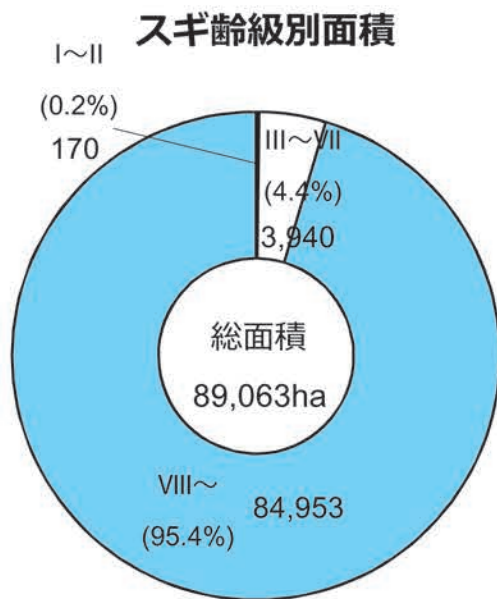
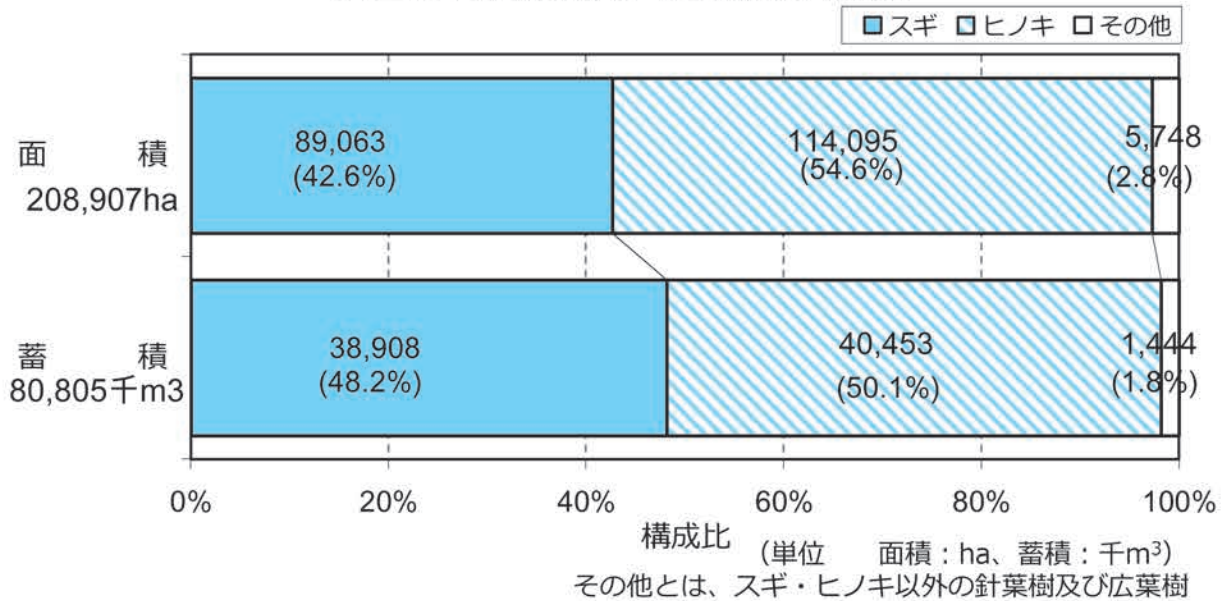
資料：林業振興課業務資料

## 2 人工林の現状

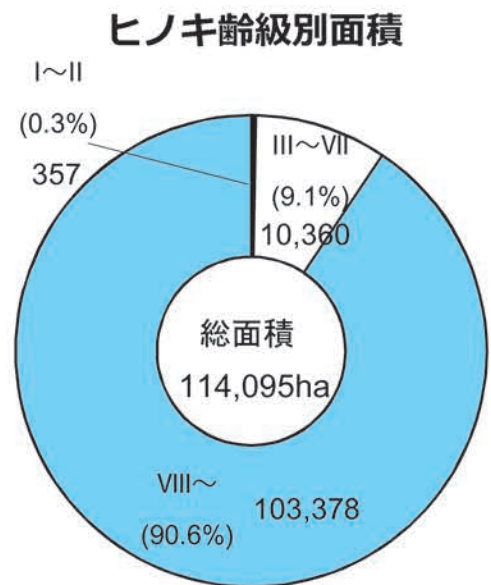
### ポイント

- ・ 民有林（5条森林）の人工林面積は208,907ha、人工林率は60.8%。
- ・ 民有林（5条森林）の人工林蓄積は 80,805千m<sup>3</sup>。
- ・ 人工林樹種別構成(面積)は、スギが42.6%、ヒノキが54.6%、その他が2.8%である。
- ・ 齢級別構成（面積）では、11齢級(51～55年生)がピークで、17.8%を占める。

### 人工林樹種別構成（面積及び蓄積）



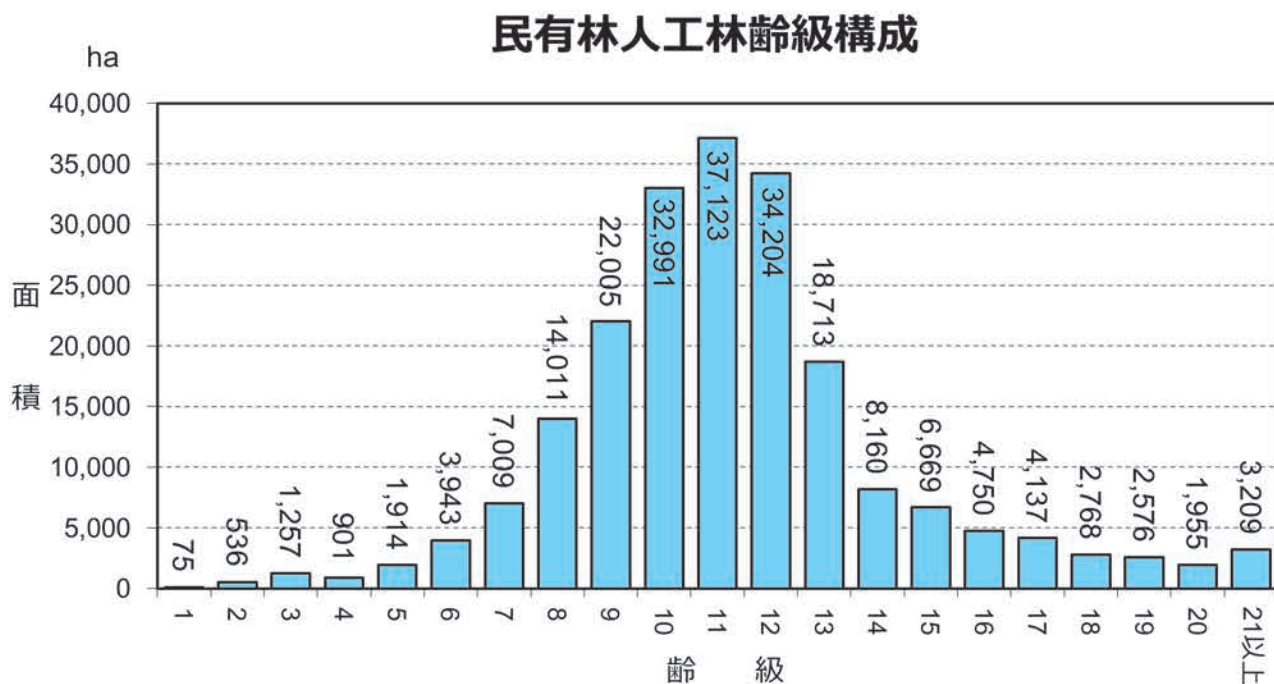
単位：ha



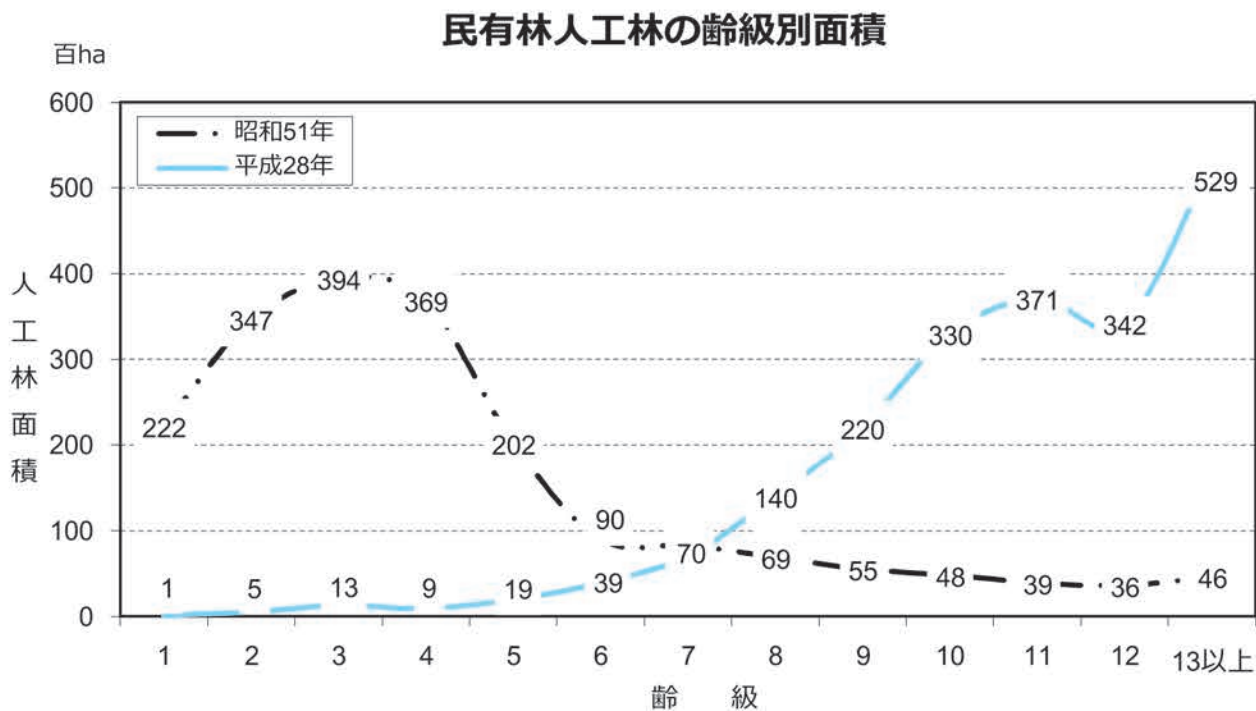
単位：ha

資料：林業振興課業務資料

### <民有林人工林齡級構成>



### <民有林人工林の齡級別面積の変動(昭和51年との比較)>



資料：林業振興課業務資料

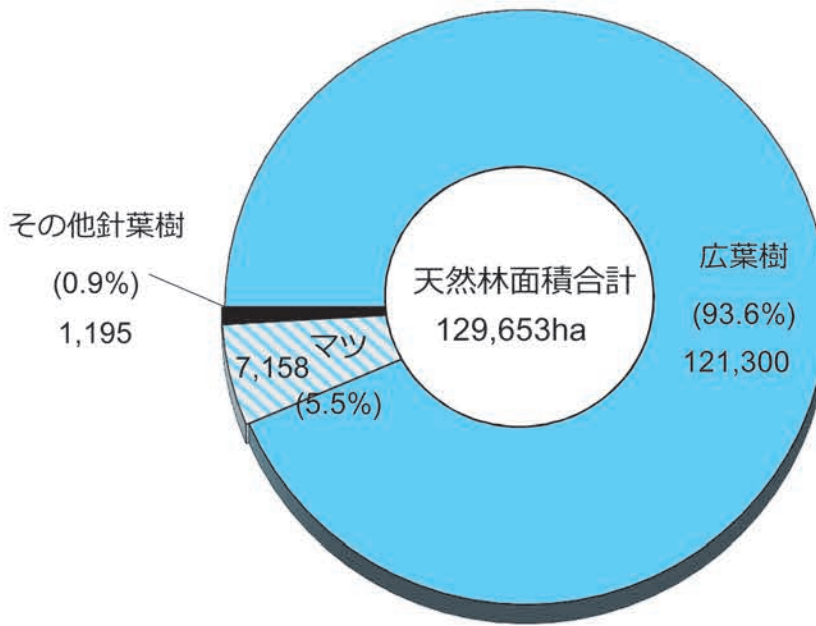


### 3 天然林の現状

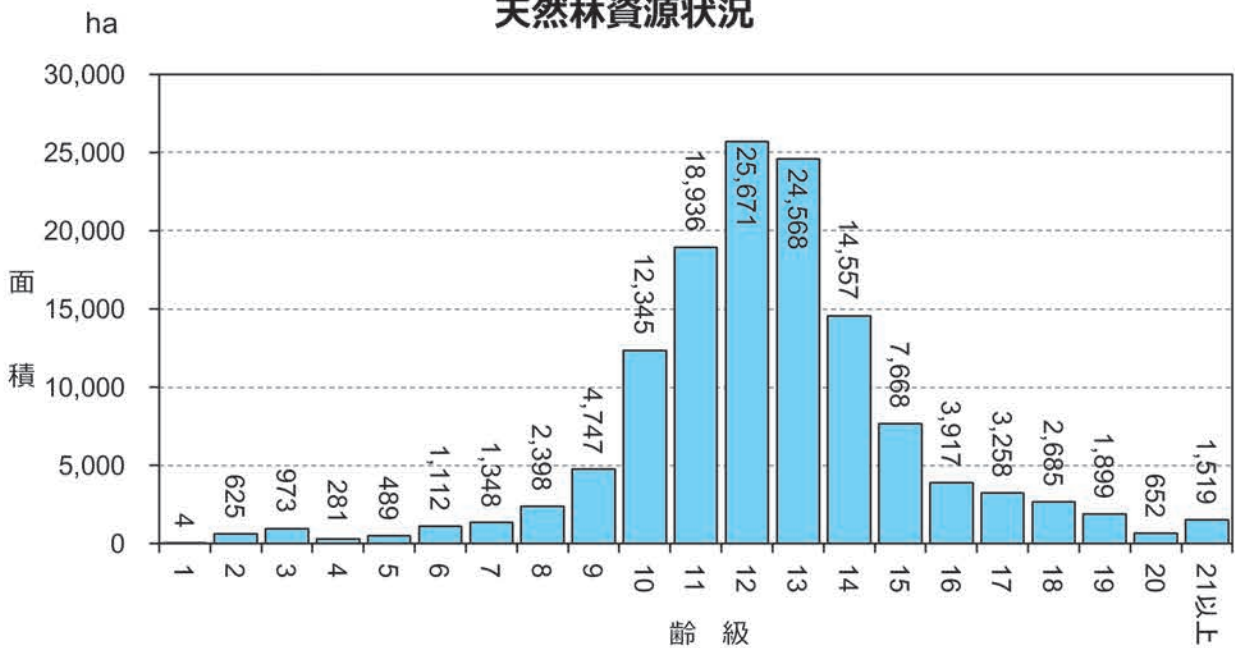
#### ポイント

- ・ 民有林（5条森林）の天然林面積は129,653haで、37.8%を占める。
- ・ 民有林（5条森林）の天然林蓄積は20,810千m<sup>3</sup>。
- ・ 天然林の内訳は、広葉樹が93.6%、マツが5.5%、その他針葉樹が0.9%である。

#### 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

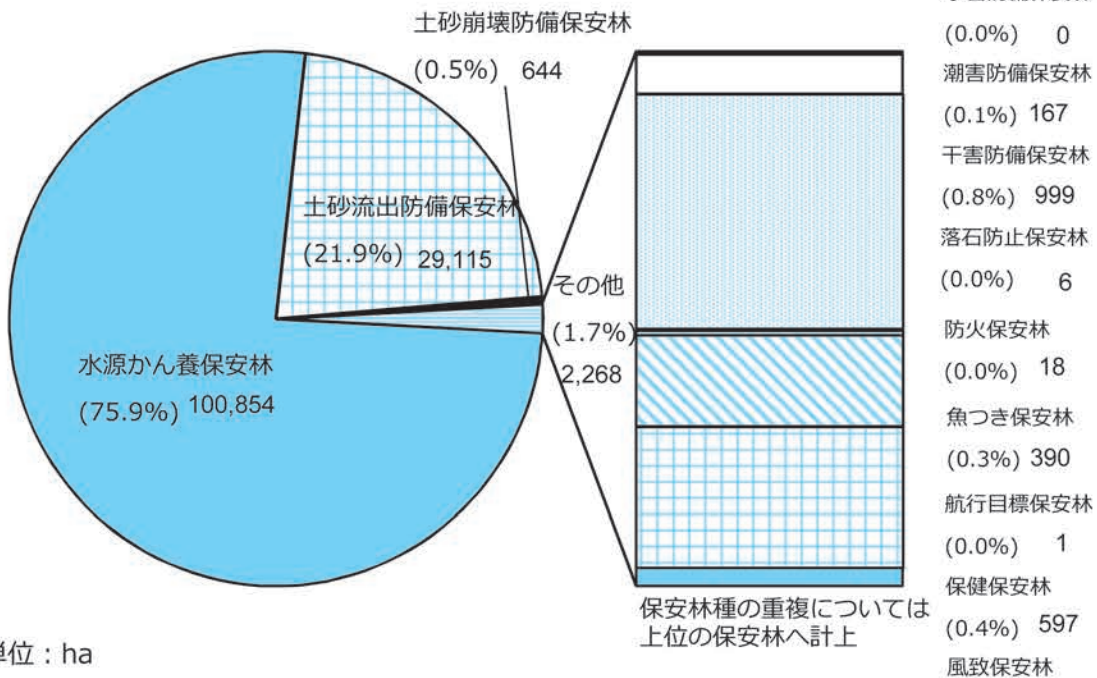
## 4 保安林

### 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。
- ・ 県下の保安林面積は（平成28年4月1日現在）13種類で132,881haである。
- ・ 県下の森林に占める保安林率は37%となっている。
- ・ 所有別内訳は国有林が16,210ha、民有林が116,671haとなっている。

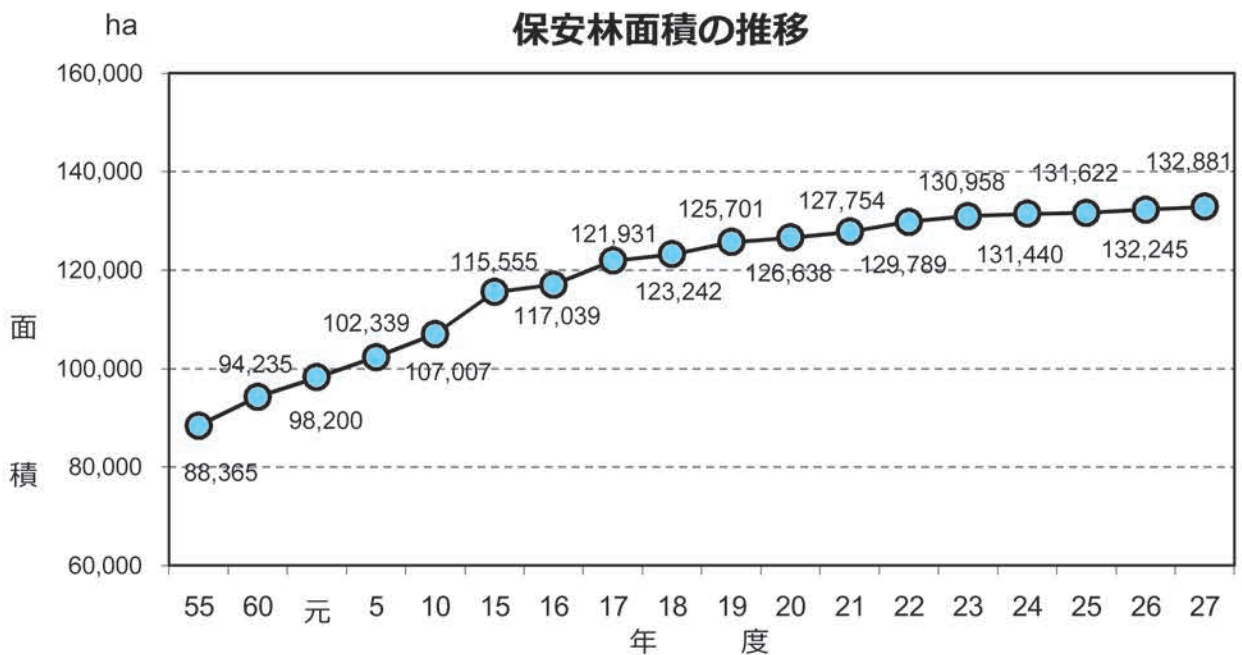
### 保安林の種類別面積

保安林総面積：132,881ha



単位：ha

### 保安林面積の推移

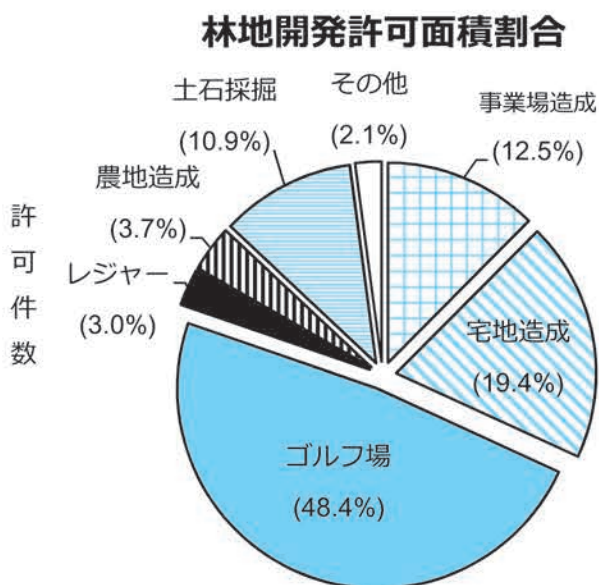
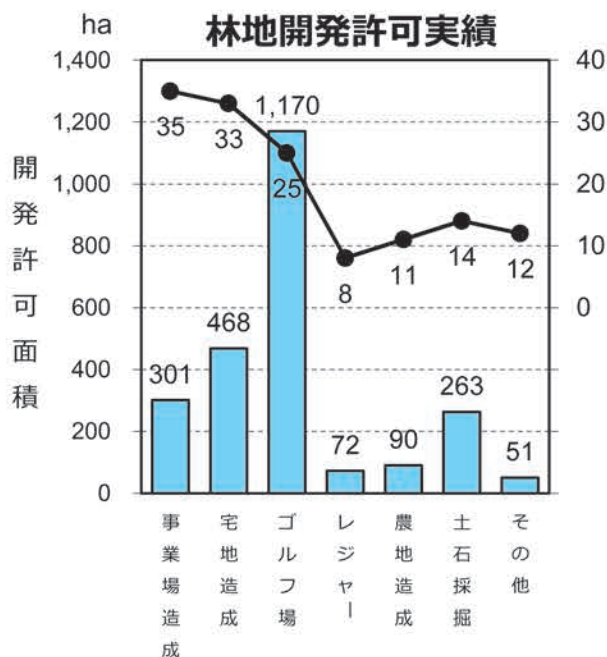


資料：森林整備課業務資料

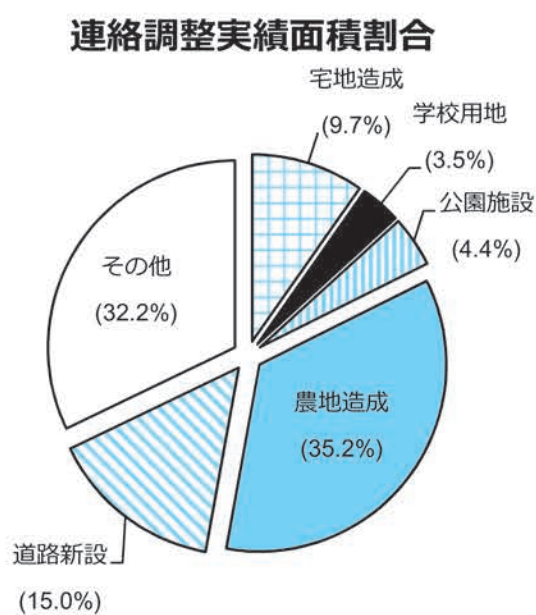
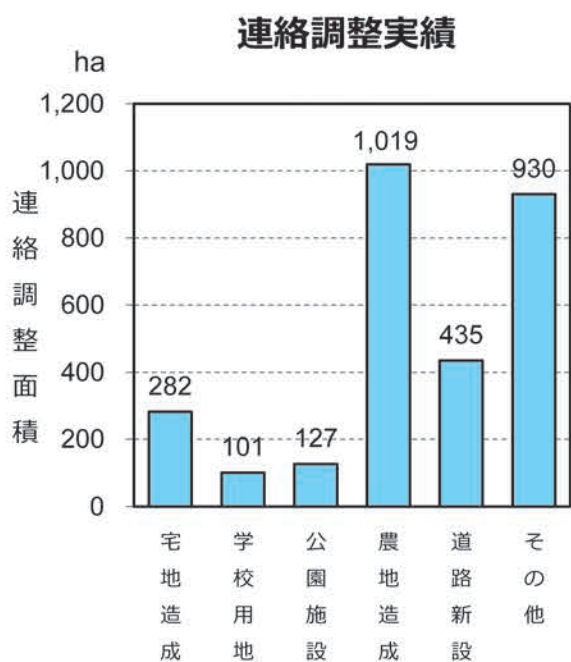
## 5 林地開発行為の許可

### ポイント

- ・地域森林計画対象民有林内で1ha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、連絡調整を行っている。
- ・開発許可実績は、平成27年度末で138件 2,415haである。
- ・連絡調整実績は、平成27年度末で285件 2,894haである。



昭和50年～平成27年度実績合計：138件 2,415ha



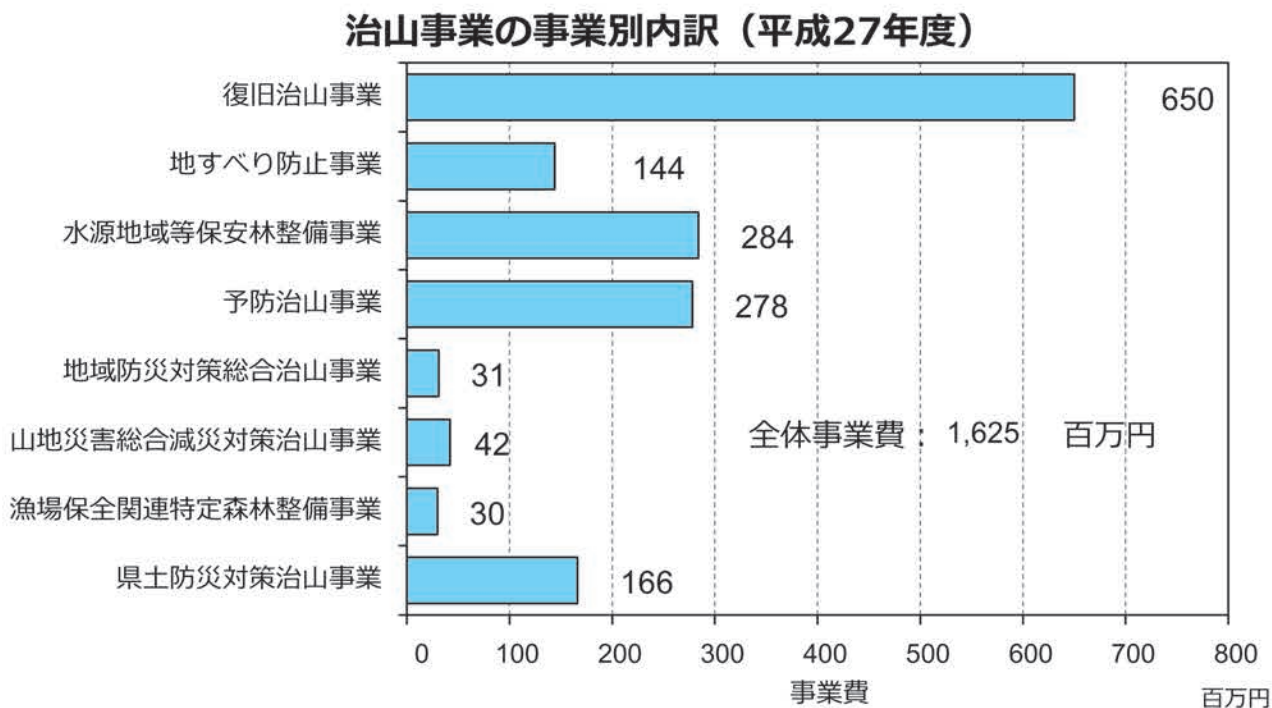
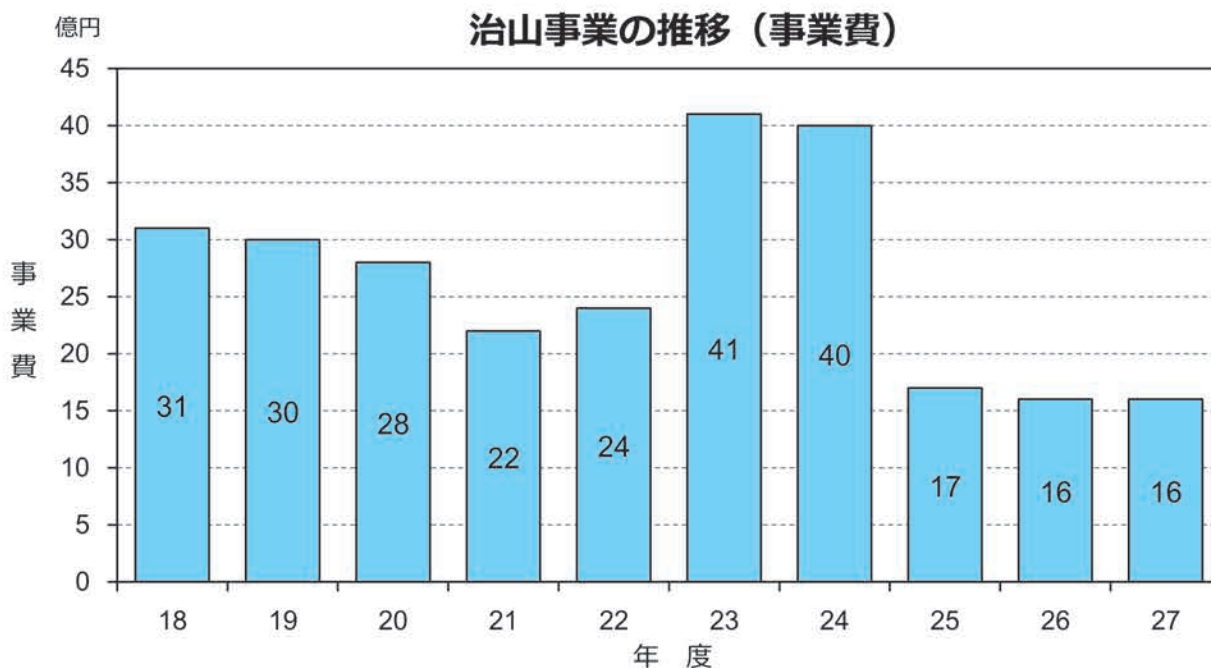
昭和50年～平成27年度実績合計：285件 2,894ha

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、林地の崩壊を防止・復旧するとともに、水源林の造成を行う。
- ・ 地域の特色に応じた緑豊かなうるおいある生活環境づくりを目指している。

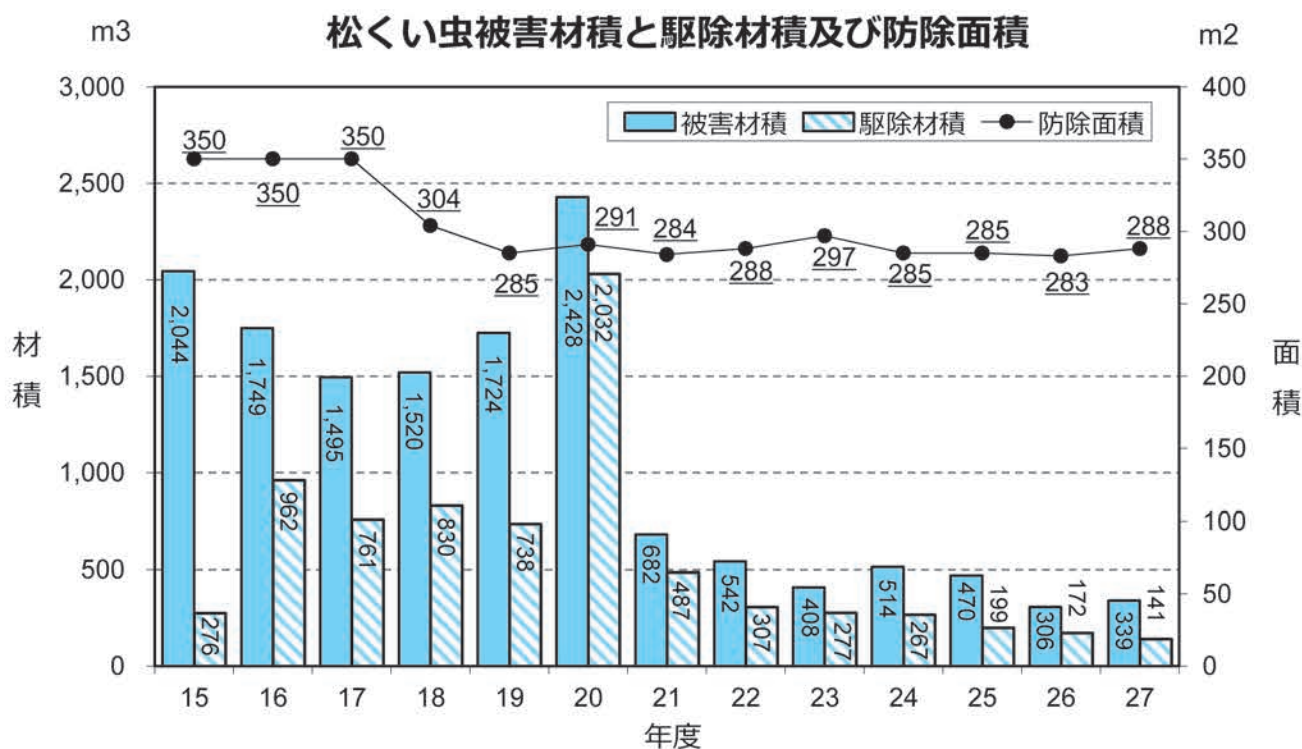


資料：森林整備課業務資料

## 7 森林被害

### ポイント

- ・平成27年度の松くい虫の被害材積は、339m<sup>3</sup>で、昨年度に比べて33m<sup>3</sup>増加した。
- ・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し、本県では現在、紀南地域から紀中地域にかけて被害が広がっている。平成27年度のカシノナガキクイムシの被害材積は392m<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、平成27年度の実損面積は50.34haである。
- ・平成26年1月～12月の森林火災発生件数は、5ヶ所、0.23haである。



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
H21	682	55
H22	542	180
H23	408	275
H24	514	63
H25	470	56
H26	306	207
H27	339	392

森林獣害被害面積 (ha)

年度	シカ	カモシカ
H21	40.22	2.75
H22	59.86	1.83
H23	53.27	1.06
H24	67.92	1.12
H25	55.04	1.04
H26	56.66	0.52
H27	50.34	0.52

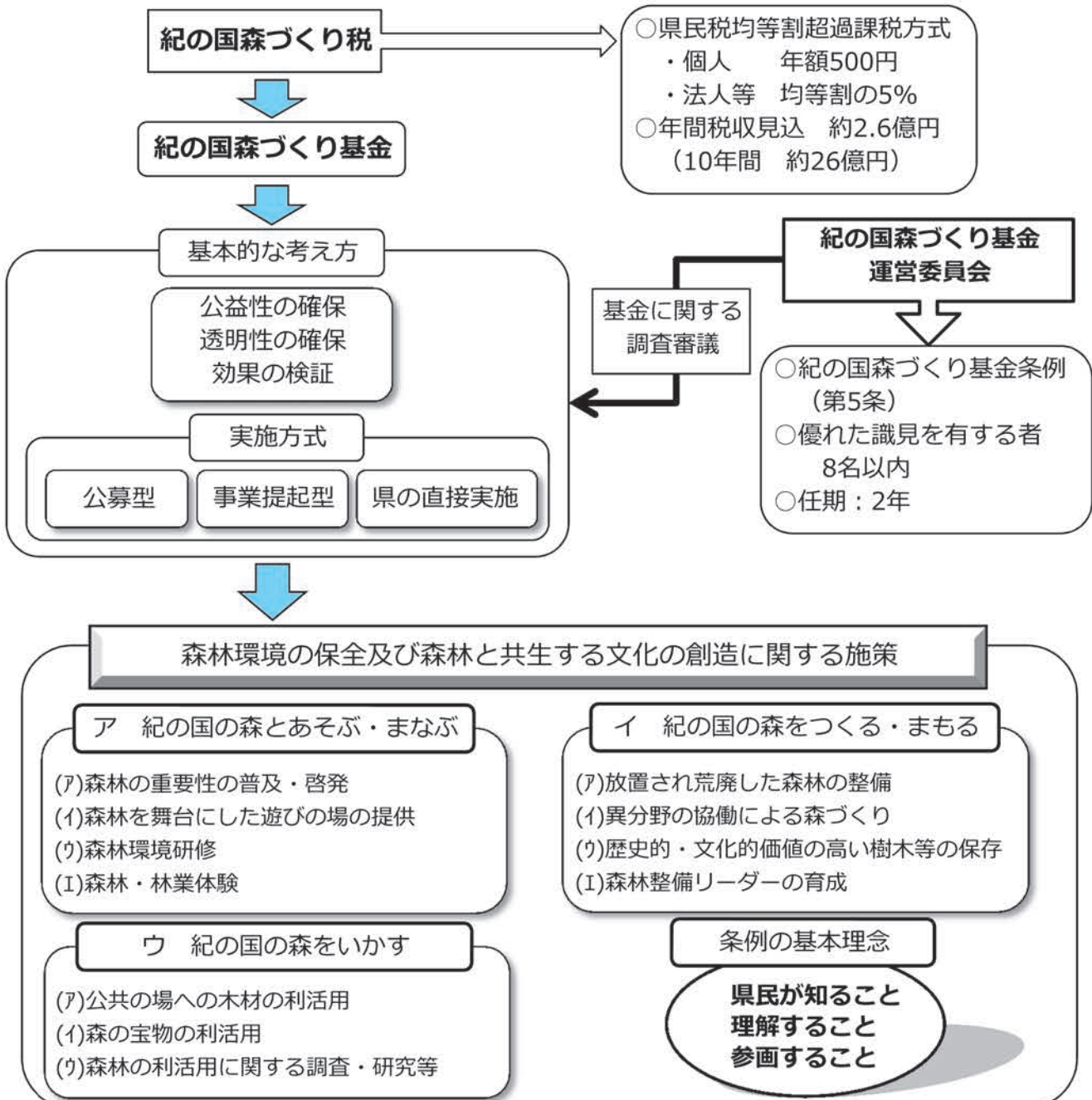
資料：森林整備課業務資料

## 8 紀の国森づくり基金活用事業

### ポイント

- ・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、平成17年12月議会で成立。
- ・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4月から両条例が施行されたことに伴い、「紀の国森づくり基金活用事業」を19年度から実施。
- ・事業内容は、基金活用検討会の検討結果を踏まえ、県民主体、県民との協働を重視した「公募型」等。
- ・応募された事業は、紀の国森づくり基金運営委員会に諮り、採択。
- ・税条例については、平成24年度から5年間延長。

### < 『紀の国森づくり基金活用事業』 の概要 >



## 平成27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、自らと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：18件 参加者数：3,114人 実施額：17,137千円

### 【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事業（間伐対策）  
内 容：針広混交林を指向する人工林の間伐推進  
実 績：1,764.6ha 実績額：228,550千円
- (2) 紀の国森林環境保全林整備事業（流木対策）  
内 容：河道周辺の伐採木等の整理  
実 績：233.0m<sup>3</sup> 実績額：4,800千円
- (3) 紀の国森林環境保全林整備事業（里山整備）  
内 容：病虫害蔓延防止等のための伐倒駆除、予防伐採  
実 績：482.3m<sup>3</sup> 実績額：20,828千円
- (4) 紀の国森林環境保全林整備事業（竹林整備）  
内 容：放置竹林の整備  
実 績：5.8ha 実績額：6,905千円
- (5) 市町村民の森事業  
内 容：市町村民参加型の森林整備等  
実 績：39.1ha 実績額：22,417千円
- (6) 紀の国緑育推進事業  
内 容：小中学生及び県民等の森林体験学習等  
実 績：121校 実績額：39,112千円

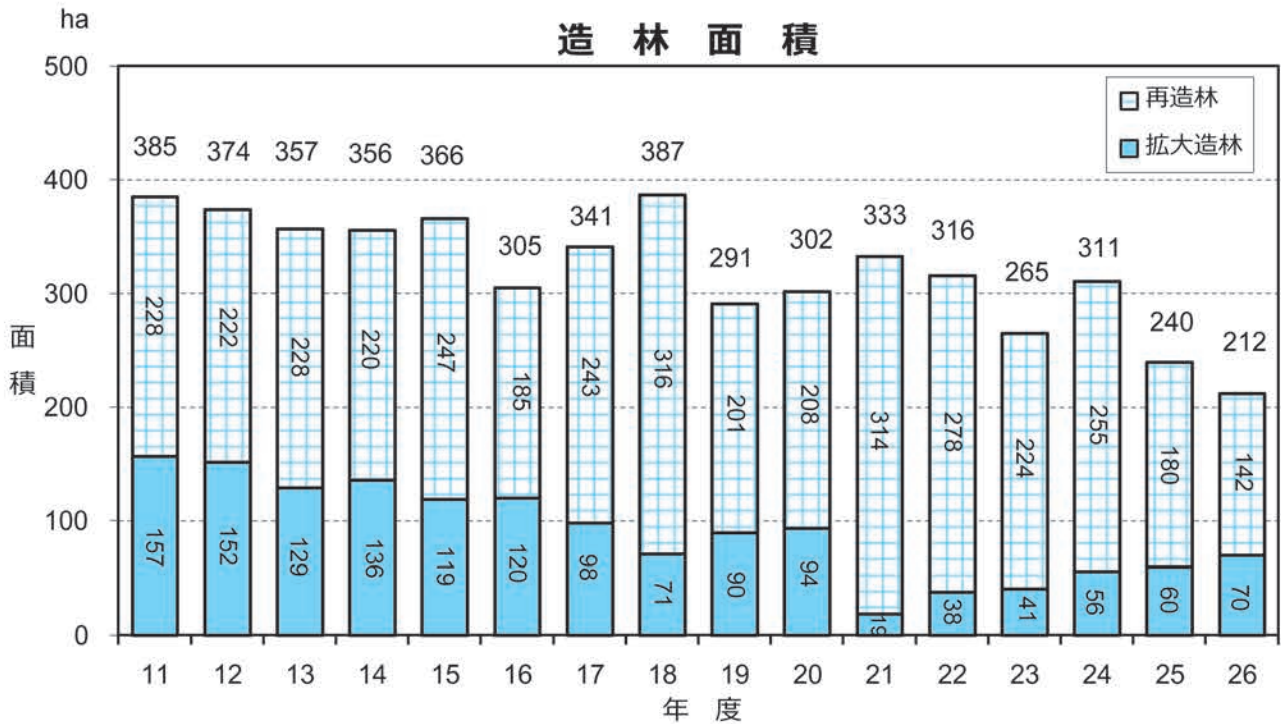
### 【県が取り組む施策（県事業）】

実績内容：普及啓発、森林景観づくり、森林被害調査、ごまさんブナ林再生プロジェクト等  
実績額：33,218千円

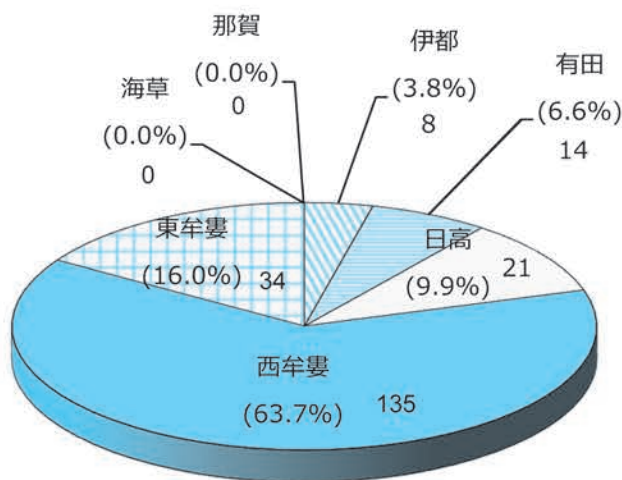
## 9 造林

### ポイント

- ・平成26年度の造林面積は、212ha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。
- ・樹種別ではヒノキが最も多く、平成26年度には53%を占める。
- ・資金別では補助造林が最も多く、平成26年度には67%を占める。
- ・平成26年度の1haあたりの造林経費(人工造林)は933,000円であった。



### 平成26年度 地域別造林面積

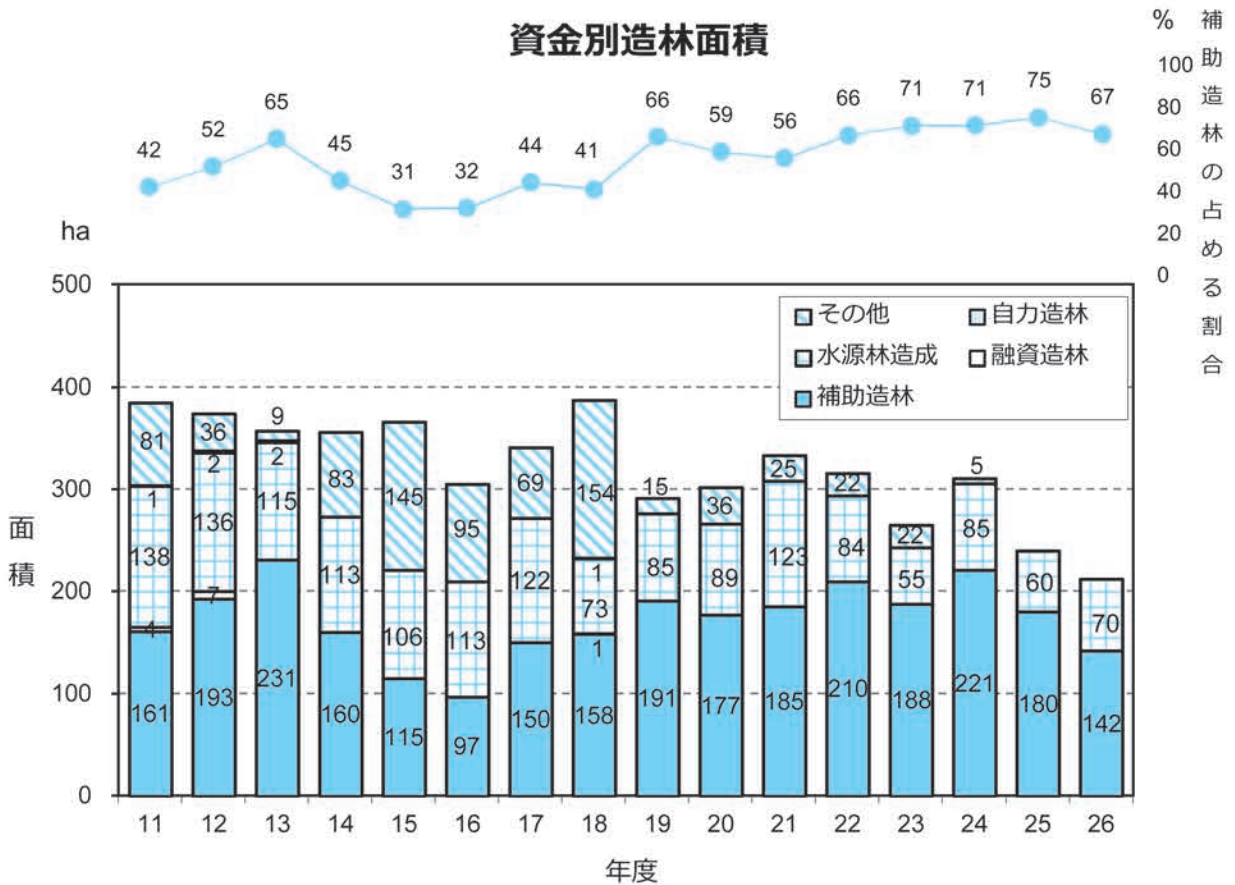
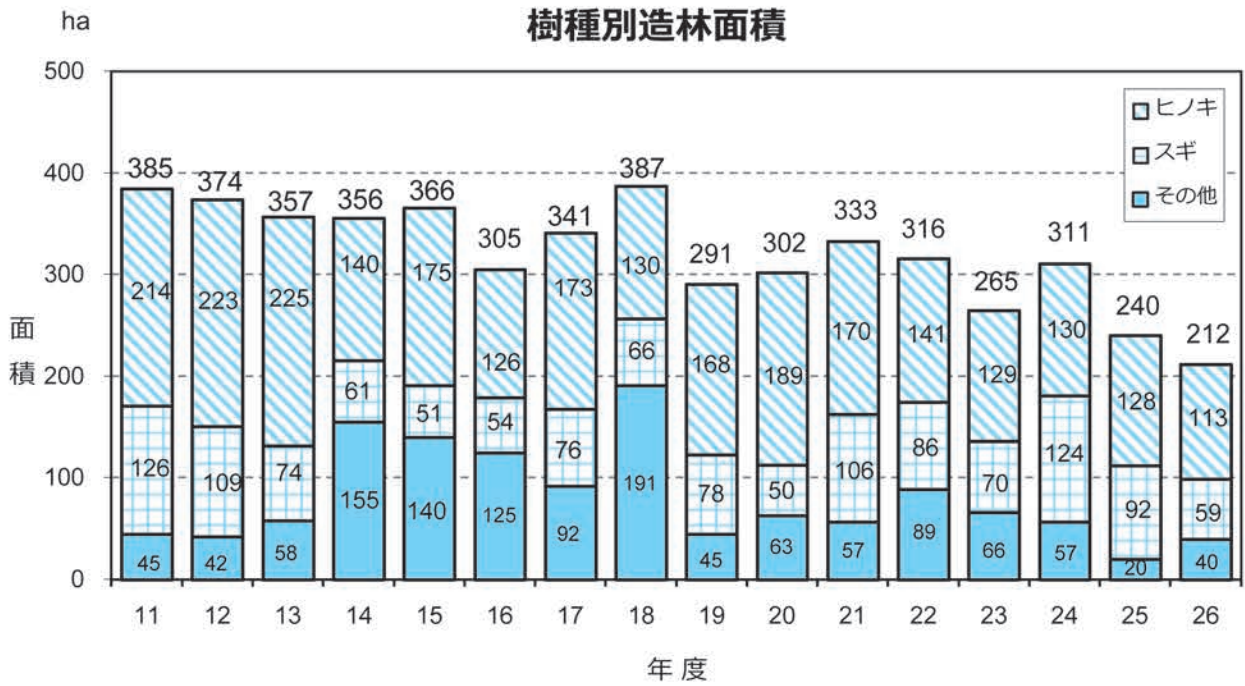


単位：ha

- 海草：和歌山市、海南市、紀美野町
- 那賀：紀の川市、岩出市
- 伊都：橋本市、かつらぎ町、九度山町、高野町
- 有田：有田市、湯浅町、広川町、有田川町
- 日高：御坊市、美浜町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町
- 西牟婁：田辺市、白浜町、上富田町、すさみ町
- 東牟婁：新宮市、那智勝浦町、太地町、古座川町、北山村、串本町

資料：H28.3.31現在 森林整備課業務資料





### <1ha当たりの経費：平成26年度スギ・ヒノキ3000本植え>

単位:円

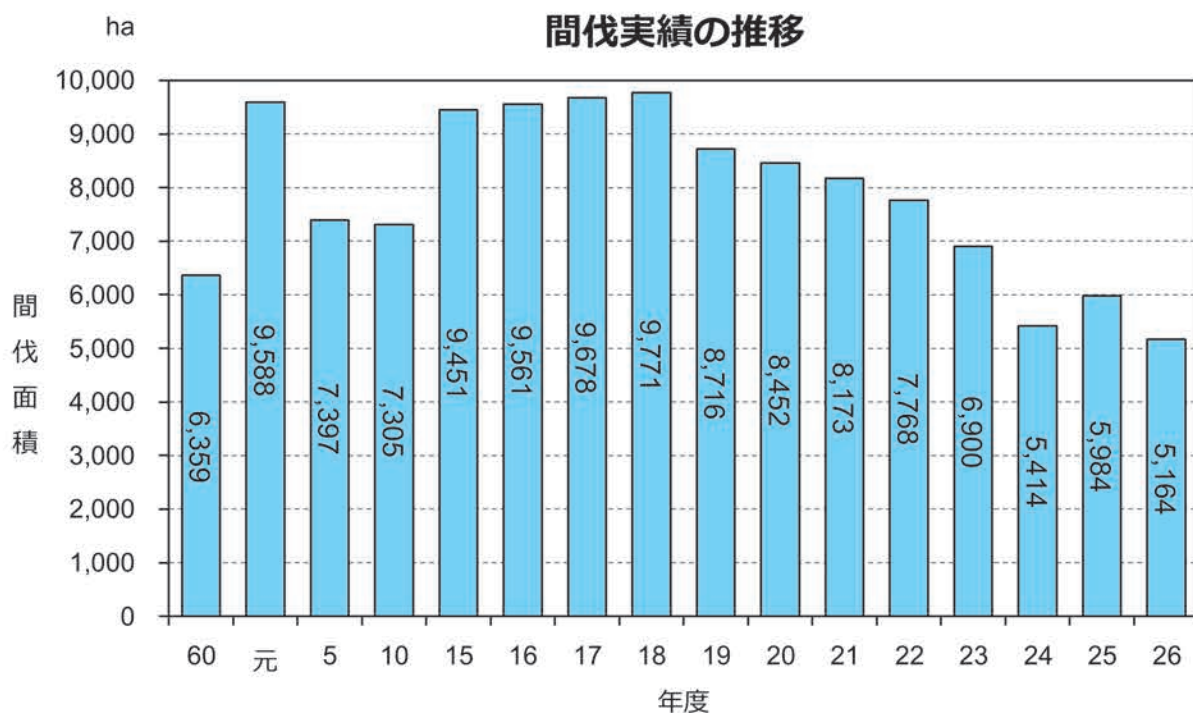
	苗木	地拵え	植え付け	仮植・運搬	計
人工造林	296,700	305,100	301,600	29,600	933,000

資料：H28.3.31現在 森林整備課業務資料

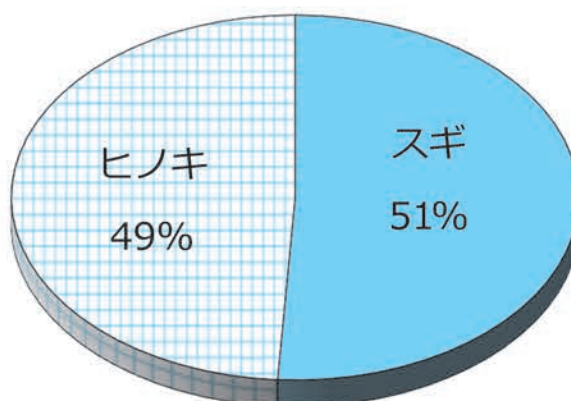
## 10 間伐



- ・健全な森林の育成を行うための適切な間伐作業の推進。
- ・平成26年度の間伐実績は5,164haであった。



樹種別間伐面積  
平成26年度

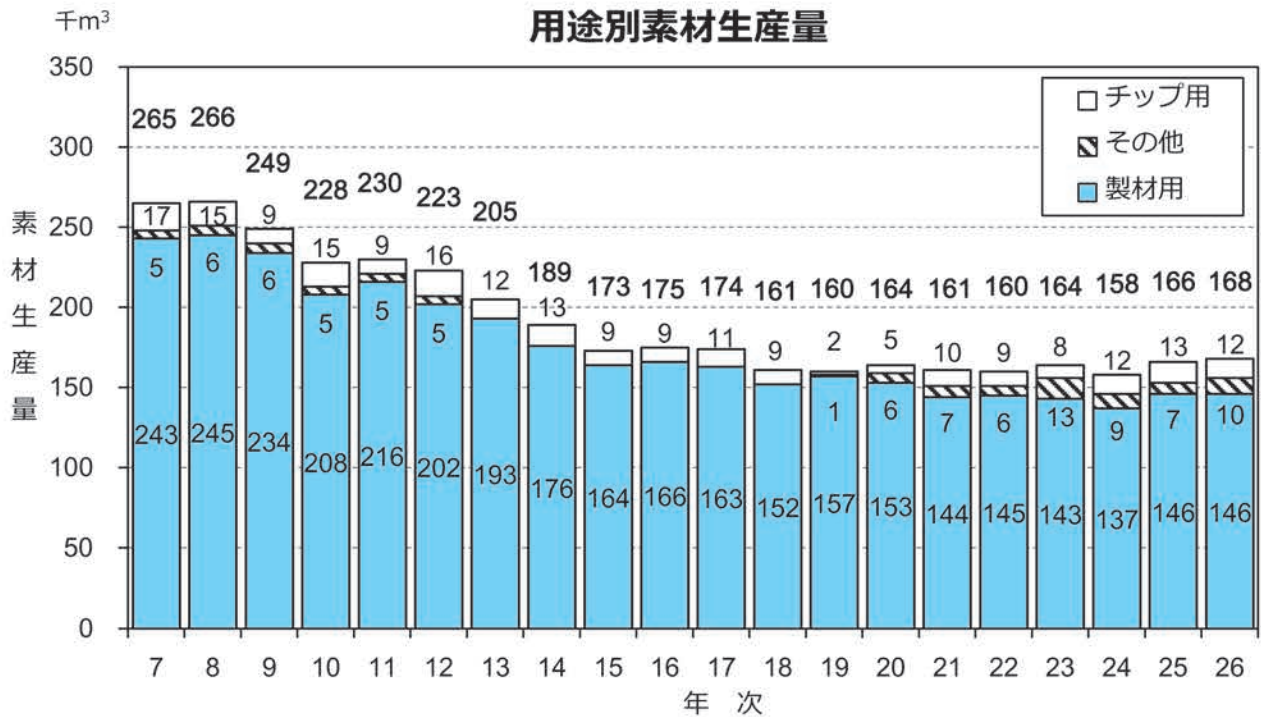


単位：ha

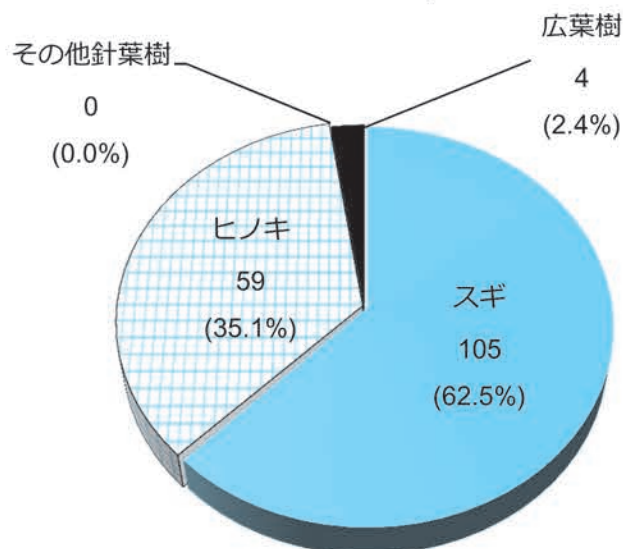
## 11 素材生産

### ポイント

- ・平成26年の素材生産量は168千m<sup>3</sup>で、前年比1.2%増加した。
- ・素材生産量168千m<sup>3</sup>のうち製材用が146千m<sup>3</sup>と86.9%を占める。
- ・樹種別ではスギが62.5%、ヒノキが35.1%である。
- ・平成26年の生産林業所得は20億円で、前年比4.8%減少した。



### 樹種別素材生産量(H26年次)



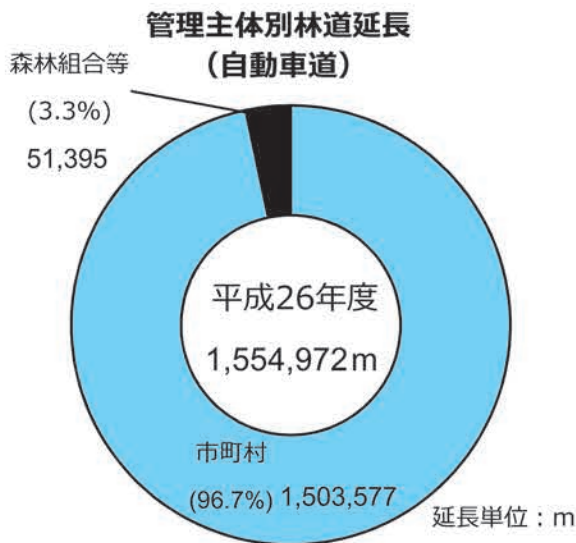
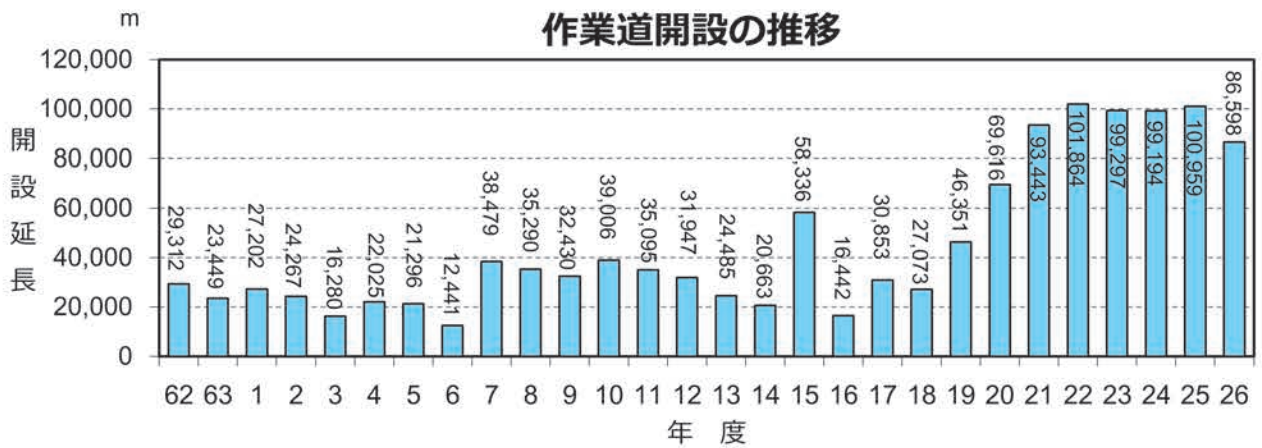
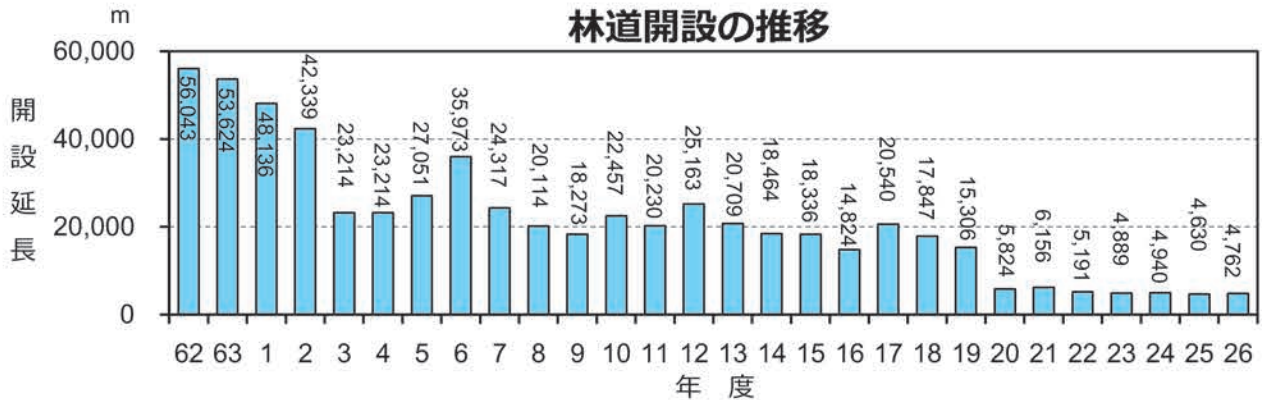
単位：千m<sup>3</sup>

資料：木材需給報告書

## 12 林道・作業道

### ポイント

- ・民有林林道の総延長は平成27年4月1日現在で700路線、1,832km。  
そのうち、自動車道は1,555km、林道密度は4.51m/ha、舗装率は62.7%。
- ・作業道の総延長は平成27年4月1日現在で1,544km。
- ・林道+作業道密度は9.80m/ha。



資料：林業振興課業務資料

### 13 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3,498台、刈払機の5,341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、高性能林業機械の導入が見られる。プロセッサが最も多く、フォワーダ、スイングヤーダも多い状況にある。
- ・ 架線系の大型集材機やタワーヤーダの導入も増えてきている。

#### 平成26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	31	
	ハーベスタ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	10	
	フォワーダ	積載式集材専用車両	25	
	タワーヤーダ	元柱を具備した自走式集材機械	5	
	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	22	
	フェラーバンチャ	立木を伐倒、集積する自走式機械	-	
	スキッダ	牽引式集材専用のトラクタ	-	
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	-	
	索道	索道重力式	13	
		索道動力式	18	
	集材機	小型集材機	動力10ps未満	69
		大型集材機	動力10ps以上	180
	モノケーブル	ジグザグ集材機	6	
	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	8	
	自走式搬器		24	
	モノレール	懸垂式含む	61	
	小型運材機	動力20ps未満	14	
		動力20ps以上	12	
	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	2	
	クローラタイプトラクタ	上記でクローラタイプのもの	1	
	育林用トラクタ	主として地拵え等の育林作業用	1	
	フォークリフト		83	
	フォークローダ		3	
	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	9
		運材機能あり	クレーン付きトラック	42
	グラップル	運材機能なし	グラップルローダ作業車	80
		運材機能あり	グラップルローダ付きトラック	3
	トラクタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	3	
	ショベル系掘削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	36	
	チェーンソー		3,498	
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	5,341		
植穴掘機		4		
動力枝打ち機	自動木登り式	14		
	背負い式等の上記以外のもの	14		
苗畑用トラクタ		3		
樹木粉碎機	伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械	3		

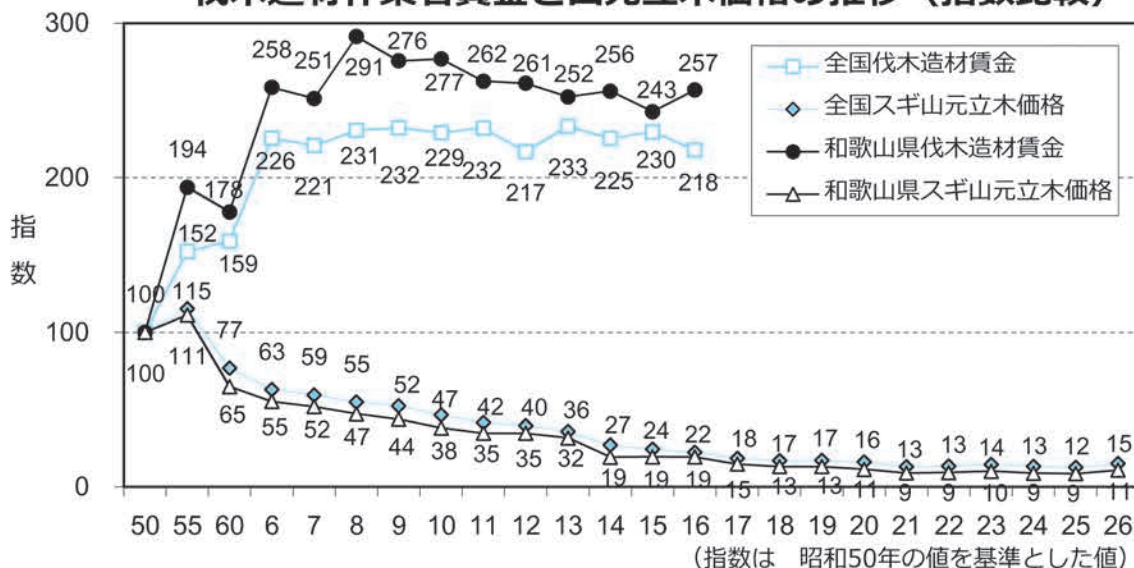
資料：林業振興課業務資料

## 14 林業経営

### ポイント

- ・ 伐出労賃単価の上昇は、平成16年において昭和50年の2.57倍となる。
- ・ 一方、山元立木価格は平成25年では、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

### 伐木造材作業員賃金と山元立木価格の推移（指数比較）



### 伐出造材の作業員賃金およびスギ山元立木価格の推移

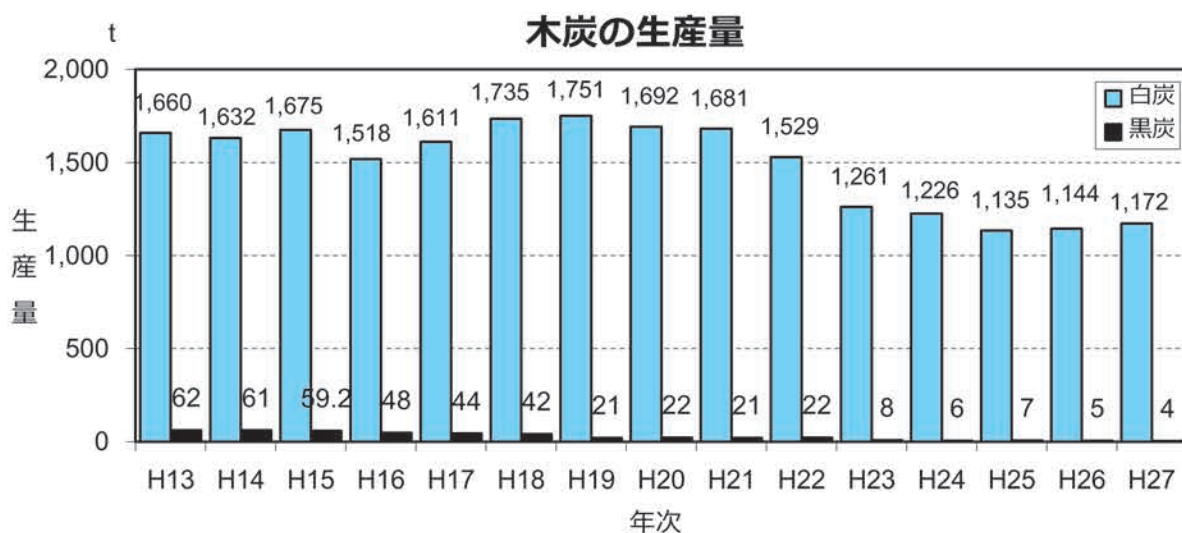
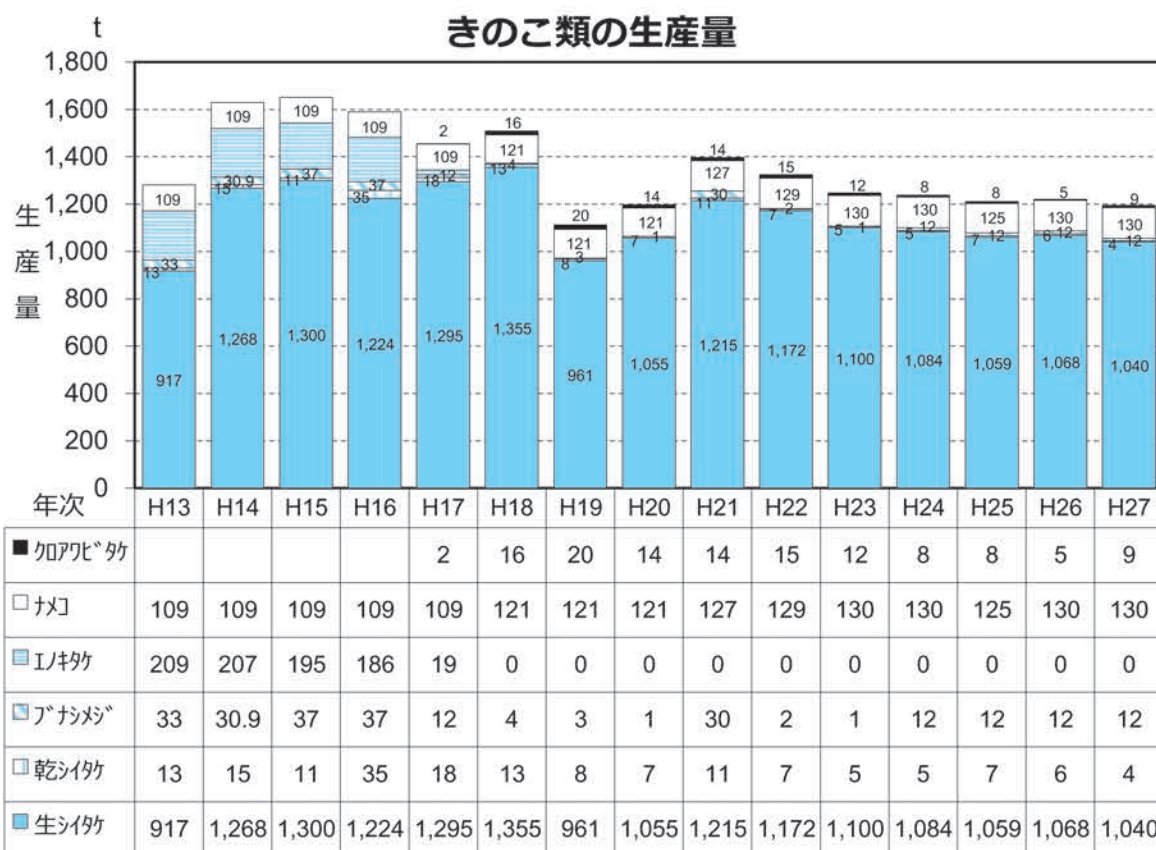
単位：円

年度	伐出造材作業員賃		スギ山元立木価格		備考
	和歌山県	全国平均	和歌山県	全国平均	
50	5,559	5,396	23,917	19,726	<伐出造材作業員賃金> 森林・林業統計要覧 厚生労働省「林業労働者職種別賃金調査報告書」 (各年とも10月調査) (平成16年をもって調査廃止)
60	9,883	8,580	15,500	15,156	
2	12,336	9,803	16,047	14,595	
5	13,615	11,709	14,009	12,874	
6	14,365	12,176	13,204	12,402	
7	13,966	11,916	12,397	11,730	
8	16,194	12,440	11,294	10,810	
9	15,321	12,530	10,476	10,313	<スギ山元立木価格> 森林・林業統計要覧 財団法人日本不動産研究所 「山林素地及び山元立木価格調べ」 (注) 立木価格は利用材積1m3 当たり平均価格(毎年3 月末現在)
10	15,390	12,372	9,112	9,191	
11	14,590	12,520	8,300	8,191	
12	14,510	11,700	8,297	7,794	
13	14,020	12,590	7,578	7,047	
14	14,230	12,160	4,597	5,332	
15	13,490	12,390	4,658	4,801	
16	14,270	11,760	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	

## 15 特用林産物の生産

### ポイント

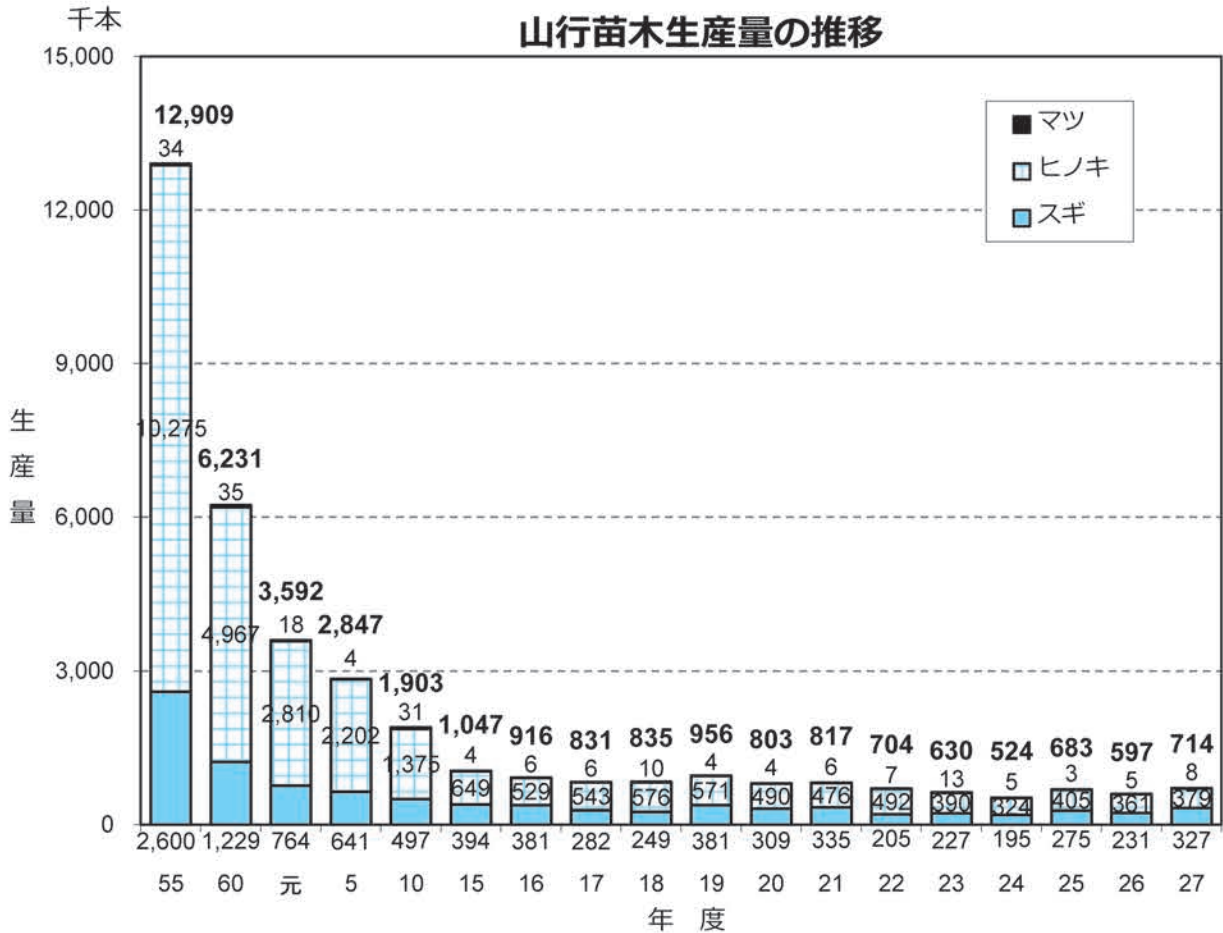
- ・しいたけ生産量のうち、菌床栽培が全体の96%を占めている。近年は大型施設による菌床栽培が活発化している。
- ・白炭の生産量は、製炭者の高齢化等により減少傾向にある。しかし、原木の安定供給体制を再構築するため、「択伐」施業の復活による原木林の循環的利用が定着しつつあり、また、新規参入者や後継者の育成、アラカシ等の製炭も進んでおり、安定生産へ向けた気運は高まりつつある。



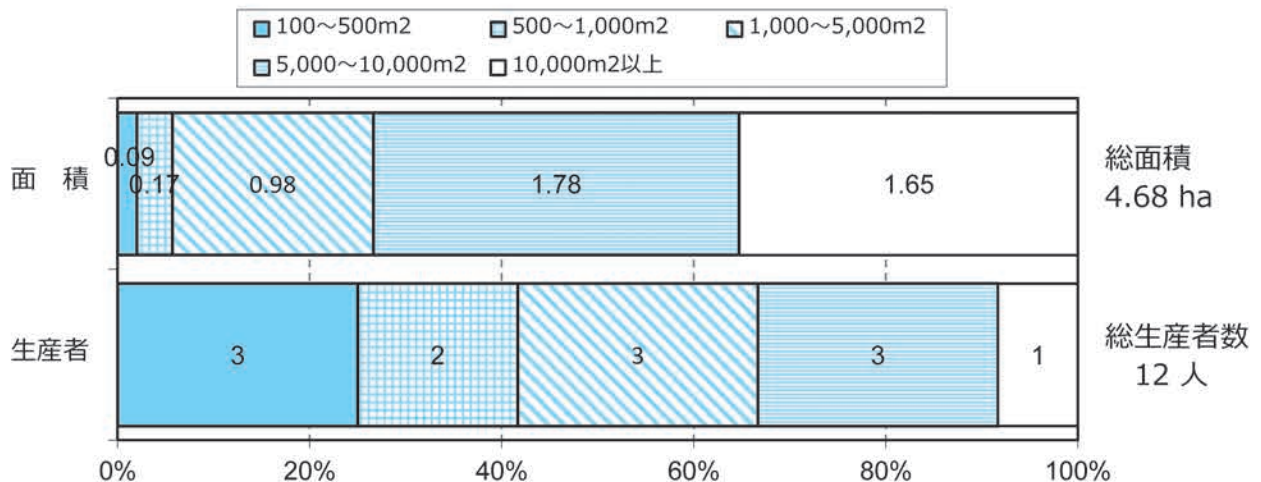
## 16 山林用種苗の生産

### ポイント

- ・平成27年度の山行苗木生産量は714千本である。
- ・そのうち、スギは327千本、ヒノキは379千本、マツは8千本である。
- ・平成27年度生産量は昭和55年の5.5%となった。



### 経営規模別苗場面積と生産者数



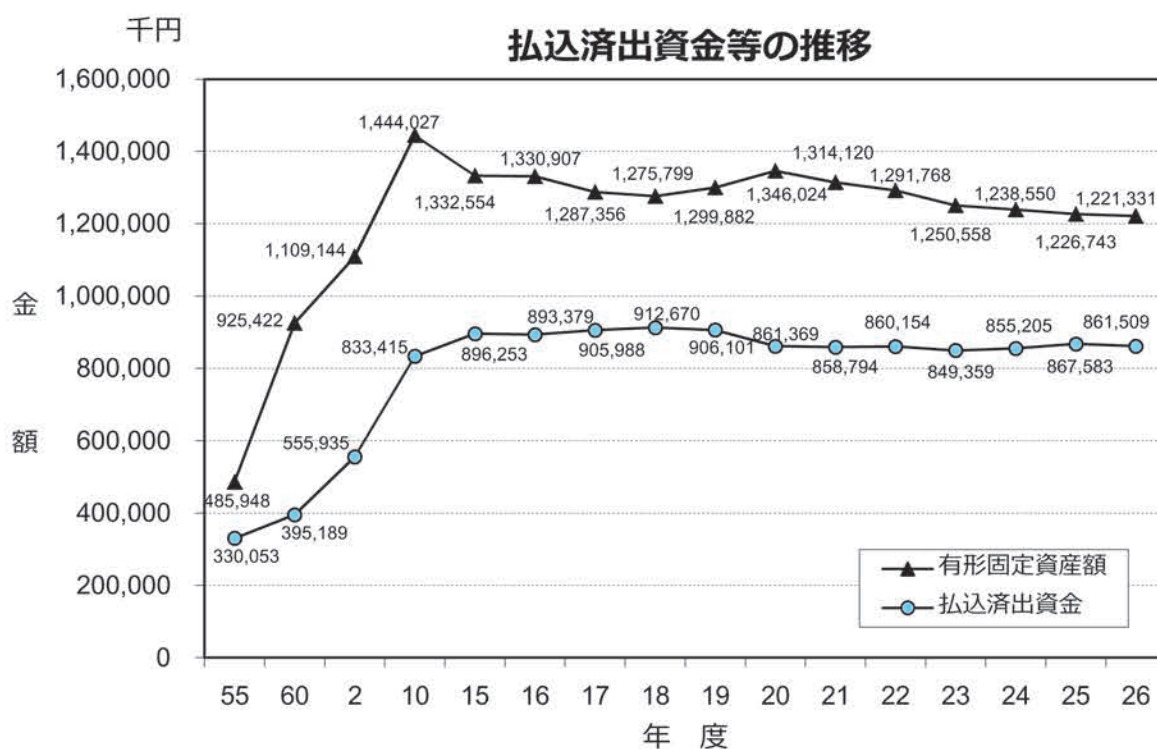
資料：森林整備課業務資料



## 17 森林組合

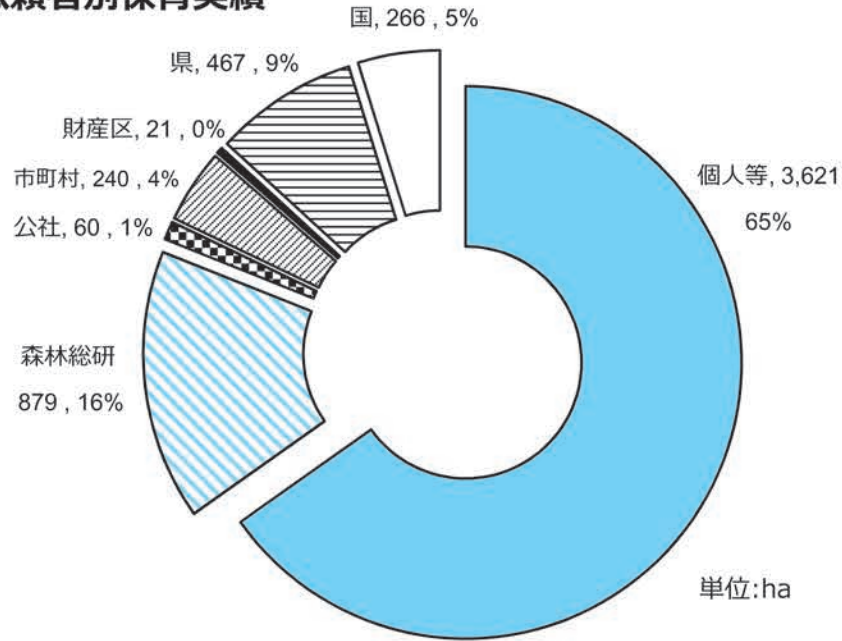
### ポイント

- ・平成26年度末の森林組合総数は23組合、組合員総数は16,782人であり、組合員所有の森林面積は246,429haとなっている。
- ・組合資本については、払込済出資金総額861,509千円（前年度比－6,074千円）となっている。
- ・組合全体の平成26年度決算は、71,956千円（前年度比－96,861千円）となった。
- ・20組合が林産事業で81,203m<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900ha、除伐539a、切捨間伐3,951haの事業が実行されている。
- ・雇用就労者数は、総数697人、年間150日以上に従事者は290人、そのうち210日以上に従事者は230人となっており、年齢別では、40歳未満の従事者が148人で、60歳以上の従事者が282人となっている。



資料：森林組合統計調査(平成26年度末現況)

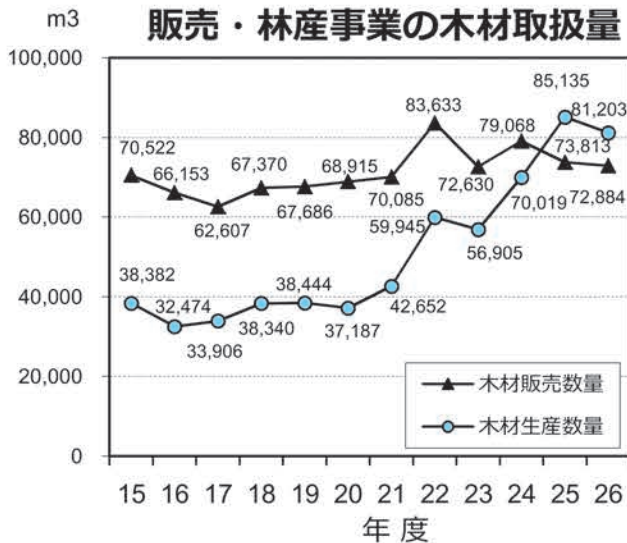
### 依頼者別保育実績



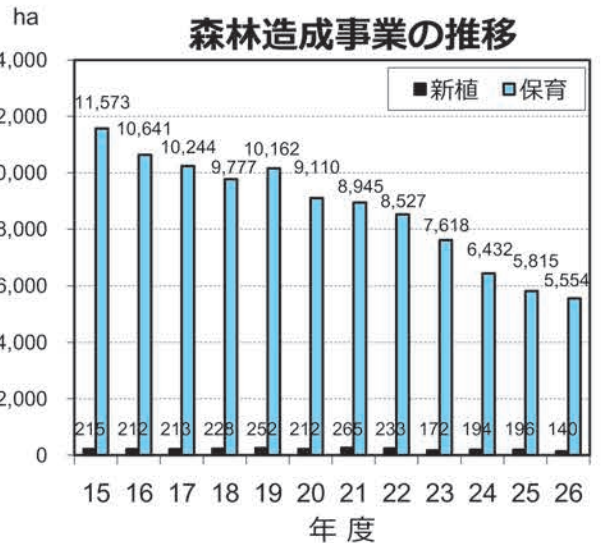
### 雇用労働者数と専従職員数の推移



### 販売・林産事業の木材取扱量



### 森林造成事業の推移



## 18 林業労働

### ポイント

- ・国勢調査によると平成22年の本県の就業者は1,297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%に対して平成22年は27.5%と依然高くなっている。
- しかしながら、本県では、平成14年度から取り組んだ緑の雇用事業の展開により、新たな担い手が地域に定着し、「研修生」から「林業技術者」として、低コスト施工による作業道開設や伐採・搬出事業などの森林組合の要事業へ本格就労しており、森林整備の中核的担い手の確保・育成が図られつつある。

### <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

資料：国勢調査（平成22年調査から「林業」以外に分類されていた者の一部が、新たに「林業」に分類されるようになったことにより増加に転じたと推察される。）

### <和歌山県の15歳以上の就業者数の推移>

単位：人

	H2年	H7年	H12年	H17年	H22年	増減率	
						H2～H22	H7～H22
総数	503,903	521,584	499,157	478,478	450,969	-10.5%	-13.5%
第1次産業	63,542	60,823	52,712	49,873	41,923	-34.0%	-31.1%
うち林業	2,312	2,078	1,393	1,021	1,297	-43.9%	-37.6%
第2次産業	146,093	146,920	132,006	110,347	97,816	-33.0%	-33.4%
第3次産業	291,796	310,469	310,576	310,170	297,550	2.0%	-4.2%

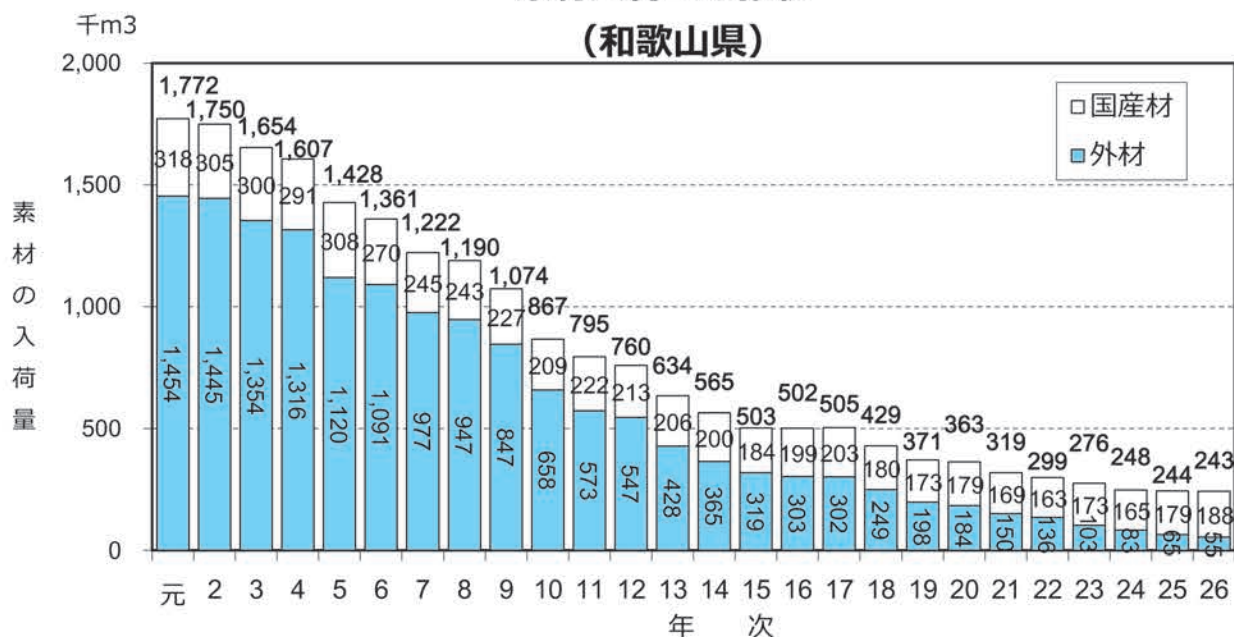
資料：国勢調査、産業大分類第5表より

## 19 木材需給

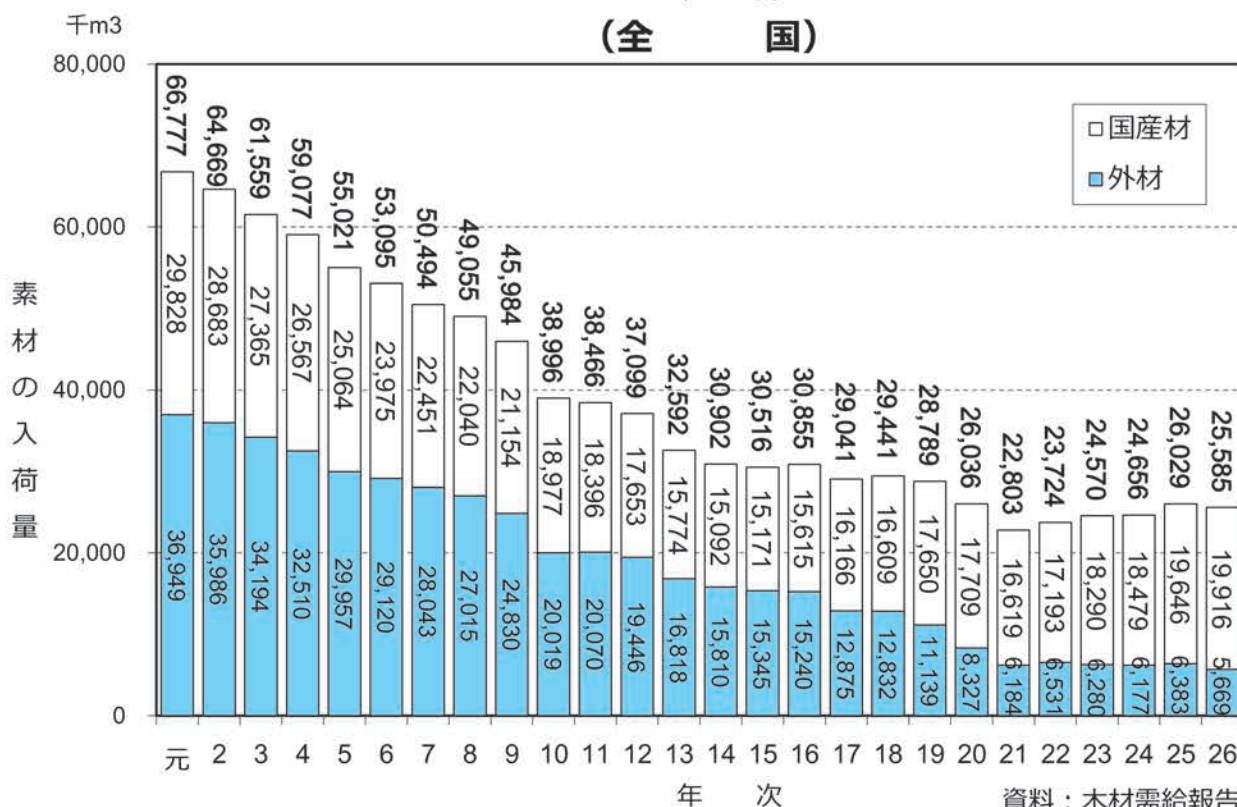
### ポイント

- ・平成26年次の素材入荷量は243千m<sup>3</sup>。
- ・国産材は188千m<sup>3</sup>で、前年比5.0%増加した。
- ・外材は55千m<sup>3</sup>で、前年比15.4%減少した。
- ・木材の自給率は全国の推移と同様に増加傾向にあり、前年比4.0%増の77.4%となった。

### 素材入荷量の推移 (和歌山県)



### (全 国)



資料：木材需給報告書

## 20 木材価格

### ポイント

- ・木材価格は、昭和55年を境として下降し始めた。
- ・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。特にヒノキの丸太価格の下落が激しい。

### 製材用素材価格の推移

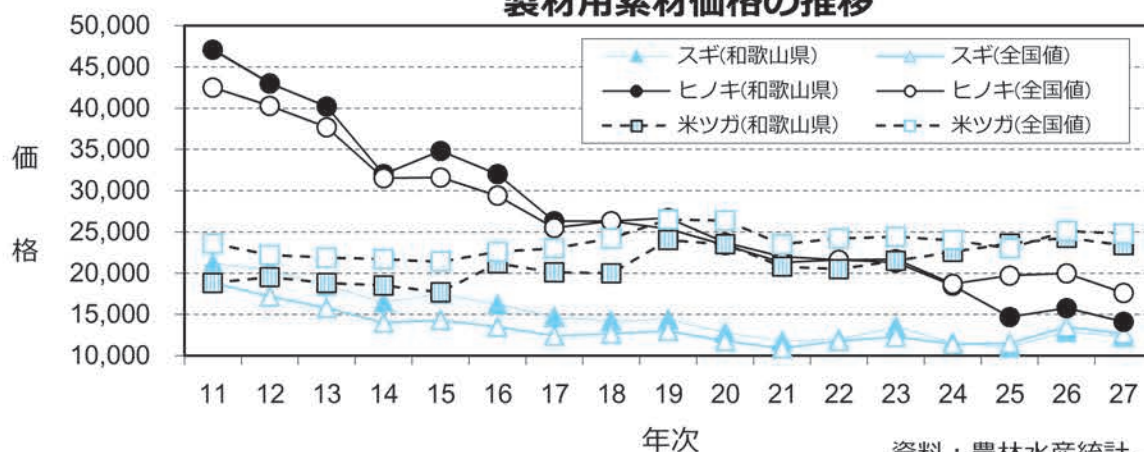
年次	スギ中丸太 径：14～22cm 長さ：3.65～4.0m				ヒノキ中丸太 径：14～22cm 長さ：3.65～4.0m				米ツガ丸太 径：30cm以上 長さ：6.0m以上			
	和歌山県		全国		和歌山県		全国		和歌山県		全国	
	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数
55	44,800	100	40,100	100	93,000	100	76,300	100	33,200	100	35,000	100
60	27,600	62	25,600	64	67,600	73	53,900	71	23,400	70	25,600	73
元	32,200	72	26,000	65	84,400	91	65,900	86	22,100	67	24,600	70
2	33,000	74	26,600	66	98,500	106	67,800	89	24,300	73	26,500	76
3	30,700	69	25,600	64	94,200	101	65,700	86	22,300	67	25,200	72
4	28,400	63	23,200	58	91,400	98	59,100	77	22,800	69	25,300	72
5	29,600	66	23,900	60	88,100	95	59,100	77	25,500	77	28,200	81
6	27,300	61	22,900	57	82,700	89	58,000	76	25,400	77	27,800	79
7	24,900	56	22,200	55	79,700	86	53,500	70	24,000	72	26,700	76
8	24,400	54	22,800	57	77,700	84	53,800	71	23,400	70	27,400	78
9	23,900	53	21,100	53	66,900	72	49,200	64	23,600	71	26,300	75
10	21,800	49	18,900	47	57,900	62	43,200	57	18,900	57	24,800	71
11	21,200	47	18,800	47	47,100	51	42,500	56	18,800	57	23,600	67
12	20,400	46	17,200	43	43,000	46	40,300	53	19,500	59	22,200	63
13	18,500	41	15,800	39	40,200	43	37,700	49	18,800	57	21,900	63
14	16,500	37	14,000	35	32,000	34	31,500	41	18,500	56	21,700	62
15	17,500	39	14,300	36	34,800	37	31,600	41	17,700	53	21,400	61
16	16,200	36	13,500	34	32,000	34	29,400	39	21,200	64	22,600	65
17	14,700	33	12,400	31	26,300	28	25,500	33	20,100	61	23,000	66
18	14,200	32	12,700	32	26,300	28	26,300	34	20,000	60	24,200	69
19	14,400	32	13,000	32	26,700	29	25,400	33	24,000	72	26,500	76
20	12,800	29	11,800	29	23,700	25	23,400	31	23,500	71	26,400	75
21	11,800	26	10,900	27	22,000	24	21,300	28	20,800	63	23,500	67
22	12,000	27	11,800	29	21,600	23	21,600	28	20,500	62	24,200	69
23	13,500	30	12,300	31	21,300	23	21,700	28	21,500	65	24,400	70
24	11,600	26	11,400	28	18,500	20	18,700	25	22,600	68	24,000	69
25	11,000	25	11,500	29	14,700	16	19,700	26	23,600	71	23,000	66
26	12,900	29	13,500	34	15,800	17	20,000	26	24,300	73	25,100	72
27	12,300	27	12,700	32	14,100	15	17,600	23	23,400	70	24,800	71

価格：1m<sup>3</sup>当たり工場着価格（単位：円）

注：指数は昭和55年の値を100として算出

注：スギ中丸太（和歌山県）の値は、平成25年より県内木材市場スギ（径18～28cm、長さ：4.0m）の平均価格

### 製材用素材価格の推移



資料：農林水産統計－木材価格  
林業振興課業務資料

## 木材製品卸売価格の推移（全国値）

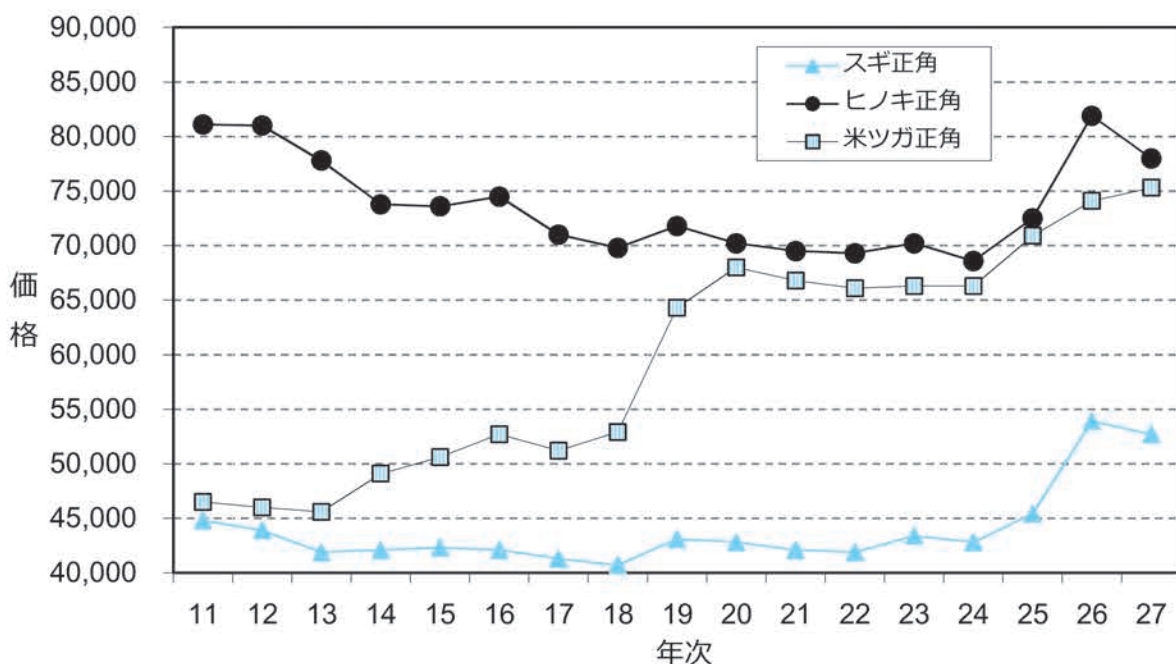
年次	スギ正角		ひのき正角		米ツガ正角	
	厚さ10.5cm 幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		厚さ10.5cm 幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		厚さ12.0cm 幅12.0cm 長さ4.0m	
	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数	1m <sup>3</sup> 価格	指数
55	64,500	100	136,700	100	54,300	100
60	48,200	75	86,800	63	43,400	80
元	50,400	78	117,800	86	45,900	85
2	51,500	80	117,500	86	49,500	91
3	51,200	79	115,500	84	48,900	90
4	50,700	79	109,200	80	48,100	89
5	53,600	83	109,600	80	54,500	100
6	52,300	81	112,400	82	53,700	99
7	49,700	77	105,500	77	51,900	96
8	50,600	78	105,100	77	50,900	94
9	52,300	81	103,100	75	54,000	99
10	44,300	69	79,500	58	47,600	88
11	44,800	69	81,100	59	46,500	86
12	43,900	68	81,000	59	46,000	85
13	41,900	65	77,800	57	45,600	84
14	42,100	65	73,800	54	49,100	90
15	42,300	66	73,600	54	50,600	93
16	42,100	65	74,500	54	52,700	97
17	41,300	64	71,000	52	51,200	94
18	40,700	63	69,800	51	52,900	97
19	43,100	67	71,800	53	64,300	118
20	42,800	66	70,200	51	68,000	125
21	42,100	65	69,500	51	66,800	123
22	41,900	65	69,300	51	66,100	122
23	43,400	67	70,200	51	66,300	122
24	42,800	66	68,600	50	66,300	122
25	45,400	70	72,500	53	70,900	131
26	53,900	84	81,900	60	74,100	136
27	52,700	82	78,000	57	75,300	139

価格：1m<sup>3</sup>当たり工場着価格（単位：円）

注：指数は昭和55年の値を100として算出

注：米ツガ正角は平成19年より防腐処理材

## 木材製品卸売価格の推移（全国値）



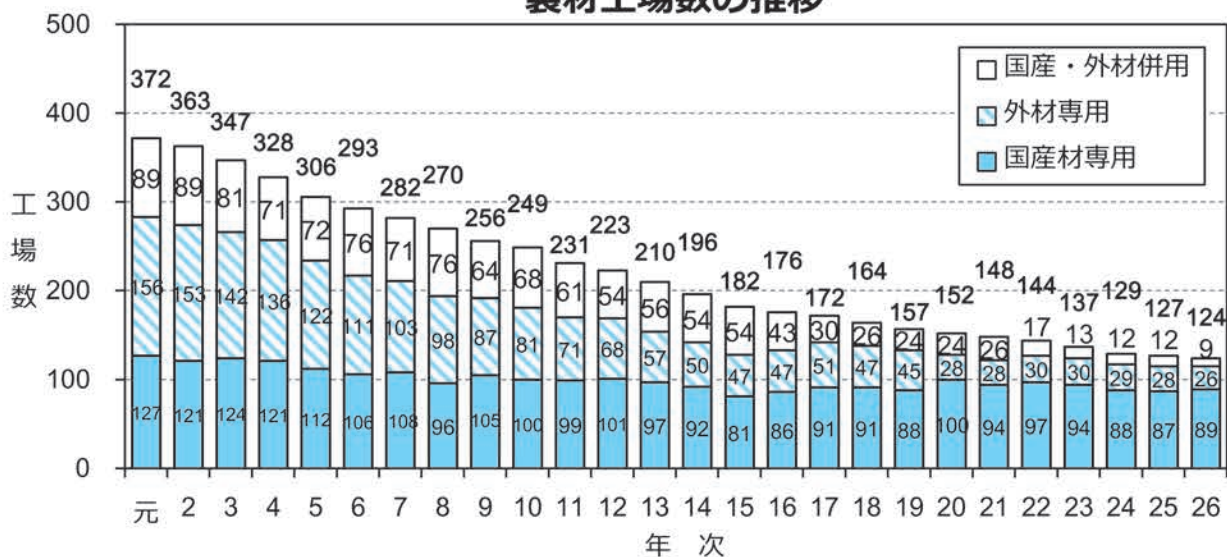
資料：農林水産統計－木材価格

## 21 木材加工（製材工場）

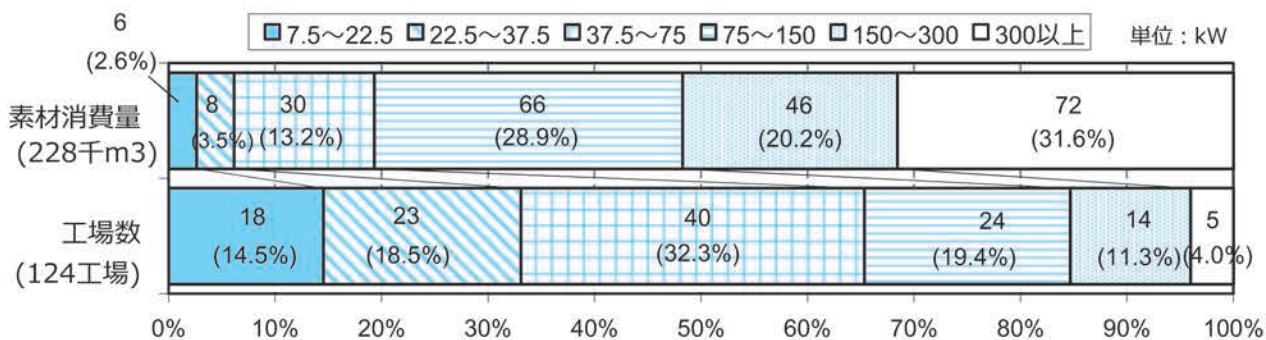
### ポイント

- ・製材工場は年々減少し、平成26年には124工場となった。
- ・国産材専用工場数が、全体の71.8%を占めている。

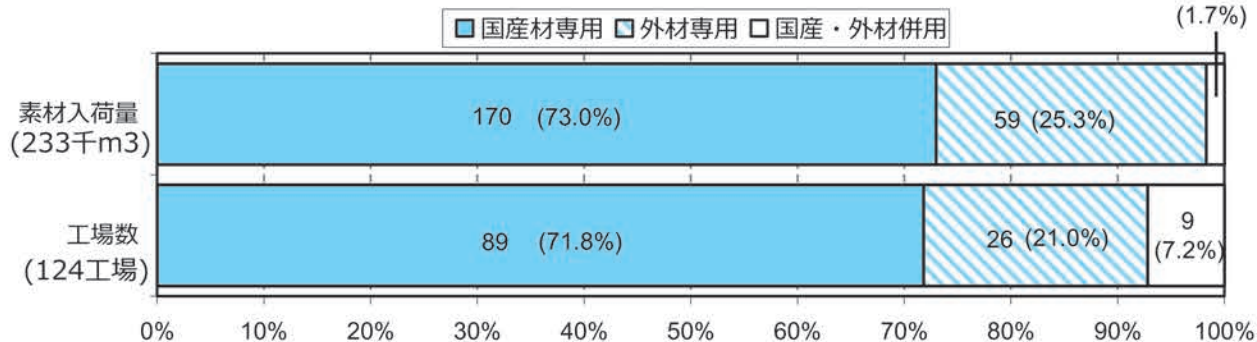
### 製材工場数の推移



### 製材用動力の出力階層別工場数と消費量（平成26年次）



### 類型別製材工場数と入荷量（平成26年次）



資料：木材需給報告書（※類型別素材入荷量については林業振興課調べ）

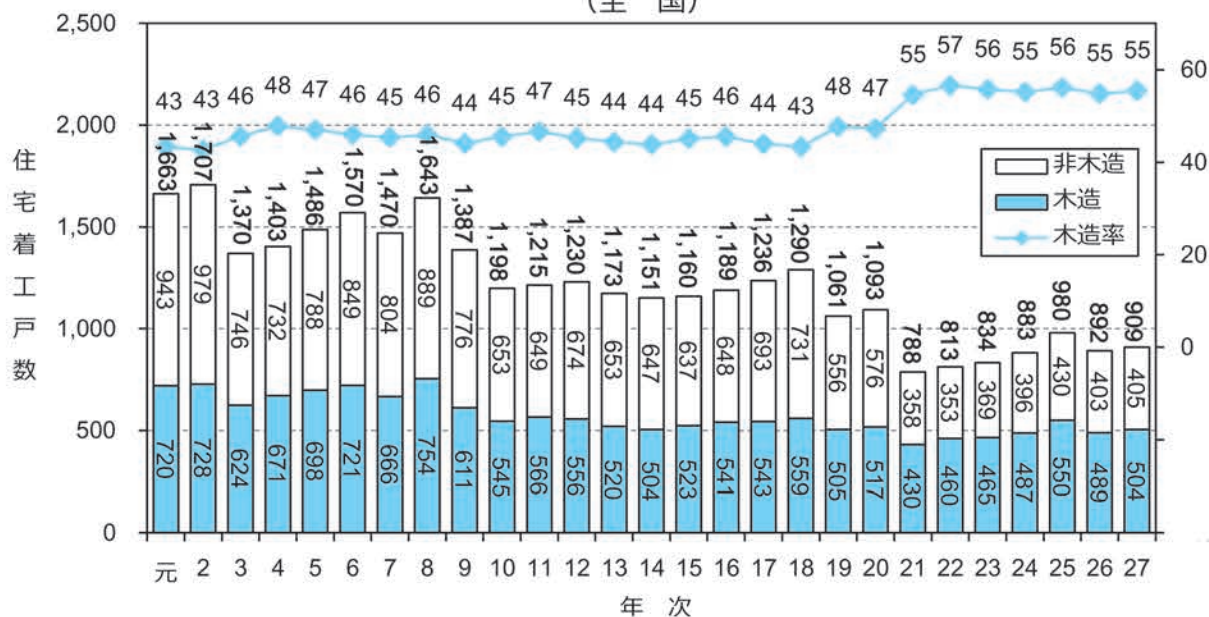
## 22 住宅建設

### ポイント

- ・全国住宅着工戸数は、平成3年に景気の低迷から急落し、前年を19.7%も下回ったが、平成4年以降平成6年までは順調に回復した。平成9年は消費税増税（3%→5%）の影響で前年比15.6%減の139万戸となった。
- ・同様に、平成26年は、消費税増税（5%→8%）の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、平成27年は約91万戸と回復基調となった。
- ・県内住宅着工戸数については、平成27年は前年比2.1%減となった。

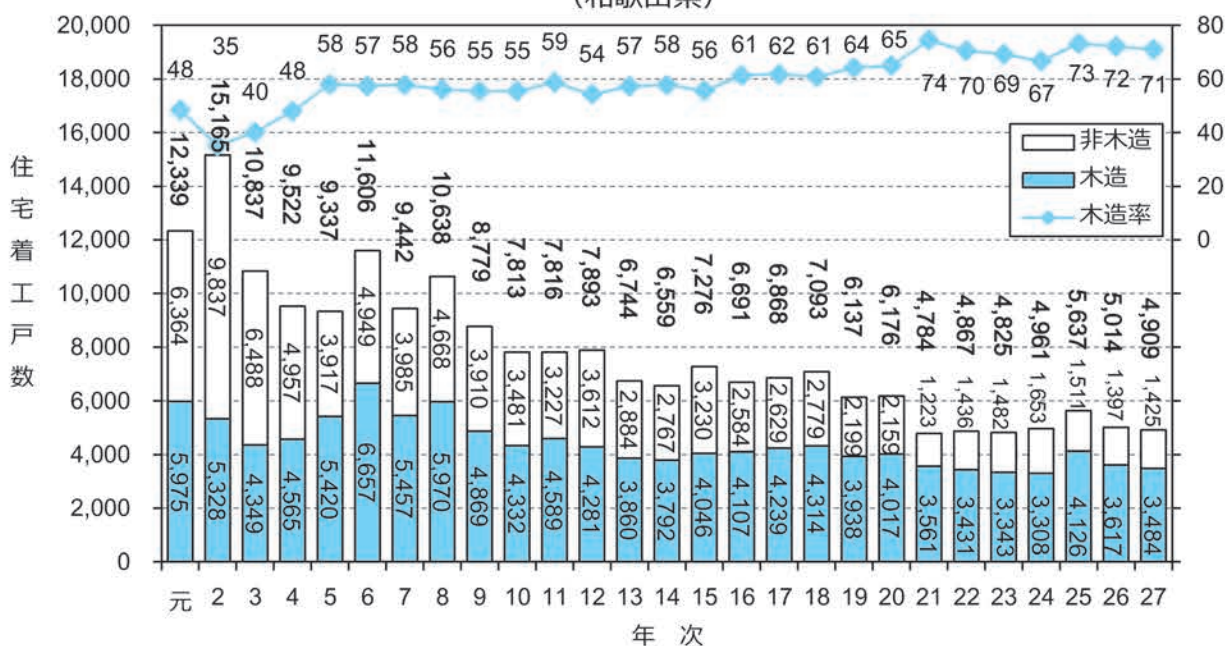
### 住宅着工戸数と木造率の推移

(全国)



### 住宅着工戸数と木造率の推移

(和歌山県)





## 23 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	日高川町	きのくに中津荘	パウダー
H21	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
H26	田辺市	上山路小学校	ペレットストーブ
H27	かつらぎ町	花園ふるさとセンター	薪（間伐材等）

## 24 緑とのふれあい

### ポイント

- ・緑とのふれあいの場とし、植物公園緑花センターを設置し、多くの県民に利用されている。
- ・森林での自然観察等県民の利用を図るため、各種施設を整備し護摩壇山森林公園としてオープンした。
- ・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している。
- ・子供達の森林や緑に対する関心を深めるため「かしの木バンク」を設置運営している。  
(平成5年度から)

#### <植物公園緑花センター>

面積：11.0 ha

所在地：岩出市

主要施設：本館、ウッディハウス、東屋、温室、水生植物園、  
パノラマ花壇、大広場

森林：クヌギ、コナラ等の天然林

利用状況：平成27年度 12万6千人



#### <根来山げんきの森>

面積：194 ha

所在地：岩出市

主要施設：バリアフリートレイル、展望台げんき岩、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：平成27年度 3万6千人

備考：「人が育てる森 人を育てる森」をコンセプトに参加・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

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：平成27年度 4千3百人

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)約1,500人  
により約13haに6万6千本のシャクナゲが植栽された。

## 25 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授業を行う「森林を学ぼう！緑の時間」事業や、間伐等の現地体験を中心とした「緑育推進『元気な森の子』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1,775校、82,882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	8	543	県単独
H6	27	1,228	"
H7	44	2,703	"
H8	41	2,378	"
H9	35	2,533	"
H10	43	2,483	"
H11	48	3,692	"
	( 4) ※1	(1,829) ※1	
H12	54	2,240	国庫補助
H13	64	2,611	"
H14	66	3,349	"
	( 1) ※2	( 700) ※2	
H15	87	4,260	"
	( 1) ※3	( 700) ※3	
H16	81	4,128	"
	( 1) ※3	( 700) ※3	
H17	98	4,151	"
H18	97	4,164	県単独
H19	102	4,195	紀の国森づくり基金
	( 11) ※4	( 356) ※4	
H20	104	4,440	"
	( 28) ※4	(1,584) ※4	
H21	123	5,663	"
	( 53) ※4	(3,034) ※4	
H22	119	5,124	"
	( 53) ※4	(2,982) ※4	
H23	122	4,735	"
	( 62) ※4	(2,992) ※4	
H24※5	92	4,048	"
H25	93	4,500	"
H26	106	4,809	"
H27	121	4,905	"
合計	1,775	82,882	

- ※1 ( )は南紀熊野体験博関連イベント時間催分、内数  
 ※2 ( )は農林水産フェア開催分、内数  
 ※3 ( )は県産品フェア開催分、内数  
 ※4 ( )は「緑育推進『元気な森の子』事業」分、内数  
 ※5 H24は、『元気な森の子』事業と、「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

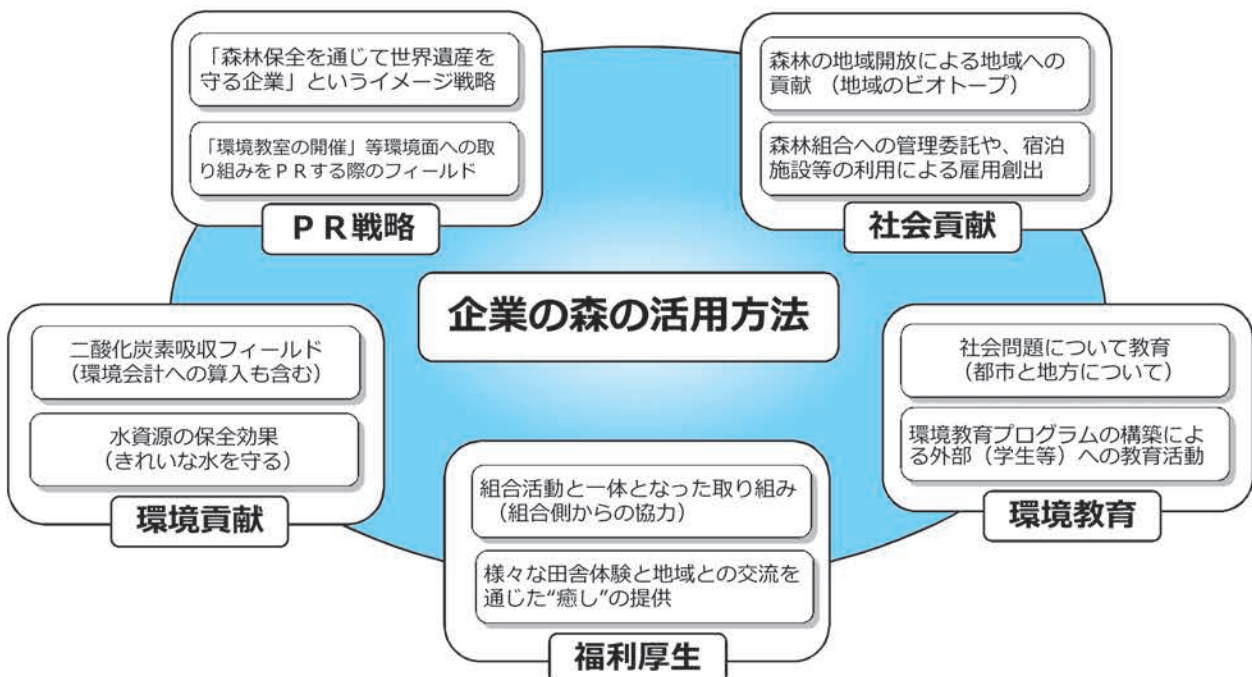
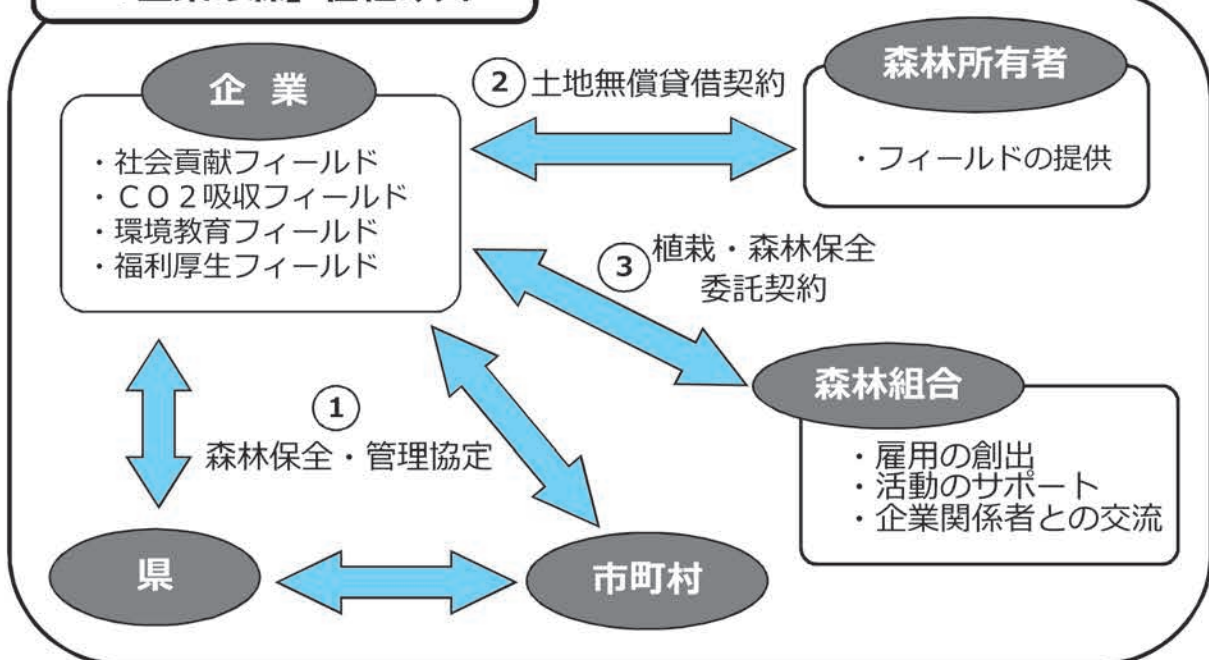


## 26 「企業の森」事業

### ポイント

- ・京都議定書の批准を踏まえ、二酸化炭素の吸収源である森林の保全や整備は地球温暖化防止の観点からその重要性が高まっている。
- ・国や県の取り組みだけでなく企業や労働組合など多様な主体による森林資源の保全や整備のための仕組み創りが必要である。
- ・県では、県民とともに世界遺産の森林、和歌山の森林づくりに参加していただける企業・労働組合を求め、「企業の森」事業を展開している。

### 「企業の森」仕組み図



	企業・団体名	活動開始	活動地	面積 (ha)
1	ユニチカ労働組合「ユニチカの森林」	H15.3	日高川町	2.00
2	関西電力労働組合「関労ふれあいの森」	H16.2	田辺市	1.00
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	1.00
5	NPO法人原風景「原風景の森」	H16.4	かつらぎ町	0.50
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」	H17.3	田辺市	1.00
8	日本たばこ産業株式会社「JTの森 中辺路」	H17.3	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」	H18.2	田辺市	2.50
11	イオン株式会社、(財)イオン環境財団「イオンの森 調月」	H17.10	紀の川市	36.00
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」	H18.3	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」	H18.4	田辺市	4.10
14	東京海上日動火災保険株式会社「東京海上日動の森」	H18.4	紀美野町	1.10
15	セイカグループ「セイカの森」	H18.4	日高川町	1.20
16	紀陽銀行・紀陽銀行従業員組合「紀陽の森」	H18.4	日高川町	1.30
17	東洋紡株式会社「東洋紡みらいの森」	H18.4	日高川町	0.80
18	積水ハウス株式会社「積水ハウスの森」	H18.4	田辺市	2.60
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	1.40
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「パナソニック・田辺龍神『ながきの森』」	H19.4	田辺市	20.00
22	公益社団法人和歌山県宅地建物取引業協会「宅建の森」	H18.11	日高川町	1.10
23	株式会社NTN紀南製作所「NTN紀南 牟婁『和』の森」	H19.2	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」	H19.4	紀美野町	0.70
25	東宝建設株式会社「感謝の森」	H19.3	田辺市	0.70
26	三井住友信託銀行株式会社「住友信託銀行「しんたくの森」	H19.4	日高川町	0.80
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	0.40
28	JA共済連和歌山「JA共済 絆の森」	H19.12	日高川町	1.00
29	和歌山県印刷工業組合「熊野再生の森」	H20.2	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」	H19.11	田辺市	1.00
31	積水化学工業株式会社「積水化学の森」	H20.4	田辺市	2.70
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」	H20.4	田辺市	1.40
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」	H20.4	田辺市	3.30
34	株式会社浅川組「紀美野 あさかわの森」	H20.4	紀美野町	1.20
35	わかやま市民生活協同組合「きょうどうの森」	H20.4	古座川町	0.40
36	NEXCO西日本グループ「つなぎの森」	H20.4	田辺市	11.00
37	岩本電気産業株式会社「集いの森」	H20.4	田辺市	0.50
38	有限会社光明電設「希望の森」	H20.4	田辺市	0.50
39	財団法人上山遺児育英会「未来の森」	H20.10	有田川町	1.90
40	田辺・西牟婁電気技術者協会「電気の森」	H20.11	田辺市	1.60
41	済生会和歌山病院「済生の森」	H20.11	かつらぎ町	0.50
42	上富田町水道協同組合「水道組合・水源の森」	H20.12	上富田町	1.00
43	さわかみ一般財団法人「101年の森」	H21.4	田辺市	2.20
44	和歌山県信用保証協会「信用保証の森」	H21.4	有田川町	0.30
45	和歌山県オールトヨタ「やすらぎの森」	H20.10	田辺市	1.90
46	株式会社富士住建「富士住建の森」	H21.4	田辺市	2.50
47	株式会社資生堂「椿の森」	H21.5	白浜町	2.50
48	株式会社えにし「湯の峰温泉モス&ナナズいにしへの森」	H21.4	田辺市	1.30
49	株式会社バンジー「バンジーまごころの森」	H21.11	田辺市	2.20
50	中田食品株式会社「中田食品 清姫の森」	H22.3	田辺市	3.50

	企業・団体名	活動開始	活動地	面積 (ha)
51	株式会社NTTドコモ「ドコモ紀の国・明恵峡の森」	H 2 2 . 4	有田川町	0.90
52	有限責任監査法人トーマツ「トーマツの森」 龍神村	H 2 2 . 4	田辺市	0.50
53	ロータリークラブ「ロータリー 熊野の森」	H 2 2 . 10	田辺市	1.30
54	紀南生コンクリート協同組合 「生コン組合『40周年の森』」	H 2 3 . 2	上富田町	0.80
55	本州化学工業株式会社 「本州化学の森・日高川」	H 2 2 . 11	日高川町	1.40
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」』	H 2 3 . 5	田辺市	0.50
57	三菱商事株式会社「三菱商事 芽ぐみの森」	H 2 4 . 4	田辺市	17.40
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』」	H 2 3 . 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」	H 2 5 . 10	田辺市	2.80
60	南海スチール株式会社「10年 あゆみの森」	H 2 6 . 3	田辺市	0.50
61	丸紀木材工業株式会社「60年 感謝の森」	H 2 6 . 7	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」	H 2 6 . 11	田辺市	0.50
63	和歌山県漁業士連絡協議会「漁民の森」	H 2 7 . 2	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」	H 2 7 . 4	田辺市	0.47
65		H 2 7 . 4	田辺市	0.23
66	株式会社本家さぬきや「感謝の森」	H 2 7 . 4	日高川町	0.37
67	楽天株式会社「楽天の森」	H 2 7 . 4	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」	H 2 7 . 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」	H 2 7 . 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」	H 2 7 . 9	田辺市	1.76
71	桃山学院大学 「桃山学院大学の森（仮称）」	H 2 7 . 12	日高川町	0.50
72	関西大学 「関西大学の森（仮称）」	H 2 8 . 1	田辺市	3.58
73	株式会社 第一テック 「繁栄の森」	H 2 8 . 1	田辺市	0.50
74	コーナン商事株式会社 「コーナン D I Yの森」	H 2 8 . 2	田辺市	1.90
75	積水ハウス株式会社 「積水ハウスの森（仮称）」	H 2 8 . 2	田辺市	1.60
76	TOTO株式会社 「TOTOの森」	H 2 8 . 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」	H 2 8 . 3	田辺市	1.54
	合計 72企業・団体 (活動地 77)			260.44

## 27 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って、持続的に守り育てなければならない

#### ○それぞれの役割を明確化

- ・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、市町村において上記施策が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  
森林及び樹木をまも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が深まるよう努める  
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）



#### ○和歌山県緑化功労賞

- ・平成24年度 花王石鹼株式会社和歌山工場・紀ノ川市立上名手小学校
- ・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



#### ○関連事業

- ・都市のやすらぎ街なか緑化事業  
やすらぎと潤いが享受できる緑あふれる街なかの生活環境づくりへの支援  
【街なかへの植樹及び育成に対する補助、苗木の無償提供】

## 28 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6%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自立促進特別措置法に基づき18市町村が公示されている。県総面積の約76%を占め、県の総人口に占める比率は約26%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	295,404	272,577	56,524
過 疎 市 町 村	18	357,097	296,740	264,957
全 県	30	472,629	363,014	1,002,198
振興山村 全 県		62.5%	75.1%	5.6%
過 疎 全 県		75.6%	81.7%	26.4%

(注)平成22年国勢調査、2010年農林業センサス(概数値)、林業振興課・過疎対策課資料

#### ○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未満。
  - ・ 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(過疎地域自立促進特別措置法(平成12年法律第15号)第2条)

※(1)かつ(2)に該当する地域

(1) 人口要件(以下のいずれかに該当すること)

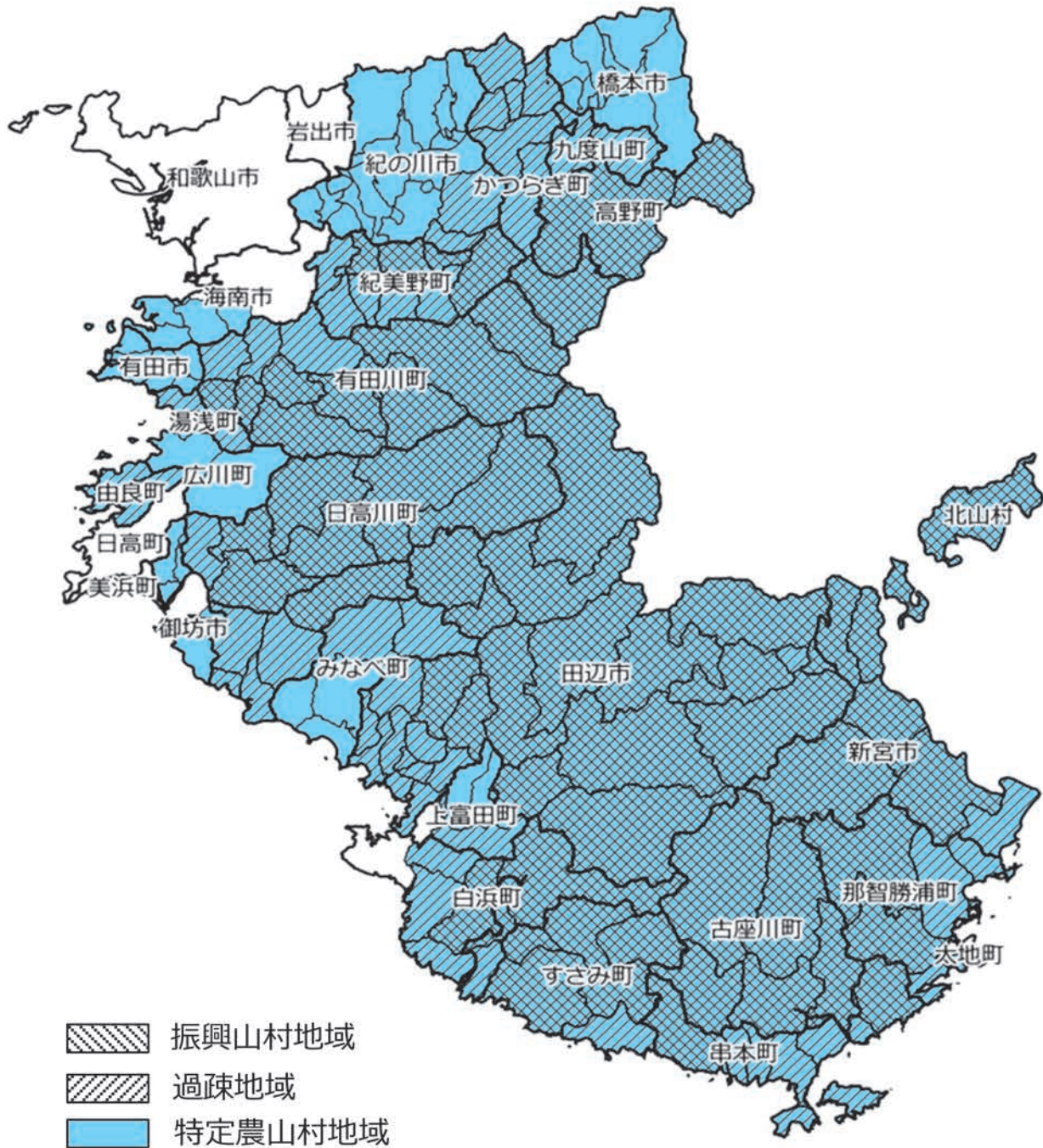
- ①昭和40年～平成22年までの45年間の人口減少率が33%以上であること。
- ②昭和40年～平成22年までの45年間の人口減少率が28%以上で、かつ平成22年の高齢者比率(65歳以上)が32%以上。
- ③昭和40年～平成22年までの45年間の人口減少率が28%以上で、かつ平成22年の若年者比率(15歳以上30歳未満)が12%以下であること。  
\*ただし、①②③の場合、昭和60年～平成22年の25年間で10%以上人口増加している団体は除く。
- ④昭和60年～平成22年までの25年間の人口減少率が19%以上であること。

(2) 財政力要件(以下のいずれかに該当すること)

平成22年度から平成24年度の3ヶ年平均の財政力指数が0.49以下であり、かつ公営競技収益が40億円以下であること。  
※平成26年法改正時の追記要件



# 和歌山県振興山村・過疎・特定農山村地域図

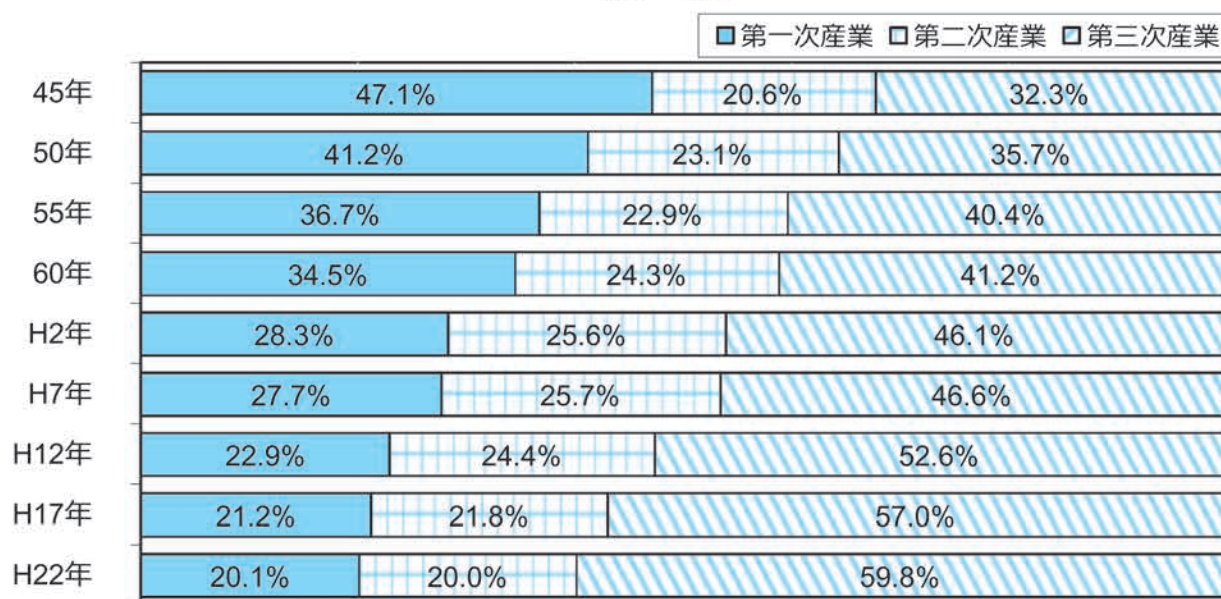


## 29 産業別就業人口

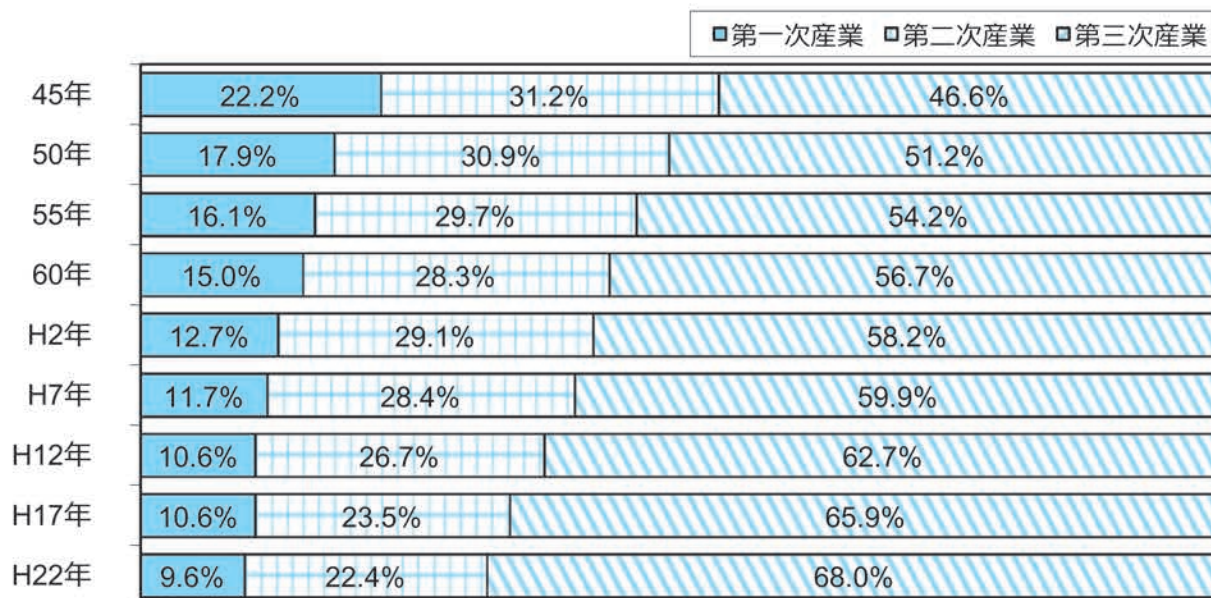
### ポイント

- ・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。
- ・山村地域の就業人口は、県就業人口の約6%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、平成22年には20%になった。

### (山村)



### (全県)



(注)55・56・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まない

平成22年国勢調査及び林業振興課資料推計

### 30 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272,577haで、全県の森林面積の75.0%と大部分を占める。
- ・振興山村地域、全県ともに、半数以上の林業経営体について、保有山林規模が10ha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)	272,577	363,014	75.1
林業経営体数	(経営体)	1,539	2,650	58.1

資料：2010年農林業センサス（確定値）

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。

#### 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	14	0.9	24	0.9	58.3
3～5ha未満	414	26.9	750	28.3	55.2
5～10ha未満	423	27.5	727	27.4	58.2
10～20ha未満	292	19.0	493	18.6	59.2
20～30ha未満	160	10.4	232	8.8	69.0
30～50ha未満	92	6.0	159	6.0	57.9
50～100ha未満	79	5.1	132	5.0	59.8
100ha以上	65	4.2	133	5.0	48.9
計	1,539	100.0	2,650	100.0	58.1

資料：2010年農林業センサス（確定値）

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 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	363	25,081	1.4	25
森林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	77	67	-	7
人工林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	60	41	-	10
人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	千ha	219	10,289	2.0	17
民有林人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	千ha	209	7,949	2.6	15
民有林人工林蓄積 (林野庁「森林資源の現況」)	千m <sup>3</sup>	77,097	2,571,471	3.0	15
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	369	323		14
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>	37,147	1,564,468	2.4	19
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>	38,480	573,774	6.7	3
白炭生産量 (H26特用林産基礎資料)	t	1,144	3,207	35.7	2
サンショウ生産量 (H26特用林産基礎資料)	t	684.1	-	-	-
木酢液生産量 (H26特用林産基礎資料)	ℓ	29,752	2,100,331	1.4	10
乾しいたけ生産量 (H26特用林産基礎資料)	t	5.6	3,174.5	0.2	27
生しいたけ生産量 (H26特用林産基礎資料)	t	1,068.4	67,510.0	1.6	21
林道密度(民有林) (H27年3月31日現在)	m/ha	4.5	4.9	-	32
林内公道密度 (H27年3月31日現在)	m/ha	11.2	10.3	-	21
素材生産量 (H26年木材需給報告書)	千m <sup>3</sup>	168	19,916	0.8	29
素材需要量 (H26年木材需給報告書)	千m <sup>3</sup>	243	25,585	0.9	32
外材輸入率(製材用素材) (H26年木材需給報告書)	%	23.6	26.7	-	13
林業経営体数 (農林水産省「2010年世界農林業センサス」)	戸	2,650	140,186	1.9	24
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	24,082	0.8	30

(注1) 平成27年10月1日現在、国土地理院「都道府県別面積」

(注2) 平成24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

## 2 森林資源現況表

	区域 面積 (ha)	森林 率 %	森 林		国 有 林		合 計		民	
			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> )	計画対象	
									面積 (ha)	
県計	24	472,629	76.8	363,033	101,669,627	17,531	3,538,440	345,502	98,131,187	532
	25	472,629	76.8	362,972	102,655,140	17,497	3,538,440	345,475	99,116,700	532
	26	472,632	76.7	362,646	103,846,249	17,497	3,780,548	345,149	100,065,701	532
	27	472,468	76.5	361,410	104,652,885	17,497	3,780,548	343,913	100,872,337	532
	28	472,469	76.5	361,371	105,528,154	17,494	3,839,292	343,877	101,688,862	532
海 草	和歌山市	20,884	31.6	6,591	1,087,532	435	49,129	6,156	1,038,403	10
	海南市	10,106	38.8	3,923	690,512	0	0	3,923	690,512	34
	紀美野町	12,834	75.3	9,659	3,037,965	0	0	9,659	3,037,965	3
	計	43,824	46.0	20,173	4,816,009	435	49,129	19,738	4,766,880	47
那 賀	紀の川市	22,821	46.5	10,610	3,362,065	168	22,327	10,442	3,339,738	32
	岩出市	3,851	38.6	1,486	264,120	107	6,857	1,379	257,263	5
	計	26,672	45.3	12,096	3,626,185	275	29,184	11,821	3,597,001	37
伊 都	橋本市	13,055	55.5	7,250	2,369,374	0	0	7,250	2,369,374	116
	かつらぎ町	15,169	65.3	9,908	3,687,992	0	0	9,908	3,687,992	37
	九度山町	4,415	73.8	3,260	1,010,366	0	0	3,260	1,010,366	12
	高野町	13,703	94.3	12,924	4,655,407	2,225	544,658	10,699	4,110,749	5
	計	46,342	71.9	33,342	11,723,139	2,225	544,658	31,117	11,178,481	170
紀北計	116,838	56.2	65,611	20,165,333	2,935	622,971	62,676	19,542,362	254	
有 田	有田市	3,689	18.0	664	98,277	0	0	664	98,277	6
	湯浅町	2,079	34.7	722	138,660	0	0	722	138,660	2
	広川町	6,533	73.9	4,831	1,072,371	0	0	4,831	1,072,371	0
	有田川町	35,184	77.0	27,077	8,097,071	695	173,777	26,382	7,923,294	1
	計	47,485	70.1	33,294	9,406,379	695	173,777	32,599	9,232,602	9
日 高	御坊市	4,391	35.7	1,568	217,473	0	0	1,568	217,473	8
	美浜町	1,277	46.4	592	93,604	0	0	592	93,604	0
	日高町	4,619	66.2	3,056	447,438	84	7,433	2,972	440,005	0
	由良町	3,094	63.1	1,953	310,928	0	0	1,953	310,928	11
	印南町	11,362	70.8	8,049	1,831,834	491	106,412	7,558	1,725,422	5
	みなべ町	12,028	64.0	7,697	1,951,879	73	13,521	7,624	1,938,358	4
	日高川町	33,159	86.6	28,723	8,530,084	1,259	270,764	27,464	8,259,320	10
	計	69,930	73.8	51,639	13,383,240	1,908	398,130	49,731	12,985,110	38
紀中計	117,415	72.3	84,933	22,789,619	2,603	571,907	82,330	22,217,712	47	
西 牟 婁	田辺市	102,691	88.5	90,842	28,453,516	7,840	1,755,757	83,002	26,697,759	57
	白浜町	20,096	80.8	16,231	4,818,401	0	0	16,231	4,818,401	156
	上富田町	5,737	63.7	3,653	1,114,035	56	10,296	3,597	1,103,739	0
	すさみ町	17,446	92.8	16,189	5,402,660	1,104	300,418	15,085	5,102,242	0
	計	145,970	86.9	126,915	39,788,612	9,000	2,066,471	117,915	37,722,141	213
東 牟 婁	新宮市	25,523	91.1	23,254	6,643,706	1,871	380,383	21,383	6,263,323	17
	那智勝浦町	18,331	88.9	16,297	4,273,422	250	65,438	16,047	4,207,984	0
	太地町	581	57.1	332	76,942	0	0	332	76,942	0
	古座川町	29,423	95.7	28,156	7,797,962	426	71,038	27,730	7,726,924	0
	北山村	4,820	93.4	4,503	1,258,361	410	61,084	4,093	1,197,277	1
	串本町	13,567	83.8	11,371	2,734,197	0	0	11,371	2,734,197	0
	計	92,245	91.0	83,913	22,784,590	2,957	577,943	80,956	22,206,647	18
紀南計	238,215	88.5	210,828	62,573,202	11,957	2,644,414	198,871	59,928,788	231	

※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。

外森林	有 林								人 口 平成22年 国勢調査
	地 域 森 林 計 画 対 象 森 林								
	材積 (m <sup>3</sup> )	計		人工林		天然林		その他 面積 (ha)	
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	344,970	98,057,199	208,716	77,084,330	131,531	20,972,869	4,723	60.5	
73,988	344,943	99,042,712	208,707	77,985,263	131,514	21,057,449	4,722	60.5	
73,988	344,617	99,991,713	209,795	78,856,356	130,093	21,135,357	4,729	60.5	
73,988	343,381	100,798,349	208,938	80,021,892	129,659	20,776,457	4,784	60.8	
73,988	343,345	101,614,874	208,907	80,805,276	129,653	20,809,598	4,786	60.8	1,002,198
1,487	6,146	1,036,916	497	127,787	5,430	909,129	218	8.1	370,364
4,160	3,889	686,352	814	283,850	2,882	402,502	193	20.9	54,783
361	9,656	3,037,604	6,577	2,678,264	2,528	359,340	552	68.1	10,391
6,008	19,691	4,760,872	7,888	3,089,901	10,840	1,670,971	962	40.1	435,538
4,745	10,410	3,334,993	5,495	2,413,816	4,758	921,177	157	52.8	65,840
557	1,374	256,706	251	69,431	1,103	187,275	20	18.3	52,882
5,302	11,784	3,591,699	5,746	2,483,247	5,861	1,108,452	177	48.8	118,722
20,896	7,134	2,348,478	4,616	1,845,660	2,416	502,818	102	64.7	66,361
5,106	9,871	3,682,886	7,660	3,383,769	1,941	299,117	270	77.6	18,230
1,743	3,248	1,008,623	2,117	830,633	1,091	177,990	40	65.2	4,963
1,034	10,694	4,109,715	8,395	3,556,953	2,250	552,762	49	78.5	3,975
28,779	30,947	11,149,702	22,788	9,617,015	7,698	1,532,687	461	73.6	93,529
40,089	62,422	19,502,273	36,422	15,190,163	24,400	4,312,110	1,601	58.3	647,789
760	658	97,517	3	1,235	649	96,282	6	0.5	30,592
218	720	138,442	138	45,026	578	93,416	4	19.2	13,210
0	4,831	1,072,371	2,588	750,232	2,092	322,139	151	53.6	7,714
54	26,381	7,923,240	18,975	6,806,422	6,821	1,116,818	585	71.9	27,162
1,032	32,590	9,231,570	21,704	7,602,915	10,140	1,628,655	746	66.6	78,678
305	1,560	217,168	37	11,869	1,507	205,299	16	2.3	26,111
0	592	93,604	75	24,742	511	68,862	6	12.7	8,077
0	2,972	440,005	377	115,922	2,467	324,083	128	12.7	7,432
457	1,942	310,471	248	89,377	1,665	221,094	29	12.8	6,508
158	7,553	1,725,264	3,533	1,192,775	4,001	532,489	19	46.8	8,606
140	7,620	1,938,218	3,867	1,445,917	3,687	492,301	66	50.8	13,470
478	27,454	8,258,842	16,455	6,472,631	10,850	1,786,211	149	59.9	10,509
1,538	49,693	12,983,572	24,593	9,353,233	24,688	3,630,339	413	49.5	80,713
2,570	82,283	22,215,142	46,296	16,956,148	34,828	5,258,994	1,159	56.3	159,391
7,453	82,945	26,690,306	56,512	22,839,057	25,636	3,851,249	797	68.1	79,119
21,119	16,075	4,797,282	9,340	3,734,439	6,617	1,062,843	119	58.1	22,696
0	3,597	1,103,739	2,710	975,183	857	128,556	30	75.3	14,807
0	15,085	5,102,242	10,347	4,364,501	4,689	737,741	48	68.6	4,730
28,572	117,702	37,693,569	78,909	31,913,180	37,799	5,780,389	994	67.0	121,352
2,606	21,366	6,260,717	14,065	5,093,524	7,032	1,167,193	269	65.8	31,498
0	16,047	4,207,984	8,789	3,053,641	7,056	1,154,343	202	54.8	17,080
0	332	76,942	115	47,762	211	29,180	6	34.7	3,250
0	27,730	7,726,924	16,411	5,710,293	10,990	2,016,631	329	59.2	3,103
151	4,092	1,197,126	2,843	1,007,803	1,145	189,323	104	69.5	486
0	11,371	2,734,197	5,057	1,832,762	6,191	901,435	123	44.5	18,249
2,757	80,938	22,203,890	47,279	16,745,785	32,626	5,458,105	1,033	58.4	73,666
31,329	198,640	59,897,459	126,189	48,658,965	70,425	11,238,494	2,027	63.5	195,018

資料3 民有林林道延長一覧表 (NO. 1)

平成27年3月31日 現在

		自動車道 (A)		林道 密度 m/ha	軽鉄道 (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	海草	和歌山市	2 (0)	1,650	0.29	17	26,133			4.84	16,250	3.12	7.67	5,740		
		海南市	4 (0)	12,674	3.23	3	2,460	2	5,420	1.38	5.24	56,856	17.73	19.74	3,922	
		紀美野町	21 (2)	54,844	5.70	11	13,118	41	35,331	3.67	10.74	321,693	39.14	44.18	9,620	
		小計	27 (2)	69,168	3.59	31	41,711	43	40,751	2.11	7.86	394,799	24.06	28.34	19,282	
	那賀	紀の川市	20 (2)	53,189	4.99	13	23,290	53	65,634	6.16	13.34	75,187	12.05	20.39	10,655	
		岩出市	1 (1)	2,550	1.82	2	15,132			12.63	8,873	8.16	18.97	1,400		
		小計	21 (3)	55,739	4.62	15	38,422	53	65,634	5.44	13.26	84,061	11.60	20.23	12,055	
	北	伊都	橋本市	7 (0)	27,341	3.62	18	25,249	21	22,857	3.02	9.98	108,757	18.01	24.37	7,558
			かつらぎ町	14 (2)	30,323	3.03	7	6,570	206	87,974	8.79	12.47	97,960	12.82	22.26	10,010
			九度山町	4 (0)	6,483	1.97	3	5,300	3	4,532	1.38	4.96	28,453	10.63	13.62	3,288
			高野町	21 (1)	44,558	4.13	1	1,200	36	42,643	3.95	8.19	120,027	15.25	19.31	10,795
		小計	46 (3)	108,705	3.43	29	38,319	266	158,006	4.99	9.64	355,197	14.66	20.86	31,651	
	紀北計	94 (8)	233,612	3.71	75	118,452	362	264,391	4.20	9.79	834,057	16.95	23.03	62,988		
中	有田	有田市									56,898	85.56	85.56	665		
		湯浅町	1 (0)	630	0.83					0.83	42,509	56.84	56.84	759		
		広川町	4 (1)	14,868	3.02	7	6,712	63	68,580	13.93	18.31	63,115	15.84	31.13	4,923	
		有田川町	36 (3)	138,285	5.26	13	10,790	108	135,210	5.15	10.82	260,420	15.17	20.73	26,279	
		小計	41 (4)	153,783	4.71	20	17,502	171	203,790	6.25	11.50	422,942	17.68	24.46	32,626	
	日高	御坊市										85,021	52.74	52.74	1,612	
		美浜町						1	250	0.42		22,093	36.88	37.30	599	
		日高町										84,860	28.43	28.43	2,985	
		由良町										48,926	26.00	26.00	1,882	
		印南町	14 (3)	18,843	2.47	21	27,467	20	26,071	3.42	9.49	77,178	12.59	19.61	7,626	
		みなべ町	13 (2)	22,693	2.83	11	13,651	28	26,134	3.26	7.80	93,396	14.49	19.46	8,009	
		日高川町	68 (5)	191,740	6.91	15	21,487	194	206,222	7.43	15.12	322,301	18.53	26.74	27,739	
	小計	95 (10)	233,276	4.62	47	62,605	243	258,677	5.13	10.99	733,774	19.17	25.54	50,452		
紀中計	136 (14)	387,059	4.66	67	80,107	414	462,467	5.57	11.19	1,156,715	18.58	25.11	83,078			
南	西牟婁	田辺市	139 (8)	456,582	5.46	7	18,065	361	467,160	5.59	11.27	834,192	15.44	21.24	83,602	
		白浜町	24 (3)	67,545	4.16	7	10,720	38	48,839	3.00	7.82	187,240	15.67	19.34	16,255	
		上富田町	7 (0)	6,325	1.73	2	1,950	4	2,055	0.56	2.83	138,107	39.60	40.70	3,647	
		すさみ町	35 (3)	69,785	4.64	14	15,786	27	19,449	1.29	6.98	155,255	14.95	17.29	15,056	
		小計	205 (14)	600,237	5.06	30	46,521	430	537,503	4.53	9.99	1,314,795	16.15	21.08	118,560	
	東牟婁	新宮市	22 (5)	93,188	4.36			67	148,144	6.93	11.29	170,436	12.33	19.26	21,382	
		那智勝浦町	19 (3)	61,017	3.81			15	24,951	1.56	5.36	55,844	7.29	8.84	16,036	
		太地町										0	0.00	0.00	333	
		古座川町	33 (5)	118,176	4.33	13	22,129	74	92,501	3.39	8.52	168,778	10.50	14.70	27,321	
		北山村	6 (0)	11,594	2.83			4	3,003	0.73	3.57	36,652	11.79	12.52	4,093	
		串本町	17 (3)	44,579	3.92	10	14,830	16	10,916	0.96	6.19	129,728	15.35	17.61	11,358	
	小計	97 (16)	328,554	4.08	23	36,959	176	279,515	3.47	8.01	561,438	11.05	14.98	80,523		
	紀南計	302 (30)	928,791	4.67	53	83,480	606	817,018	4.10	9.19	1,876,233	14.09	18.61	199,083		
			5,510	→ (奈良県分)												
県合計		532 (52)	1,554,972	4.51	195	282,039	1,382	1,543,876	4.47	9.80	3,867,005	15.71	21.00	345,149		

実路線数

505

・ ( ) 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)

平成27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	海草	和歌山市	2 (0)	1,650			5,740	0.29	0.0	17	26,133	3.12	
		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)	54,844	17 (2)	44,310	9,620	5.70	80.8	11	13,118	39.14	
		小 計	27 (2)	69,168	20 (2)	54,534	19,282	3.59	78.8	31	41,711	24.06	
	那賀	紀の川市	20 (2)	53,189	7 (1)	26,040	10,655	4.99	49.0	13	23,290	12.05	
		岩出市	1 (1)	2,550	1 (1)	1,100	1,400	1.82	43.1	2	15,132	8.16	
		小 計	21 (3)	55,739	8 (2)	27,140	12,055	4.62	48.7	15	38,422	11.60	
	北伊都	橋本市	7 (0)	27,341	6 (0)	23,968	7,558	3.62	87.7	18	25,249	18.01	
		かつらぎ町	14 (2)	30,323	12 (2)	20,382	10,010	3.03	67.2	7	6,570	12.82	
		九度山町	4 (0)	6,483	2 (0)	2,886	3,288	1.97	44.5	3	5,300	10.63	
高野町		21 (1)	44,558	16 (1)	25,666	10,795	4.13	57.6	1	1,200	15.25		
小 計		46 (3)	108,705	36 (3)	72,902	31,651	3.43	67.1	29	38,319	14.66		
紀北計	94 (8)	233,612	64 (7)	154,576	62,988	3.71	66.2	75	118,452	16.95			
紀	有田	有田市					665					85.56	
		湯浅町	1 (0)	630	1 (0)	630	759	0.83	100.0			56.84	
		広川町	4 (1)	14,868	2 (1)	11,932	4,923	3.02	80.3	7	6,712	15.84	
		有田川町	36 (3)	138,285	20 (3)	101,848	26,279	5.26	73.7	13	10,790	15.17	
		小 計	41 (4)	153,783	23 (4)	114,410	32,626	4.71	74.4	20	17,502	17.68	
	中高	御坊市					1,612					52.74	
		美浜町					599					36.88	
		日高町					2,985					28.43	
		由良町					1,882					26.00	
		小 計	95 (10)	233,276	59 (10)	157,019	50,452	4.62	67.3	47	62,605	19.17	
紀中計	136 (14)	387,059	82 (14)	271,429	83,078	4.66	70.1	67	80,107	18.58			
紀	西牟婁	田辺市	139 (8)	456,582	86 (8)	255,730	83,602	5.46	56.0	7	18,065	15.44	
		白浜町	24 (3)	67,545	12 (3)	37,949	16,255	4.16	56.2	7	10,720	15.67	
		上富田町	7 (0)	6,325			3,647	1.73	0.0	2	1,950	39.60	
		すさみ町	35 (3)	69,785	14 (2)	7,884	15,056	4.64	11.3	14	15,786	14.95	
		小 計	205 (14)	600,237	112 (13)	301,563	118,560	5.06	50.2	30	46,521	16.15	
	南牟婁	新宮市	22 (5)	93,188	17 (4)	70,971	21,382	4.36	76.2			12.33	
		那智勝浦町	19 (3)	61,017	8 (2)	43,300	16,036	3.81	71.0			7.29	
		太地町					333					0.00	
		古座川町	33 (5)	118,176	24 (5)	84,915	27,321	4.33	71.9	13	22,129	10.50	
		小 計	97 (16)	328,554	66 (14)	241,511	80,523	4.08	73.5	23	36,959	11.05	
紀南計	302 (30)	928,791	178 (27)	543,074	199,083	4.67	58.5	53	83,480	14.09			
			5,510	(	5,510)	←奈良県分							
県 合 計		532 (52)	1,554,972	324 (48)	974,589	345,149	4.51	62.7	195	282,039	15.71		

実路線数

505

300

( ) 内は2市町村以上にまたがる路線数

# 資料4 保安林面積総括表 (数値は平成28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	園(林野行以外)	合計	民有林	国有林	計
海草	和歌山市	20,884	6,146	10	6,156	435	6,591	32%	8%	431	535		966	7%	123%	15%
	海南市	10,106	3,889	34	3,923	0	3,923	39%	21%	113			113	3%		3%
	紀美野町	12,834	9,656	3	9,659	0	9,659	75%	68%	2,224			2,224	23%		23%
	計	43,824	19,235	47	19,738	435	20,173	46%	40%	2,768	535		3,303	14%	123%	16%
那賀	紀の川市	22,821	10,410	32	10,442	168	10,610	46%	53%	2,788	143		2,931	27%	85%	28%
	岩出市	3,851	1,374	5	1,379	107	1,486	39%	18%	601	102		703	44%	96%	47%
	計	26,672	12,018	37	11,821	275	12,096	45%	49%	3,389	245	0	3,634	29%	89%	30%
伊都	橋本市	13,055	7,134	116	7,250	0	7,250	56%	65%	1,286			1,286	18%		18%
	かつらぎ町	15,169	9,871	37	9,908	0	9,908	65%	78%	3,300			3,300	33%		33%
	九度山町	4,415	3,248	12	3,260	0	3,260	74%	65%	39			39	1%		1%
	高野町	13,703	10,694	5	10,699	2,225	12,924	94%	79%	2,769	1,438		4,207	26%	65%	33%
	計	46,342	31,481	170	31,117	2,225	33,342	72%	74%	7,394	1,438		8,832	24%	65%	26%
有田	有田市	3,689	658	6	664	0	664	18%	1%	140			140	21%		21%
	湯浅町	2,079	720	2	722	0	722	35%	19%	7			7	1%		1%
	広川町	6,533	4,831	0	4,831	0	4,831	74%	54%	844			844	17%		17%
	有田川町	35,184	26,381	1	26,382	695	27,077	77%	72%	10,969	737		11,706	42%	106%	43%
	計	47,485	32,617	9	32,599	695	33,294	70%	67%	11,960	737		12,697	37%	106%	38%
日高	御坊市	4,391	1,560	8	1,568	0	1,568	36%	2%	369		2	371	24%		24%
	美浜町	1,277	592	0	592	0	592	46%	13%	103			103	17%		17%
	日高町	4,619	2,972	0	2,972	84	3,056	66%	13%	80			80	3%		3%
	由良町	3,094	1,942	11	1,953	0	1,953	63%	13%	66			66	3%		3%
	印南町	11,362	7,553	5	7,558	491	8,049	71%	47%	1,359	484	2	1,845	18%	99%	23%
	みなべ町	12,028	7,620	4	7,624	73	7,697	64%	51%	1,080			1,080	14%		14%
	日高川町	33,159	27,454	10	27,464	1,259	28,723	87%	60%	17,139	1,304		18,443	62%	104%	64%
	計	69,930	50,414	38	49,731	1,908	51,639	74%	50%	20,196	1,788	4	21,988	41%	94%	43%
西牟婁	田辺市	102,691	82,945	57	83,002	7,840	90,842	88%	68%	39,726	7,825		47,551	48%	100%	52%
	白浜町	20,096	16,075	156	16,231	0	16,231	81%	58%	4,267			4,267	26%		26%
	上富田町	5,737	3,597	0	3,597	56	3,653	64%	75%	159			159	4%		4%
	すさみ町	17,446	15,085	0	15,085	1,104	16,189	93%	69%	3,190	1,027		4,217	21%	93%	26%
	計	145,970	118,347	213	117,915	9,000	126,915	87%	67%	47,342	8,852		56,194	40%	98%	44%
東牟婁	新宮市	25,523	21,366	17	21,383	1,871	23,254	91%	66%	8,012	1,502		9,514	37%		41%
	那智勝浦町	18,331	16,047	0	16,047	250	16,297	89%	55%	3,087	247		3,334	19%	99%	20%
	太地町	581	332	0	332	0	332	57%	35%	19			19	6%		6%
	古座川町	29,423	27,730	0	27,730	426	28,156	96%	59%	8,744	453		9,197	32%	106%	33%
	北山村	4,820	4,092	1	4,093	410	4,503	93%	70%	1,988	409		2,397	49%	100%	53%
	串本町	13,567	11,371	0	11,371	0	11,371	84%	45%	1,772			1,772	16%		16%
	計	92,245	80,505	18	80,956	2,957	83,913	91%	58%	23,622	2,611		26,233	29%	88%	31%
県計	472,468	344,617	532	343,877	17,494	361,371	76%	61%	116,671	16,206	4	132,881	34%	93%	37%	

資料5 林業地域の指定市町村一覧表

平成28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			
		旧下津町			H.5.9.28
		紀美野町	S.45 一部	H18合併による全域指定 H.18	H.5.9.28
		旧美里町	S.43 一部	H.12	H.5.9.28
	那賀	紀の川市			
		旧打田町			H.5.9.28
		旧粉河町	S.46 一部		H.5.9.28
		旧那賀町			H.5.9.28
		旧貴志川町			H.5.9.28
伊都	岩出市	S.46 一部		H.5.9.28	
	旧橋本市			H.5.9.28	
	旧高野口町			H.5.9.28	
	かつらぎ町		H22合併後の全域指定		
	旧花園村	S.41	H.22 H.12	H.5.9.28	
紀中	有田	有田市			H.5.9.28
		湯浅町		H26	H.5.9.28
		広川町		H18合併による全域指定	H.5.9.28
		旧吉備町	S.42 一部	H.18	H.5.9.28
		旧金屋町	S.43 一部	H.12	H.5.9.28
	日高	御美浜市			H.5.9.28 一部
		日良町		H.22	H.5.9.28
		由良町	S.45 一部	H26	H.5.9.28
		みなべ町			
		旧南部川村	S.44 一部		H.5.9.28
紀南	西牟婁	旧田辺市	S.44 一部	H17合併による全域指定	H.5.9.28
		旧龍神村	S.43	H.17 H.12	H.5.9.28
		旧中辺路町	S.43	H.12	H.5.9.28
		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
	東牟婁	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
		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
牟婁	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	
	那智勝浦町	S.43 一部	H.22	H.5.9.28	
	古座川町	S.40	H.22 H.12	H.5.9.28	
牟婁	北山村	S.45	H.12	H.5.9.28	
	旧本本町		H17合併による全域指定		
	旧串本町	S.46 一部	H.12	H.5.9.28	
	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過疎対策課資料から（過疎地域自立促進特別措置法による公示年）

※表中の数字は指定年（月日）



---

## 平成28年度森林・林業及び山村の概況

平成28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1丁目1番地  
TEL 073-432-4111(大代表) 内線 2963  
FAX 073-433-1037

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

(表紙写真)

企業の森植樹活動(田辺市)  
高校生林業体験会(上富田町 林業試験場)  
和歌山県土砂災害啓発センター(那智勝浦町)

(裏表紙写真)

スギ コンテナ苗(田辺市 林業試験場中辺路試験地)  
架線集材研修(広川町)  
イタドリの試験栽培(日高川町)  
龍神村森林組合設立50周年記念市(田辺市)  
紀の国わかやま国体紀三井寺公園ゲート(和歌山市)

---

