# 平成9年度

# 森林・林業および山村の概況









和歌山県

# まえがき

古くから紀州木の国といわれ、県土の77%が森林でおおわれている和歌山県は、林木の 成育に適した温暖多雨な気象条件のもとで、林業生産活動が活発に行われてきました。

現在、本県の民有林人工林蓄積は、全国屈指の資源量を誇り、今後、激化が予想される国産材産地間競争において、有利な地位を占めうる背景は確実に整いつつあります。これらの資源を有効に活用するためには、林業生産基盤整備や高性能林業機械導入等による林業生産の高度化に努めるとともに、適切な森林整備を進めていくことが緊要となっています。

一方、今日の社会環境の変化に伴い、ゆとりと潤いある生活を求め、森林・緑資源の維持造成に対する県民のニーズもますます高まり多様化してきているところであり、森林の環境財としての活用が強く望まれているところであります。

また、県土の65%を有する山村地域は、従来から農林産物の供給、水資源のかん養、県 土保全等の重要な機能や、すぐれた自然や森林文化を形成し、県民生活に大きな潤いを与 えてきましたが、山村と都市の交流等都市住民の要請は、一段と高まり、山村の役割はま すます重要となってきています。

このように、森林・林業及び山村に対する多様化する要請に応えていくためには、現状 を正確に把握し、有効に施策を展開することが必要であります。

本書は本県の森林・林業や木材生産及び山村の現状を図表等により、わかりやすく集録 したものです。林業関係者はじめ各方面の方々に広く活用していただき、有効な森林整備、 林業等の振興と山村地域の発展の一助にしていただければ幸いと存じます。

農林水産部長 平 松 俊 次

# 

The first of the second of the

# 目 次

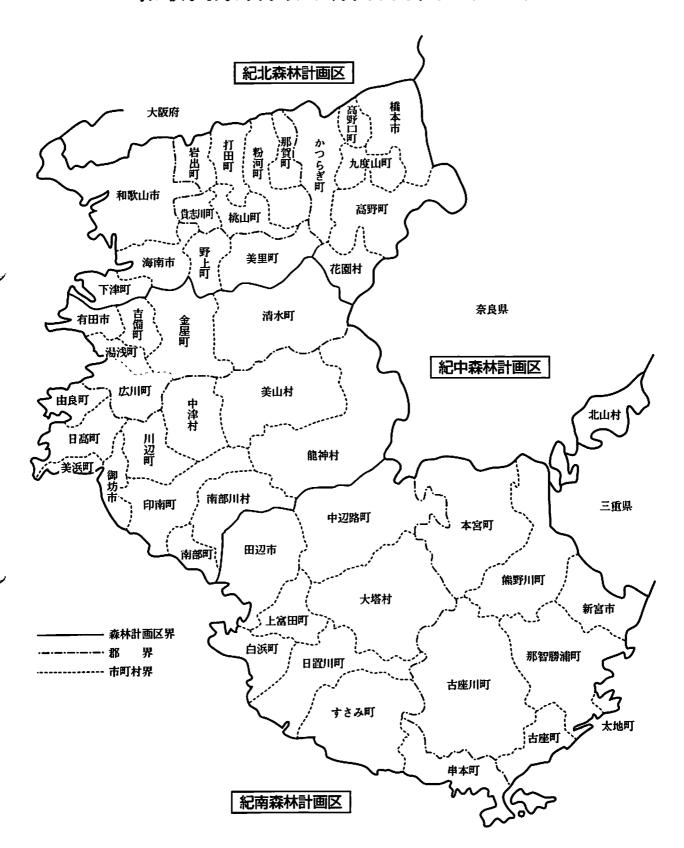
# 和歌山県管内図

# 第1 森林・林業・木材編

I	森	<b>F</b> 1	木	資	源	••••••••••••••••••••••••	1
	1.	森	林	資	源		1
	2.	人	工林	:の現	状		4
	3.	天统	<b>然林</b>	の現	状		7
	4.	森	林の	公益	的機	幾能	8
	5.	森	林	計	画		9
	6.	森	林施	業計	一画	]	10
	7.	流均	或管	理シ	ノスラ	FA]	11
II	森	科	の	保	全	]	13
	1.	保	3	安	林	]	13
	2.	林	也開	発行	<b>方為</b> の	)許可	14
	3.	県	上の	保全	主・治	台山事業	15
	4.	森	林	被	害	]	16
III	材	<b>†</b>	業	経	営	]	17
	1.	造			林	]	17
	2.	間			伐	]	19
	3.	素	材	生	産	2	20
	4.	林			道	2	22
	5.	林	業	機	械	2	24
	6.	林鄉	家と	林業	等研究	モグループ	25
	7.	林	業	経	営	2	27
		• •	• •	組		2	
	9.	山	林用	種苗	首の生	E産	32
	10.	林	業	公	社		33
	11.	林	業	労	働		34
	12.	林	業	金	融		36
IV	木	<b>\</b>	材	産	業		39
	1.	木	材	需	給		39
	2.	木	材	価	格		41
	3.	木	材	輸	入		43
	4.	木	材加	工(	製材	工場)	44
	5.	木	材(	の流	通		45

	6.	住宅建設4	6
V	茶	F林の総合利用	7
	1.	都市と山村の交流4	7
	2.	緑とのふれあい4	-
	3.	森林•林業教育	0
V.	I 和	<b>コ歌山県林業の諸指標</b> 5	1
绀	<b>5</b> 2	山村編	
স	,	TTI 4.1 WHI	
Ц	村遊	疎地域図	3
I		村・過疎地域	
	1.	山村・過疎地域	4
	2.	人 口 動 態	5
	3.	山村の年齢別人口の動き	6
	4.	「紀州・山の日」	7
II	[ Д	村地域の産業5	9
	1.	産業別就業人口	9
	2.	山村地域の森林及び林家数等6	0
	3.	山村地域の農家数および耕地面積等6	1
	4.	ふるさと産品一覧表	2
	<b>5</b> .	特用林産物の生産	_
	6.	工業の現況	5
	7.	山村観光客の推移および宿泊施設数6	6
	8.	生活環境(道路現況)6	7
資	<b>.</b>	料	
月		<b>41</b>	
	1.	森林資源現況表6	9
	2.	樹種別面積 ······7	2
	3.	森林資源構成表(全県)5条森林7	3
	4.	林業地域の指定市町村一覧表7	4
	5.	民有林林道延長一覧表7	5
	6.	林業就業者数の推移7	
	7.	林業研究グループ及び会員数7	8
	8.	山村地域(振興山村)現況一覧表7	9
	9.	林務関係行政組織図8	1
	10.	和歌山県林業関係団体一覧表8	2

# 和歌山県管内図(森林計画配置図)





# 第1 森林・林業・木材編

# I 森林資源

- 1. 森林資源
- 2. 人工林の現状
- 3. 天然林の現状
- 4. 森林の公益的機能
- 5. 森林計画
- 6. 森林施業計画
- 7. 流域管理システム

# 第1 森林·林葉·木村編

# I 森林資源

- 1. 森林資源
- 2. 人工林の現状
- 3. 天然林の現状
- 4、森林の公益的機能
- 5. 森林計画
- 6. 森林施業計画
- 7. 流域管理システム

# I 森林資源

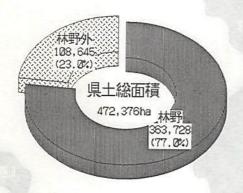
# 1. 森林資源

#### ポイント

- ·本県の森林面積(平成9年4月現在)は、363,728ha
- · 県土総面積472,376ha(平成5年10月現在、国土地理院)の77%
- ・民有林面積は344,786haで、森林面積の95% 国有林面積は18,942haで、森林面積の5%
- · 民有林の蓄積は80,669千m'で、年平均1,690千m'の成長量

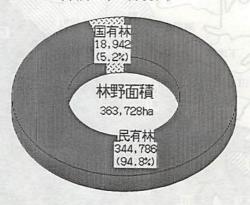
# 土地利用の状況

(平成9年4月現在)



#### 林野面積

(平成9年4月現在)



単位:ha

単位:ha

# 〈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344,254ha、対象外森林は532ha

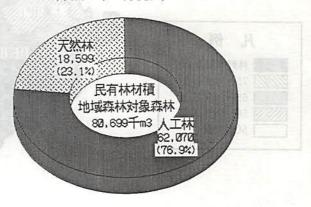
# 民有林面積の内訳

(平成9年4月現在)



# 民有林蓄積の内訳

(平成9年4月現在)



単位:ha

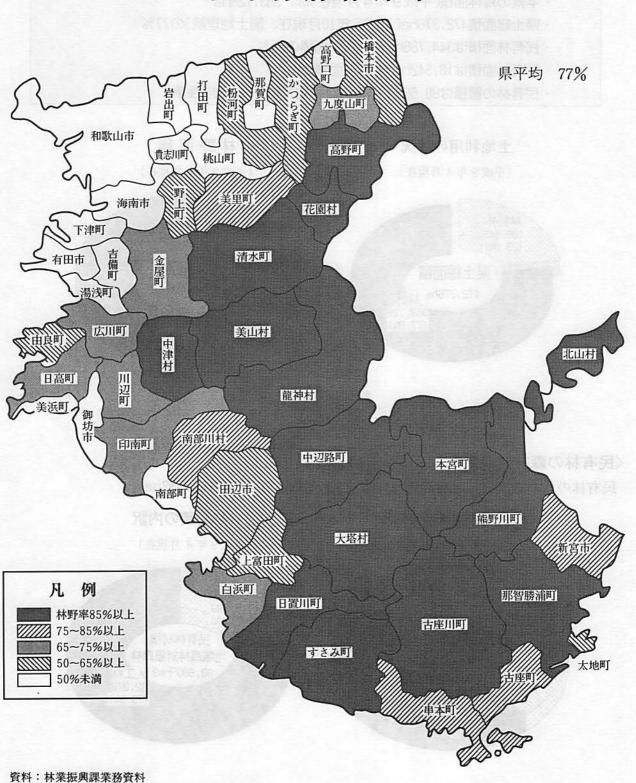
DOIX 探测于增入显现并为三共,单位:千m²

資料: 林業振興課業務資料

# 〈市町村別林野率〉

市町村別林野率で85%以上は本宮町をはじめ県南部を中心に15町村に及ぶ。また、50%未満は、和歌山市をはじめ、紀北に多く位置する。

# 市町村別林野率



注:1 林野率=森林面積/県土面積×100 2 林野面積は平成8年4月1日現在

# 〈民有林年間成長量〉

民有林年間成長量

単位:千m<sup>1</sup>

区	分		県 計	紀北	紀中	紀 南
_		合 計	1,690	300	543	847
総	数	人工林	1,426	249	463	714
		天 然 林	264	51	80	133
		合 計	1,137	211	302	624
普通	植林	人工林	940	169	247	524
		天然林	197	42	55	100
		合 計 5	553	89	241	223
制阻	艮 林	人工林	486	80	216	190
		天然林	67	9	25	33

资料:林菜振興課業務资料

# 〈機能別の森林面積〉

本県の地域森林計画の対象となる民有林を森林機能別に区分し、その機能発揮に努めている。

# 機能別森林面積

(単位:ha)

区	分	総	数	紀	北	紀	中	紀	南
木材等生産	機能	306,	779	52	,879	93	3,243	160,	657
水源かん煮	機能	156,	127	23	,023	51	,874	81,	230
山地災害防」	上機能	96,	153	13	,287	34	,065	48,	801
生活環境保全	<b>全機能</b>	21,	627	18	,142		986	2,	499
保健文化	機能	41,	557	13	,821	10	,579	17,	157

資料: 林業振興課業務資料 (森林法第5条に定める地域森林計画対象森林についての数値)

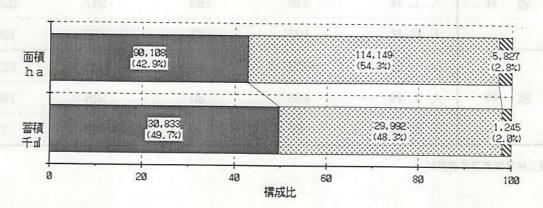
# 2. 人工林の現状

#### ポイント

- ·人工林面積210,085ha、人工林率61%。
- · 人工林蓄積は、62,070千m<sup>3</sup>
- ・人工林樹種別構成(面積)は、スギが43%、ヒノキが54%、その他3%である。
- ・齢級構成では、8齢級(30~35年生)がピークを示している。

# 人工林樹種別構成(面積及び材積)

■スギ ②ヒノキ ○その他

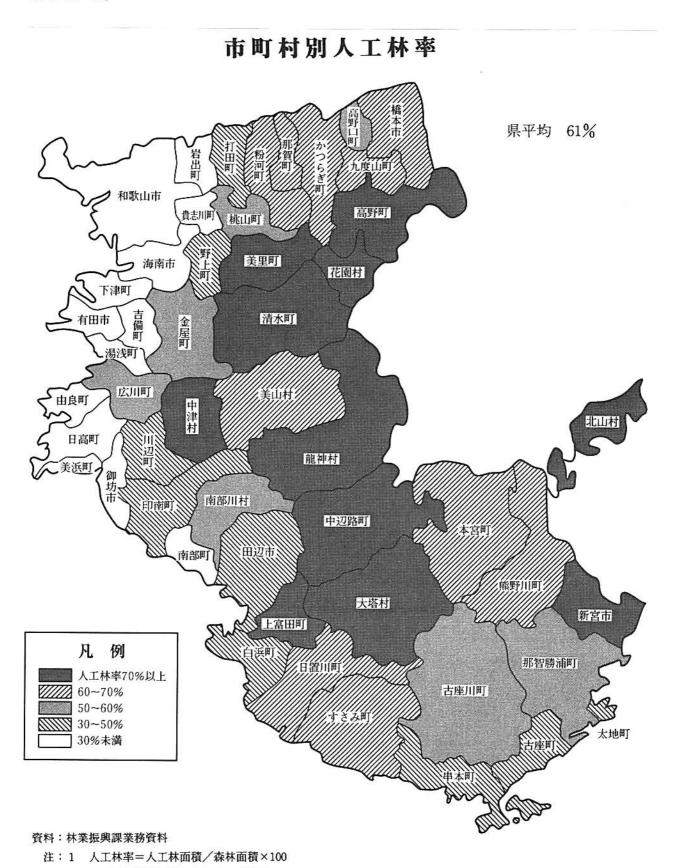


その他:その他針葉樹及び広葉樹

# スギ齢級別面積 ヒノキ齢級別面積 114,149ha 1158,145 115

# 〈市町村別人工林率〉

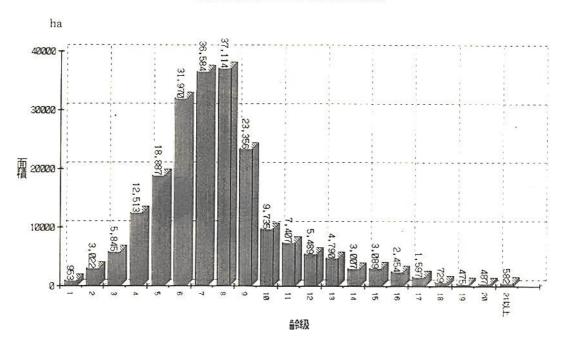
市町村別人工林率で60%以上は龍神村をはじめ21町村に及び、中でも70%以上は11町村となっている。



2 人工林面積は平成8年4月1日現在

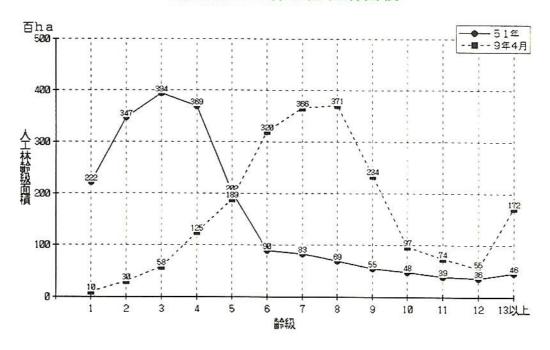
# 〈民有林人工林齢級構成〉

民有林人工林齢級構成



# 〈民有林人工林の齢級別面積の変動(昭和51年との比較)〉

民有林人工林の齢級別面積



資料: 林業振與課業務資料

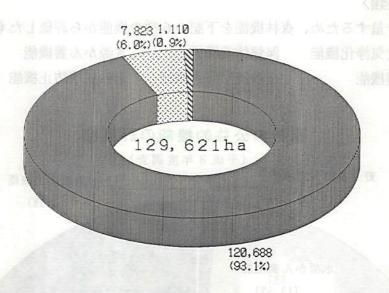
# 3. 天然林の現状

#### ポイント

- ・天然林面積は129.621haで、民有林のうち38%を占める。
- ·天然林蓄積は、18,599千m<sup>3</sup>。
  - ・天然林の内訳は、広葉樹が93%、マツが6%、その他針葉樹が1%である。

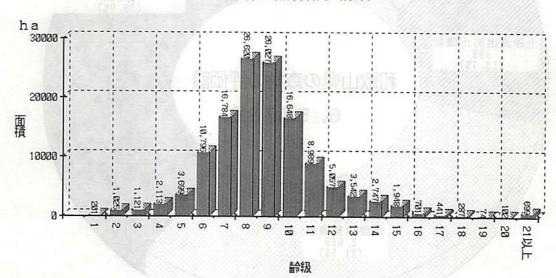
# 天然林資源状況

■ 広葉樹 🖾 マツ 🖾 その他針葉樹



単位:ha

# 民有林天然林齢級構成



資料:林業振興課業務資料

# 4. 森林の公益的機能

## ポイント

- ・森林は木材生産のほか、多様な森林機能を有し、県民生活に大きく貢献している。
- ・森林公益的機能は、水源かん養機能、酸素供給大気浄化機能、保健休養機能等 である。
- ・森林の持つ公益的機能を計量化すると平成8年には、年額6.577億円の効果を 県民にもたらしていると評価される。

# 〈森林機能の種類〉

• 森林機能を計量するため、森林機能を下記の6種の機能から評価したものである。

酸素供給 · 大気浄化機能

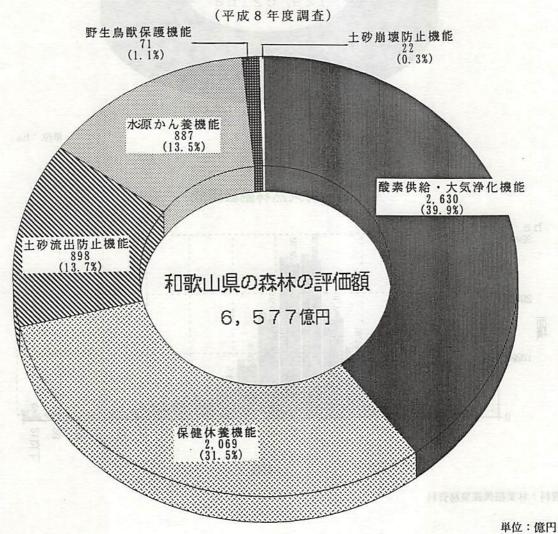
保健休養機能

水源かん養機能

野生鳥獣保護機能

土砂流出防止機能 土砂崩壊防止機能

# 森林の公益的機能の評価額



資料: 林業振興課業務資料

## 5. 森林計画

#### ポイント

・森林計画制度は、長期的視野に基づき、全国レベル、地域レベル等の各段階に おいて、各事業の計画量や施業方法等を系統的に定めるシステム。

# <森林計画制度の体系>

#### 森林資源に関する基本計画

重要な林産物の需要及び供給に関する<u>長期の見通し</u> 林業基本法第10条の規定に基づき政府がたてる計画

#### 全国森林計画

森林法第4条の規定に基づき、 基本計画及び長期の見通しに即し、 農林水産大臣が閣議決定を経て5年 ごとにたてる15年間の計画

#### 森林整備事業計画

森林法第4条の規定に基づき、 造林、林道等の事業量等に関し、 農林水産大臣が閣議決定を経て、 5年ごとにたてる5年間の計画

民有林

#### 地域森林計画

森林法第4条の規定に基づき、都道府県 知事が全国森林計画に即し、民有林につ いて5年ごとにたてる10年間の計画 国有林

#### 国有林の地域別の森林計画

森林法第7条の2の規定に基づき、営林 支局長が全国森林計画に即し、国有林に ついて5年ごとにたてる10年間の計画

県内3つの森林計画区で計画

紀北地域森林計画区

紀中地域森林計画区

紀南地域森林計画区

#### 市町村森林整備計画

都道府県知事によって指定された市町村 が森林法第10条の8の規定に基づき、当 該市町村内の民有林について5年ごとに たてる10年間の計画

県内35の森林整備市町村で計画

#### 施業管理計画

#### 特定森林施業計画

森林法第18条の2に基づき、特定森林施業計画区内に存する森林の所有者が、 復層林施業又は長伐期施業を推進するため5年を1期として作成し、知事の 認定を受ける計画。

#### 森林施業計画

森林法11条又は18条の規定に基づき、森林所有者が自発的にその所有に係る 森林につき5年を1期として作成し、知事の認定を受ける計画。

施業計画の種類

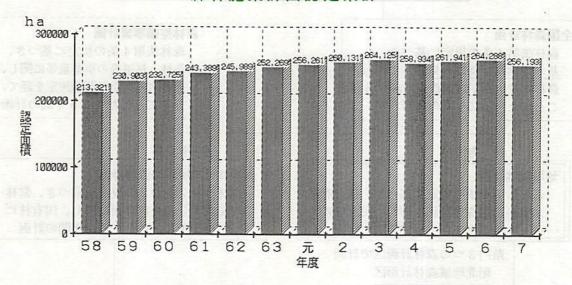
• 属人森林施業計画 • 一般森林施業計画 • 団地共同化森林施業計画

# 6. 森林施業計画

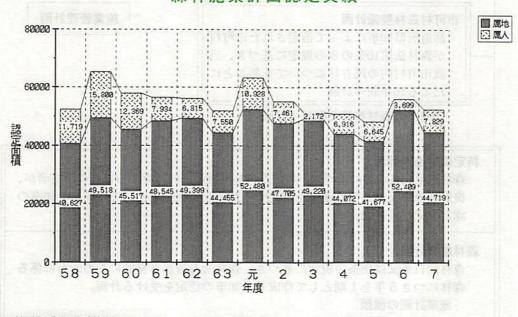
# ポイント

- ・森林施業計画は伐採や造林・保育等の計画的な推進。
- ・森林施業計画の認定面積の累計は平成7年度で民有林(県有林を除く)の76%にあたる256,193haである。
- ・平成7年度の実績は、属地森林計画が44.719ha、 属人森林計画が 7.829ha 特定森林計画が 356haである。

# 森林施業計画認定累計



森林施業計画認定実績



資料: 林業振興課業務資料

# 流域管理システム

#### ポイント

- ・森林を管理する上で合理的な地域の広がりである「流域」を基本単位とする。
- ・流域内の市町村、森林・林業、木材産業関係者等の合意形成の下に、木材 の生産・加工・流通各部門の連携による民有林・国有林を一体とした森林 整備と国産材供給体制を整備。
- ◎流域における合意形成を図る場として、「流域林業活性化センター」及びセンターの下に 「流域林業活性化協議会」、「専門部会」を設置。
- ◎森林・林業関係者の合意の下で「流域林業活性化基本方針 | 及び「活性化実施計画 | を策 定し、その具現化に向けた取組みを推進。

#### 和歌山県における取組み

- ・和歌山県の流域は、紀北、紀中、紀南の3流域である。
- ・平成3年度から平成6年度までに各流域で流域林業活性化センターを設立し、活性 化基本方針を策定した。
- ・紀中流域、紀南流域は先導的流域(他の流域のモデルとなる流域)に選定されている。

#### 和歌山県各流域の概要

#### (紀北流域林業活性化センター)

センターの設立 平成6年9月16日 センター事務局 海草県事務所林務課内

活性化協議会の会員数

専門部会:生産流通加工部会

森林活用部会

#### (紀中流域林業活性化センター)

センターの創立 平成3年12月4日 センター事務局 日高県事務所林務課内 活性化協議会の会員数

専門部会: 林業労働対策小委員会

作業道等路網対策小委員会

流通加工対策小委員会

先導的流域の選定:平成5年5月7日

#### (紀南流域林業活性化センター)

センターの設立 平成4年7月3日 (東地区)

平成5年12月9日 (西地区)

センター事務局 東牟婁県事務所林務課内 (東地区)

西牟婁県事務所林務課内 (西地区)

活性化協議会の会員数 27名(東地区)

35名(西地区)

専門部会:経営部会、労働部会、流通・加工部会

先導的流域の選定:平成7年4月19日



# (大東京のDAMA)。17

・ 3年達到第三編目 (資品・2020年) (1945年) (1940年) (

· Address to the Louise Made of the Christian (Landau Barbard) and the Made of the California (Landau Barbard) and the California (Landau

# Fare Thirth Children

Same fire to the same the same in the second

· 海塞河道克莫克,然后,他们是他们就是这些人们的是一个人,不是一个人的。 《第二世》第14章 李章

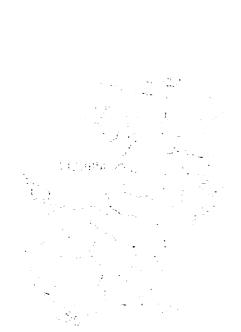
大型<mark>各位工程性的</mark>企业的,图2012年代的中国特殊的特殊的企业等的通过的企业基本。在1

#### i sa ikoka tenga dilak 1931. Tanggaran

(1) 日本社会配置機能量的
 (2) 自由を持たました。
 (3) 日本社会の公司に対している。
 (4) 日本社会の会員の対している。
 (5) 日本社会の会員の対している。
 (5) 日本社会の会員がある。

Continue Till Indiana Indiana

1982年1日,1982年1日,1982年1日,1982年1日,1982年1日 1984年(東北京市 1982年1日) 1982年1日 - 1982年1日



# II 森林の保全

- 1. 保 安 林
- 2. 林地開発行為の許可
- 3. 県土の保全・治山事業
- 4. 森林被害

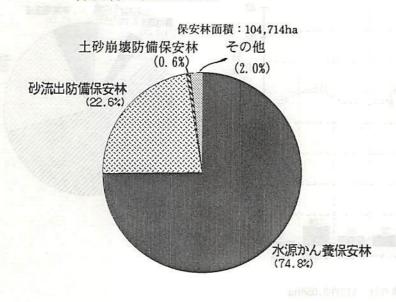
# II 森林の保全

# 1. 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9年3月31日現在、13種類で104,714haである。
- ・県下の森林に占める保安林率は29%となっている。
- · 所有別内訳は国有林が12,407ha、民有林が92,307haとなっている。

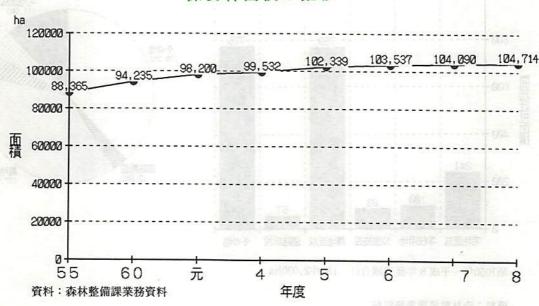
# 保安林の種類別面積



面程 ha	その他の内訳
木 17	防風保安
* 0	水害防備保安
木 201	潮害防備保安
木 749	干害防備保安
木 4	落石防止保安
末 18	防火保安
末 382	魚つき保安
末 1	航行目標保安
木 658	保健保安
木 77	風致保安本

保安林種の重複については 上位の保安林へ計上

# 保安林面積の推移

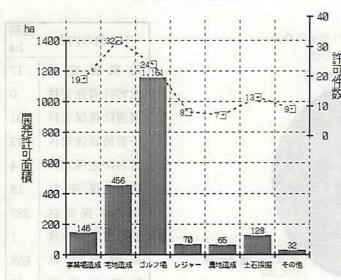


# 2. 林地開発行為の許可

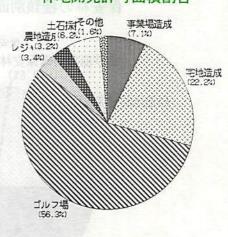
# ポイント

- · 1 ha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8年度末で112件 2,058ha。
- ・連絡調整実績は、平成8年度末で150件 2,030ha。

# 林地開発許可実績

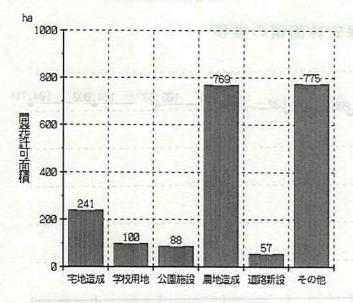


## 林地開発許可面積割合

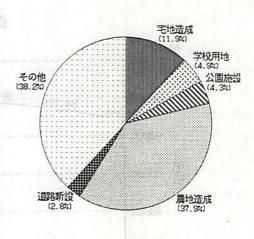


昭和50年~平成8年度実績合計:112件2,058ha

#### 連絡調整実績



# 連絡調整実績面積割合



昭和50年~平成8年度実績合計:150件2,030ha

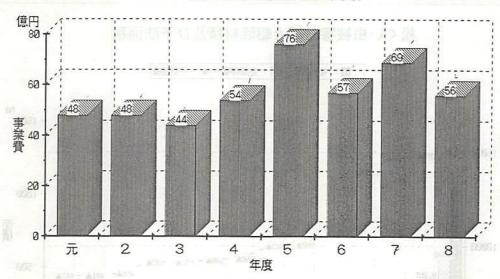
# 3. 県土の保全・治山事業

#### ポイント

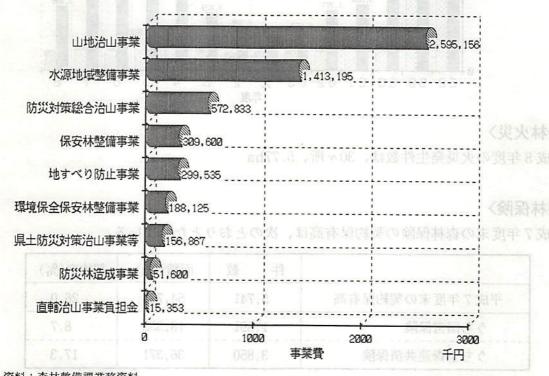
- ・治山事業は、林地の崩壊を防止・復旧等を行います。
  - ・このほか生活環境保全林等の保安林整備を行います。
- ・治山関連事業費は、林業関係一般予算の約3割を占めています。

# 治山事業の推移(事業費)

4. 森林被害



治山事業の事業別内訳(平成8年度) (全体事業費:5,602,264千円)

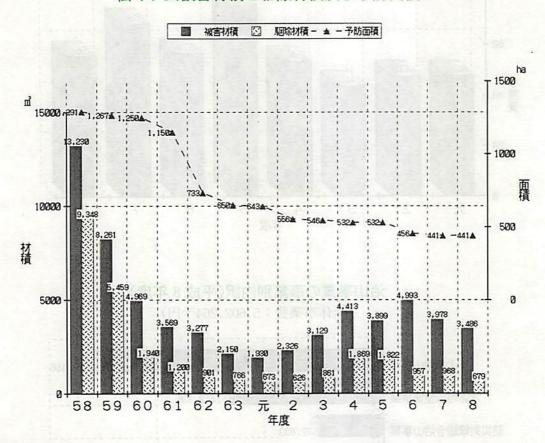


#### 4. 森林被害

## ポイント

- ・平成8年度の松くい虫の被害材積は、3,486m<sup>3</sup>で、昨年度に比べると492m<sup>3</sup>減少した。
- ・予防は、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る。
- ·平成8年度の火災発生件数は、30ヶ所、5.77ha
- ・平成7年度末の森林保険の契約保有高は、5,741件、54,723haである。

## 松くい虫被害材績と駆除材積及び予防面積



## 〈森林火災〉

平成8年度の火災発生件数は、30ヶ所、5.77ha

# 〈森林保険〉

平成7年度末の森林保険の契約保有高は、次のとおりとなっている。

	件 数	面積(ha)	契約率(%)
平成7年度末の契約保有高	5,741	54,723	26.0
うち国営保険	1,891	18,352	8.7
うち全森連共済保険	3,850	36,371	17.3

# Ⅲ 林業経営

- 1. 造 林
- 2. 間 伐
- 3. 素 材 生 産
- 4. 林 道
- 5. 林 業 機 械
- 6. 林家と林研グループ
- 7. 林 業 経 営
- 8. 森 林 組 合
- 9. 山林用種苗の生産
- 10. 林 業 公 社
- 11. 林 業 労 働
- 12. 林 業 金 融

 $(\mathbf{v}_{i}) = (\mathbf{v}_{i})_{i \in \mathcal{V}}$ 

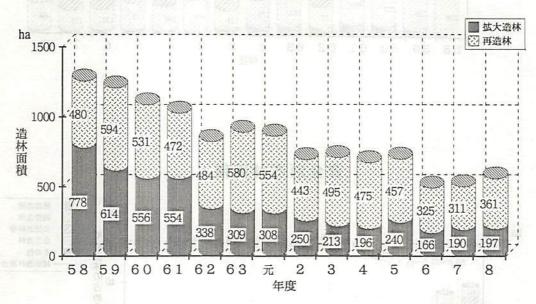
# III 林業経営

# 1. 造 林

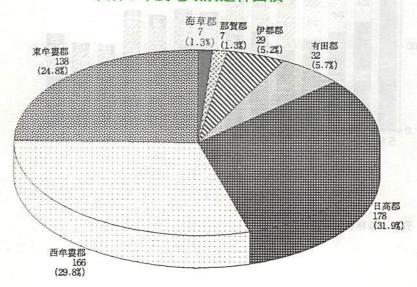
# ポイント

- · 平成8年度の造林は557ha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8年には66%を占める。
- ・資金別では、補助造林が最も多く、平成8年には59%を占める。



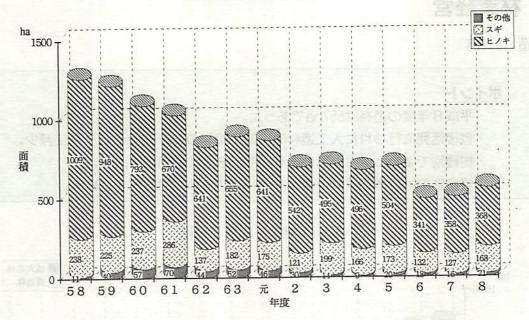


# 平成8年度地域別造林面積

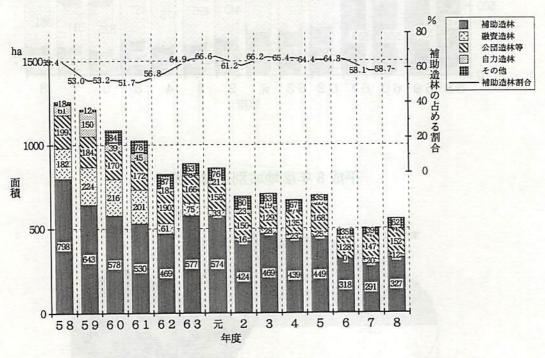


単位: ha

樹種別造林面積



資金別造林面積



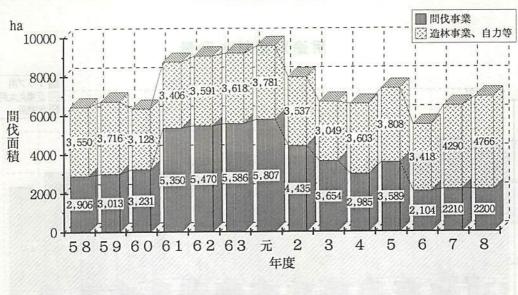
資料:森林整備課業務資料

# 2. 間 伐

## ポイント

- ・生産性の高い林業経営をおこなうための適切な間伐作業の推進。
- ・平成8年度の間伐実績は、6,966haであった。
  - そのうち、流域総合間伐実施事業による実績は2,200haで全体の32%である。

# 間伐実績の推移



(注) 間伐促進総合対策事業

~S61

森林地域活性化緊急対策事業 S62~H元

間伐促進強化対策

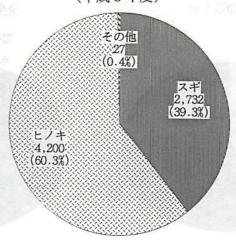
H 2~H 6

流域総合間伐実施事業

H7~

## 樹種別間伐面積

(平成8年度)

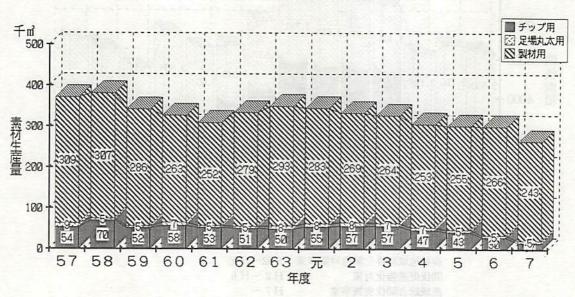


## 3. 素材生産

## ポイント

- ・平成7年の素材生産量は265千m°で、前年を12%とかなり下回っている。
- ・素材生産量265千㎡のうち製材用が243千㎡と92%を占める。
- ・樹種別では、スギが55.1%、ヒノキが37.4%である。
- ・所有形態別では、民有林が93.2%、国有林が6.8%である。
- ・平成7年の木材生産林業所得は101億円で前年より減少した。

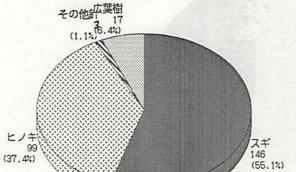
# 用途別素材生産量



# 樹種別素材生産量7年次

# 全生産量:265千m³

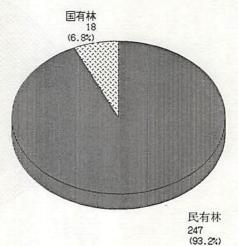
# 全生產量:265十m³



単位:千m³

# 所有形態別素材生産量7年次

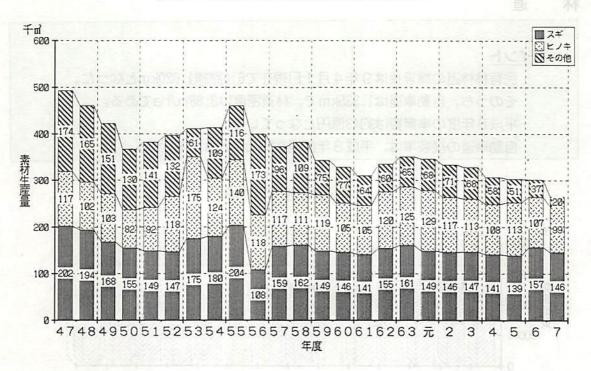
全生産量:265千m³



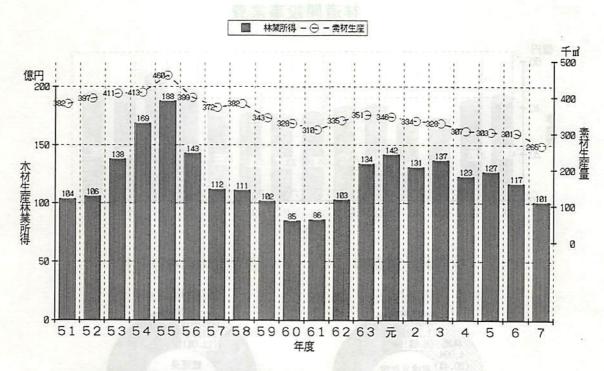
単位:千m'

資料:木材需給報告書

スギ・ヒノキ等の素材生産量の推移



# 木材生産所得と素材生産量の推移



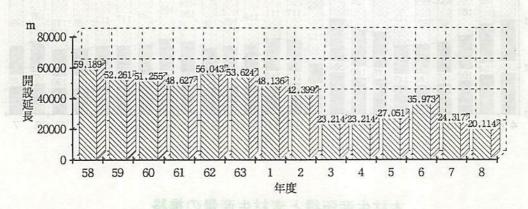
資料:生產林業所得統計報告、木材需給報告書

# 4. 林 道

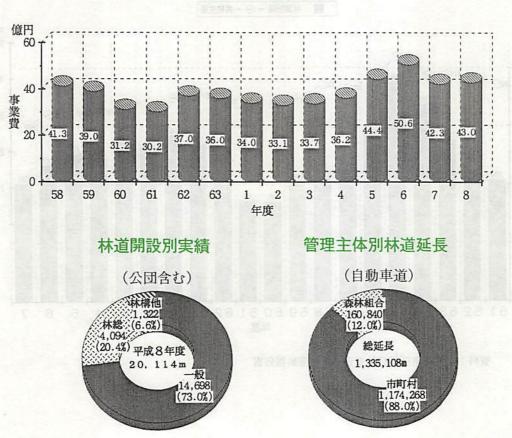
## ポイント

- ・民有林林道の総延長は9年4月1日現在で670路線1,620kmとなった。 そのうち、自動車道は1,335kmで、林道密度は3.88m/haである。
- ・平成8年度の事業費は約43億円となっている。
- ・自動車道の舗装率は、平成8年度現在39.0%となっている。

# 林道開設の推移

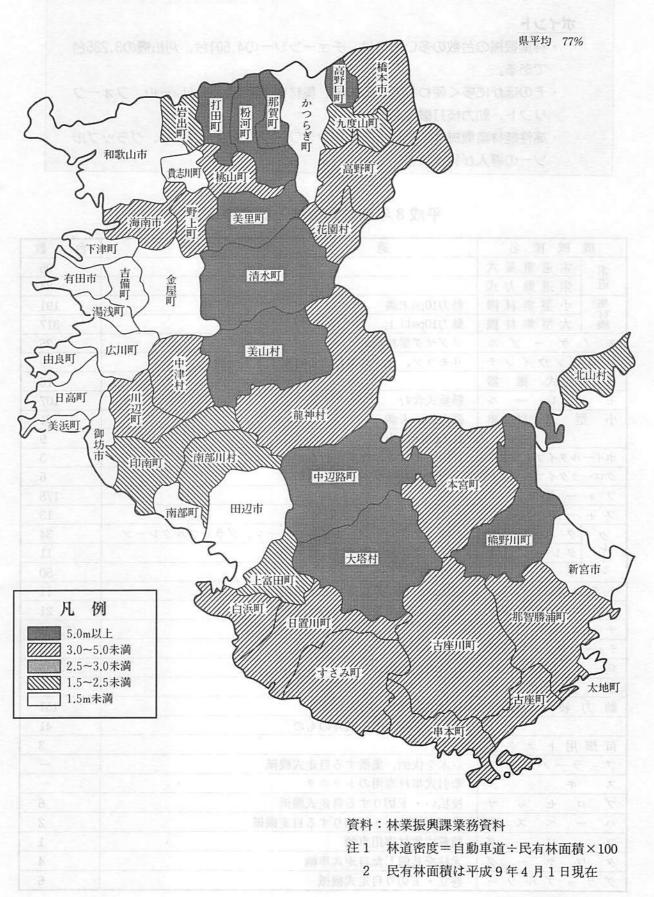


林道開設事業費



資料:林業振興課業務資料

## 市町村別林道密度図(平成9年4月1日現在自動車道)



## 5. 林業機械

#### ポイント

- ・林業機械の台数の多いものは、チェーンソーの4,501台、刈払機の3,285台 である。
- ・そのほかに多く使われているのは、集材機、索道、モノレール、フォーク リフト、動力枝打機である。
- ・高性能林業機械は、ハーベスタ、フォワーダ、タワーヤーダ、グラップル ソーの導入が見られる。

平成8年度林業機械・器具の現況

機 械 種 名	適用	台 数
索 索道重量式		95
索 案 道 重 量 式		84
集 <u>小型集材機</u>	動力10ps未満	191
機   大型集材機	動力10ps以上	317
モノケープル	ジグザグ集材施設	25
リモコンウインチ	リモコン、ラジコンによる可搬式木寄せ機	9
自 走 式 搬 器		16
モノレール	懸垂式含む	107
小型運材車	動力20ps未満	31
	動力20ps以上	9
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	3
クローラタイプトラクタ	上記でクローラタイプのもの	6
フォークリフト		178
フォークローダ		13
ククレーソ	トラッククレーン、ホイルクレーン、グラップルクレーン	34
クレーン付き	グラップル付きタイプ	11
ソトラック	それ以外のもの	50
トラクタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	11
ショベル系堀削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	21
チェーソソー		4,501
チェーソソーリモコソ装置	リモコンチェーンソー架台	5
刈 払 機	携带式刈払機	3,285
植穴堀機		4
動力枝打ち機	自動木登り式	151
	背負い式等の上記以外のもの	41
苗畑用トラクタ		3
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	
プロセッサ	枝払い・玉切りする自走式機械	6
ハーベスタ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	2
フォワーダ	積載式集材専用車輌	1
タワヤーダ	元柱を具備した自走式車輌	4
グラップルソー	巻立・玉切り自走式機械	6

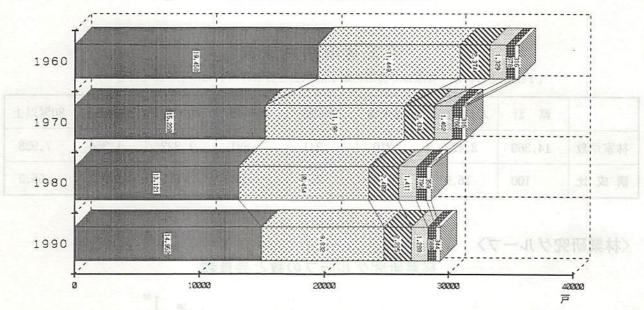
资料:林菜振與課業務资料

#### 6. 林家と林業研究グループ

#### ポイント

- ・1990年現在の林家数は、29,321戸である。
- ·保有林5ha以下の林家が全体の84.5%を占め、零細な林家が多い。
- ・山林の保有目的は規模が小さい林家ほど財産保持的意識が強い。
- ・林業研究グループは、平成9年4月現在、32グループ867人である。

### 保有山林規模別林家数



保有山林面積規模別林家数と面積(和歌山県計)

単位:林家数;戸、面積:ha

	累計	0.1~1	1~5	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100~500	500以上
林家数	29,321	14,952	9,832	2,225	1,288	373	307	204	115	25
構成比	100.0	51.0	33.5	7.6	4.4	1.3	1.0	0.7	0.4	0.1
面積	149,618	5,970	20,945	14,418	16,340	8,359	10,861	13,185	22,301	37,239
構成比	100.0	4.0	14.0	9.6	10.9	5.6	7.3	8.8	14.9	24.9

#### 保有山林面積規模別林家数と面積(世界農林業センサス)

林 家:世帯である林業事業体をいい、農家林家及び非農林家をいう。

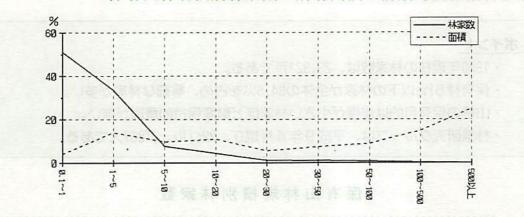
農家 林家:世帯である林業事業体のうち、農家である世帯をいい、平成2年2月1日 現在の保有山林が0.1ha以上の林家をいう。

非農家林家:世帯である林業事業体のうち、農家以外の世帯をいい、平成2年2月1日 現在の保有山林の各筆の面積のいずれかが0.1ha以上の林家をいう。

保有山林:世帯が単独で経営できる山林のことをいう。すなわち、所有山林から貸付 林と他の分収させている山林を除いたものに、借入地と分収している山林 (割りかえされる割地を含む。)を加えたものをいう。

資料:世界農林業センサス

## 保有山林規模別林家数と所有面積の構成比



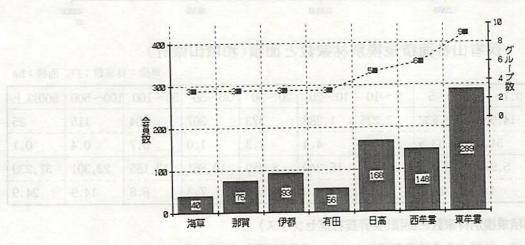
人工林率別林家数

(1 ha以上の林家:林家は非農家林家1 ha以上と農家林家1 ha以上を加えたもの)

	県 計	人工林なし	10%未満	10~20	20~40	40~60	60~80	80%以上
林家戸数	14,369	2,423	210	341	881	1,222	1,364	7,928
構成比	100	16.9	1.4	2.4	6.1	8.5	9.5	55.2

#### 〈林業研究グループ〉

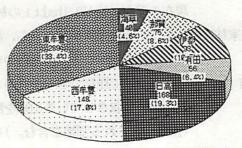
## 林業研究グループの数と会員数



1グループ当たりの会員数=27人

資料:林業振興課業務資料

林業研究グループ 部別構成割合



#### 7. 林業経営

#### ポイント

・伐出労賃単価の上昇は、平成7年において、昭和50年の2.51倍となる。 一方、山元立木価格は0.52倍と低落し、林業経営の収益率は著しく低下してきた。

#### 伐木造材の作業者賃金の推移

#### (50年の賃金を100とする)

	全国平均	指 数	和歌山	指 数	備考
50	5,396円	100	5,559円	100	林業統計要覧
55	8,213円	152	10,775円	194	労働省
60	8,580円	159	9,883円	178	「林業労働者職種別賃金
元	9,513円	176	13,643円	245	調査報告書」
2	9,803円	182	12,336円	222	(各年とも10月調査)
3	10,924円	202	13,067円	235	
4	10,591円	196	14,706円	265	
5	11,709円	217	13,615円	245	
6	12,176円	226	14,365円	258	
7	11,916円	221	13,966円	251	

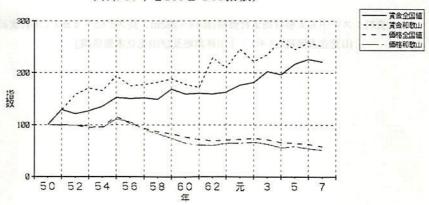
## スギ山元立木価格の推移

## (50年の価格を100とする)

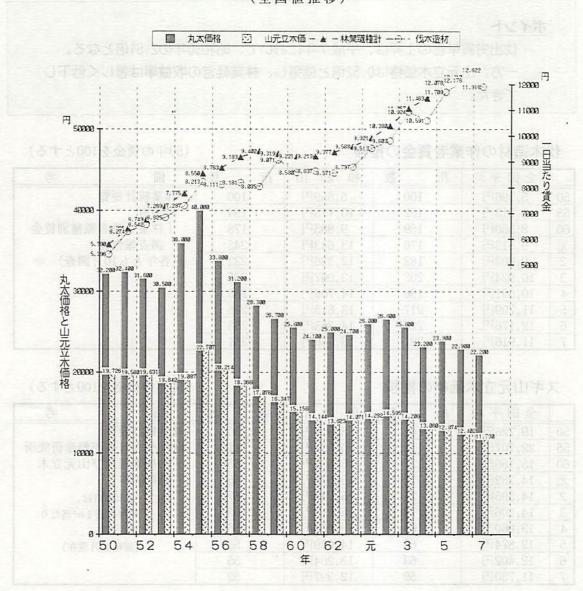
	全国平均	指 数	和歌山	指 数	備考
50	19,726円	100	23,917円	100	林業統計要覧
55	22,707円	115	26,591円	111	財団法人日本不動産研究所
60	15,156円	77	15,500円	65	「山林素地及び山元立木
元	14,282円	72	15,578円	65	価格調べ」
2	14,595円	74	16,047円	67	(注) 立木価格は、
3	14,206円	72	15,118円	63	利用材積 1 m <sup>1</sup> 当たり
4	13,060円	66	13,469円	56	平均価格
5	12,874円	65	14,009円	59	(毎年3月現在)
6	12,402円	63	13,204円	55	
7	11,730円	59	12,397円	52	

## 伐木造材作業者賃金と山元立木価格の推移

(昭和50年を100とした指数)



## 伐 出 業 労 働 賃 金 (全国値推移)



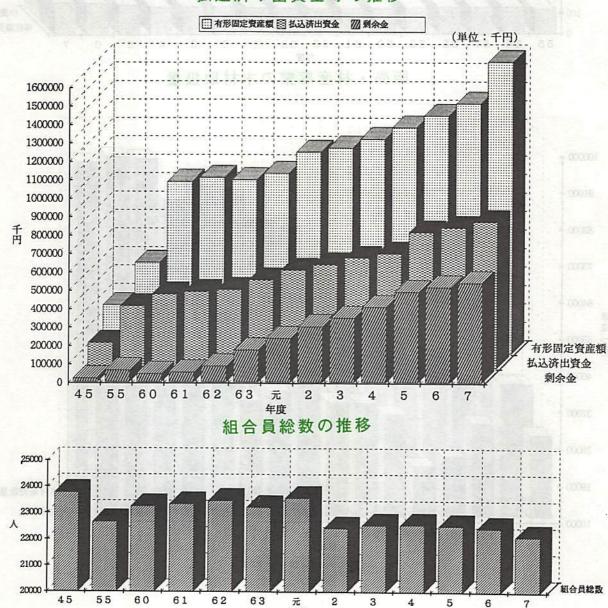
資料:スギ中丸太製材用素材価格(経14~22cm、長さ3.65~4 m);木材需給報告書 山元立木価格(スギ);「山林素地及び山元立木価格調」

#### 8. 森林組合

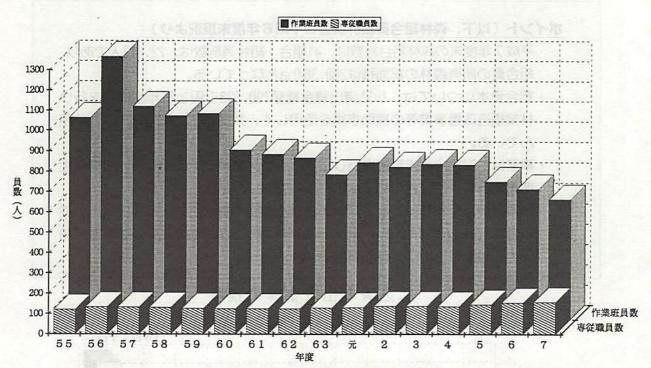
#### ポイント(以下、森林組合員統計調査の平成6年度末現況より)

- ・平成7年度末の森林組合総数は、41組合、組合員総数は、22,117人であり、 組合員の所有森林の総面積は269,384haとなっている。
- ・組合資本については、払込済出資金総額790,523千円と毎年度増資を行い 林業構造改善事業等の補助事業を活用して、共同利用施設の充実に取り組 んでいる。
- ・事業は、24組合が作業班を有し、11組合が林産事業で52,553千m<sup>3</sup>の素材生産を実行し、24組合で457haの新植を実行している。
- ・作業班員は、総数593人、年間150日以上の従事者は385人、210日以上の従事者は、264人となっている。また、年齢別では、40歳未満の従事者が49人で、60歳以上の従事者が342人となっている。

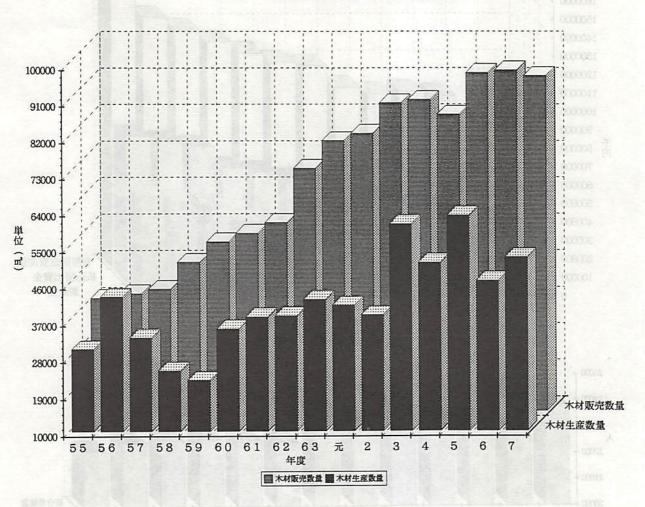
#### 払込済み出資金等の推移



## 作業班員数と専従職員数の推移



販売・林産事業の木材取扱量



## 払込済み出資金等の推移

(各年度別、単位:千円)

	45	55	60	61	62	63
有形固定資産額	255,575	485,948	925,422	947,682	935,087	971,450
払込済出資金	130,847	330,053	395,189	408,706	419,622	472,592
剰 余 金	19,199	62,944	42,800	52,067	85,815	171,596

	元	2	3	4	5	6	7
有形固定資産額	1,086,463	1,109,144	1,156,799	1,219,817	1,283,907	1,352,770	1,577,506
払込済出資金	526,762	555,935	592,174	615,675	731,634	757,746	790,523
剰 余 金	235,587	299,889	345,251	405,267	488,510	513,968	538,315

## 組合員総数の推移

(各年度別、単位:人)

	45	55	60	61	62	63
組合員総数	23,766	22,656	23,246	23,326	23,456	23,206

	元	2	3	4	5	6	7
組合員総数	23,566	22,416	22,535	22,553	22,517	22,428	22,117

## 作業班員と専従職員の推移

(各年度別、単位:人)

	55	56	57	58	59	60	61	62
作業班員数	991	1,294	1,047	1,001	1,012	832	811	794
専 従 職 員 数	120	133	133	132	128	125	126	126

	63	元	2	3	4	5	6	7
作業班員数	713	773	750	764	761	679	642	593
専 従 職 員 数	130	132	138	139	137	146	156	159

## 販売・林産事業の木材取扱数量

(単位:m')

	55	56	57	58	59	60	61	62
木材販売数量	37,783	38,902	39,992	46,569	51,583	53,640	56,283	69,670
木材生産数量	30,044	42,887	32,787	24,698	22,414	34,990	37,922	38,161

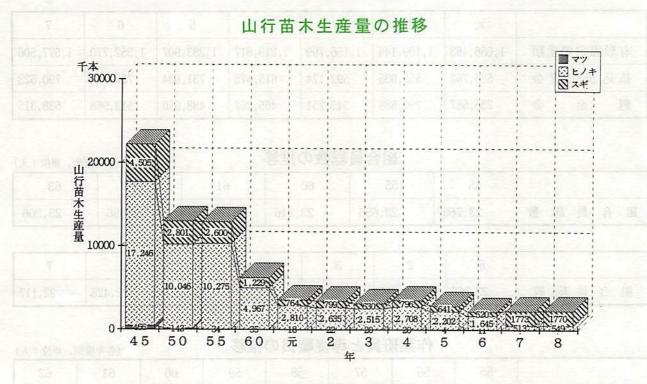
	63	元	2	3	4	5	6	7
木材販売数量	76,544	78,316	85,833	86,585	82,976	93,327	93,957	92,588
木材生産数量	42,214	40,718	38,372	60,678	51,247	62,846	46,818	52,553

資料:森林組合一斉調査結果(平成7年度未現況)

#### 9. 山林用種苗の生産

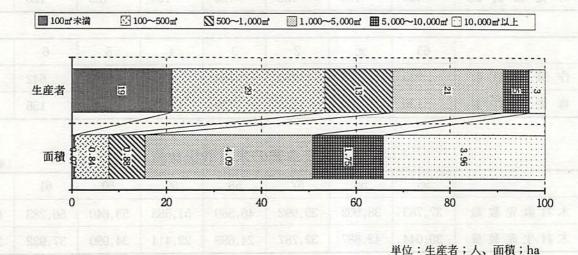
#### ポイント

- ・平成8年度の山行苗木生産量は2,326千本である。そのうち、スギ549千本、ヒノキ1,770千本、マチ7千本である。
- ・生産量は年々減少し、平成8年の実績は昭和55年の20.0%となった。



## 経営規模別苗畑面積

(平成8年度)



 資料:森林整備課業務資料
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 888.00
 88

## 10. 林業公社

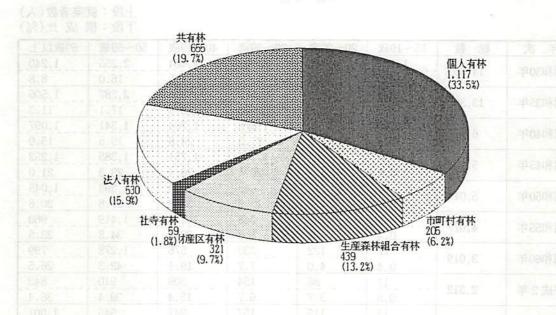
#### ポイント

- ・林業公社は民法第34条の規定に基づき設立された公益法人です。
- ・分収造林方式により計画的に拡大造林等を進める機関として設立された。 設立:昭和43年3月1日
- ・分収森林の整備のため、造林、保育、間伐等を実施している。

## 〈分収造林〉

分収契約面積: 3,818ha 内人工林: 3,326ha

所有形態別面積 (人工林)



## 〈緑のオーナ制度〉

分収林 箇所数 4ヶ所

面積 27.51ha(上記人工林の内数)

契約者数 203人

## 〈造林事業以外の業務〉

植物公園緑花センターの管理業務

緑のコンサルタント事業 森林土木測量設計積算業務 松食い虫の防除作業(予防) 自然薬草園維持管理業務 緑化技術指導相談事業

資料:森林整備課業務資料

#### 11. 林業労働

#### ポイント

減少し高齢化する林業就業者

国勢調査によると平成7年の本県の就業者は2,078人で、昭和30年に対して85%の大幅な減少を示している。

また、60歳以上のものが占める割合が、昭和33年の8.8%に対して平成7年は48.2%となっており、高齢化の進展が著しい

しかし、近年、若年層の新規参入もみられ、平成2年から平成7年にかけて 若干ではあるが減少傾向が鈍化している。

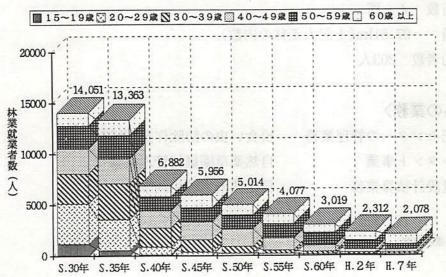
今後、若年新規参入者の更なる確保及びその定着が課題となる。

## 〈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30年	14,051	1,188	3,942	2,962	2,464	2,255	1,240
中日本中の日本	14,031	8.5	28.1	21.1	17.5	16.0	8.8
切手つこ在	12 262	536	3,041	3,535	2,458	2,287	1,506
昭和35年	13,363	4.0	22.8	26.5	18.4	17.1	11.3
昭和40年	6 999	96	766	1,878	1,704	1,341	1,097
	6,882	1.4	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
	3,930	0.8	5.1	20.4	29.4	23.3	21.0
magne o tr	E 014	25	213	646	1,693	1,392	1,045
昭和50年	5,014	0.5	4.2	12.9	33.8	27.8	20.8
unance to	4 077	18	162	348	1,170	1,419	960
昭和55年	4,077	0.4	4.0	8.5	28.7	34.8	23.5
IIII fucote	2.010	12	122	232	576	1,278	799
昭和60年	3,019	0.4	4.0	7.7	19.1	42.3	26.5
Tirth o tr	0.010	11	86	154_	309	910	842
平成2年	2,312	0.5	3.7	6.7	13.4	39.4	36.4
Web a to	0.070	13	115	157	247	545	1,001
平成7年	2,078	0.6	5.5	7.6	11.9	26.2	48.2

資料:国勢調査



## 〈地域別年齢階層別就業者数及び構成比〉

上段:就業者数(人)下段:構成比(%)

地域区分	総 数	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上
海草	69		6	4	9	16	34
海 草	69	0.0	8.7	5.8	13.0	23.2	49.3
THT 1/12	20	13.77.4		2	4	9	16
那 賀	32	0.0	3.1	6.3	12.5	28.1	50.0
伊 都	184	2	13	23	23	39	84
	104	1.1	7.1	12.5	12.5	21.2	45.7
有 田	191	RT SAN ST HEA	9	12	18	64	88
		0.0	4.7	6.3	9.4	33.5	46.1
H 76	400	6	27	33	50	106	241
日高	463	1.3	5.8	7.1	10.8	22.9	52.1
工会曲	500	3	21	43	81	166	254
西牟婁	568	0.5	3.7	7.6	14.3	29.2	44.7
本女母	571	2	38	40	62	145	284
東牟婁	571	0.4	6.7	7.0	10.9	25.4	49.7
di ≨L	0.070	F10 13	115	157	247	545	1,001
県 計	2,078	0.6	5.5	7.6	11.9	26.2	48.2

資料:平成7年国勢調査

## 〈森林組合における新規参入者の採用状況〉

平成4年から一部の森林組合において、月給制の導入等労働条件の改善を推進し、労働力 を積極的に確保しようとする動きがみられる。

採	用		年	次	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	合 計	(構成比:%)
採	用	組	合	数	5	7	9	8	7		-
新	規参	0 入	、者	数	10	22	19	17	14	82	-
採		10	代			2	2	1	3	8	9.8
用		20	代		1	4	10	12	6	3	40.2
時		30	代		7	8	2	1	3	21	25.6
年	- K (4)	40	代			6	3	3	21	13	15.9
齢	(AA)	50	代		1	2	2		1	6	7.3
別	別 60以上		1				Z comits	1	1.2		
出	地ラ	亡技	采 用	者	6	7	9	5	6	33	40.2
щ	ш		県内	から	2	1	. 1	1		5	6.1
	Uタ-	-ン	県外	から		1		1	2	4	4.9
身	DUTABLE	NEW !	Î	t	2	2	1	2	2	9	11.0
		1	県内	から	-	11	th =1	1	2	5	6.1
別	I ター	ーソ	県外	から	2	12	8	9	4	35	42.7
נים			910	†	2	13	9	10	6	40	48.8
職	新	Z	K	者		2	6	4	5	17	20.7
職歴別	転	耶	货	者	8	20	13	13	9	63	76.8
別	その他		2					2	2.4		
平成	8年12月3	1日まて	で退職	した者	4	5	5	5		19	23.2

※新規参入者とは、林業に初めて就業する者をいう。

資料: 林業振興課業務資料

#### 12 林業金融

#### ポイント

- ・主な林業関係制度金融には、農林漁業金融公庫資金、林業改善資金、木材 産業等高度化推進資金がある。
- ・これらのうち、県では林業改善資金の貸付けや木材産業高度化推進資金の 貸付原資の供給を行っている。

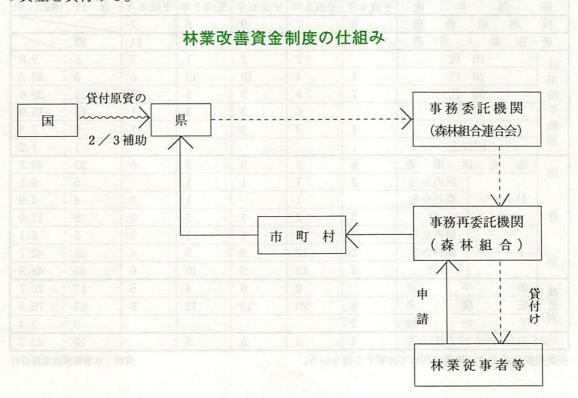
## 林業関係制度資金の貸付実績及び残高

(単位:千円)

	10.8 I N	平成6年度末	平成7年度末	平成8年度末
林業改善資金	貸付実績	82,551	49,763	38,823
	貸付残高	280,157	245,669	197,617
木材産業等高度化 推 進 資 金	貸付残高	1,409,700	1,013,200	1,085,500

### 〈林業改善資金〉

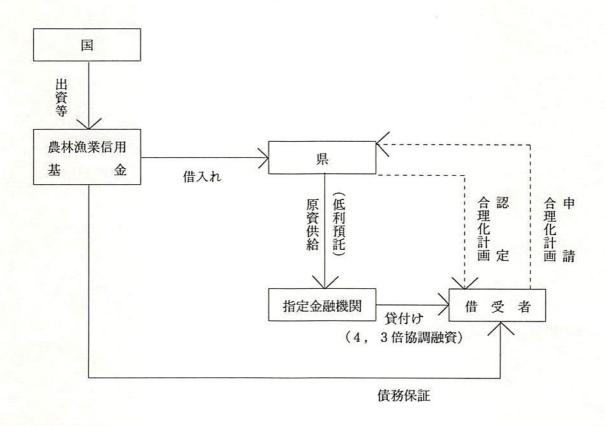
林業経営の改善、林業労働に係る労働災害の防止、林業労働従事者の確保及び青年林業者等の養成確保を図るための林業従事者等の自主的努力を積極的に助長することを目的に無利子の資金を貸付ける。



## 〈木材産業等高度化推進資金〉

木材の生産及び流通の合理化を促進し、木材供給の円滑化を図るため、木材の生産又は流通を担う事業者がその行う事業の合理化を推進するのに必要な資金を低利で融通する。

#### 木材産業等高度化推進資金の仕組み



## 〈農林漁業金融公庫〉

農林漁業者に対して、農林漁業の生産力を維持増進するために必要な長期かつ低利の資金で、一般の金融機関が融通することを困難とするものを融通する。

林業基盤整備資金(造林、林道資金)、森林整備活性化資金及び農林漁業施設資金などがある。

## 〈農林漁業信用基金〉

農林漁業信用基金の債務保証制度は、林業者等が林業経営の改善又は木材の流通の合理化のために必要な資金を融資機関から借入れる場合に、その借入れに係る債務を保証して、これらの資金の融通を円滑にすることを目的としている。

## と食い関係は無事業は何多と





## **不是这就会性别对此**。

## 《会选作清净、重本集件

・野野野野野野野野野 と (1995年) 1995年 1

# Ⅳ 木材産業

- 1. 木材需給
- 2. 木材価格
- 3. 木材輸入
- 4. 木材加工(製材工場)
- 5. 木材の流通
- 6. 住宅建設

. 

# Ⅳ 木材産業

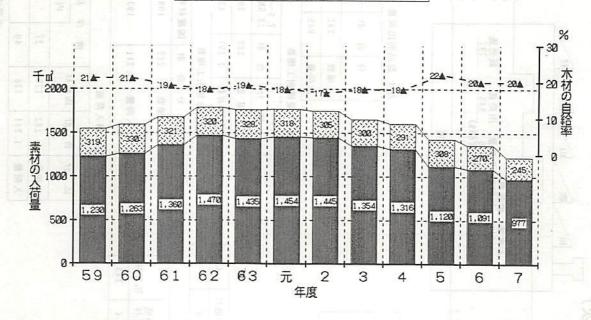
## 1. 木材需給

#### ポイント

- ·平成7年次の木材需要は1,222千m<sup>3</sup>で、前年を10%と大きく下回った。
- ・国産材は245千m<sup>3</sup>で前年比9%減少した。外材は977千m<sup>3</sup>で前年比10%減少した。
- ・木材の自給率は20%で昨年と同様であった。

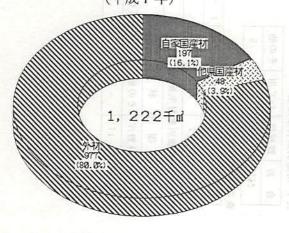
## 木 材 需 給 の 推 移 (和歌山県) 素材の入荷量と自給率の推移

● 外材 ② 国産材 - ★ - 木材自給率



素材入荷量の内訳

(平成7年)



1, 222千㎡

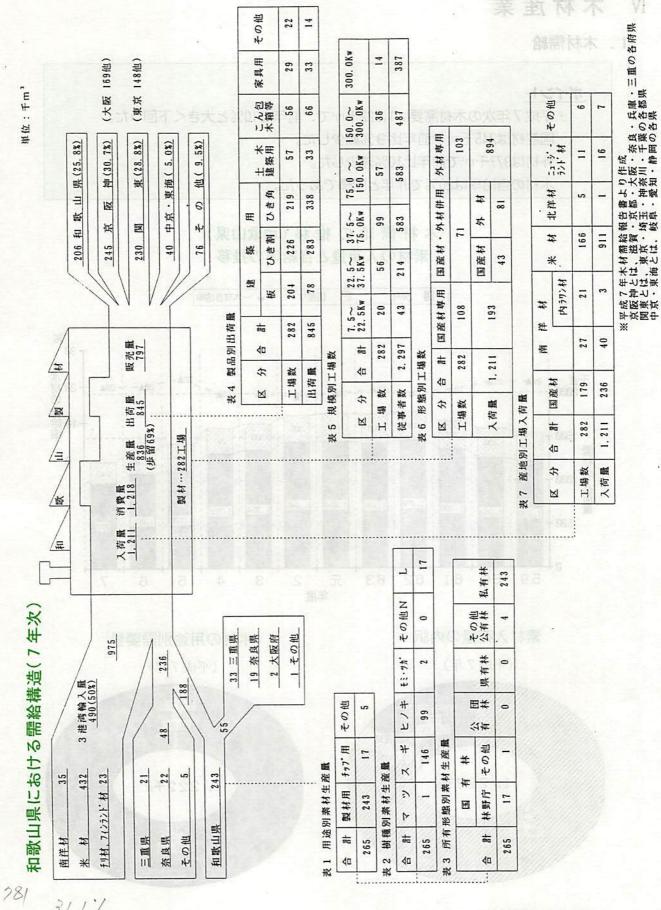
1, 222千㎡

[1]
[1]
[1]
[1]
[2]
[3]

木材の用途別需要量

(平成7年)

資料:木材需給報告書



31.1%

## 2. 木材価格

## ポイント

- ・昭和50年を基準とする木材価格は、54年、55年に急上昇したものの、56年 から低下を続けた。
- ・62年以降は旺盛な住宅建設に支えられ、ひのき材を中心に上昇したが、平成3年には景気の拡大が減速するなかで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。

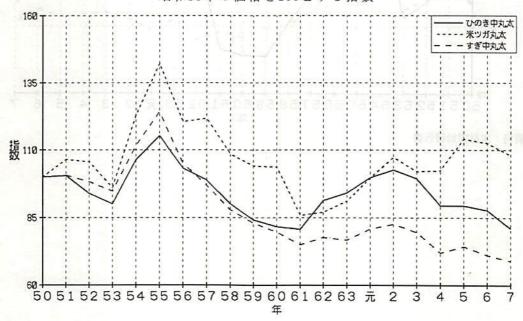
### 製材用素材価格の推移(全国値)

98	ひのき中丸太 径14~22cm 長さ3.65~4.0m		米ツガ丸 径30cm 長さ6.0m	<b>以上</b>	すぎ中丸太 径14~22cm 長さ3.65~4.0m		
	1 m³価格	指数	1 m³価格	指数	1 m³価格	指数	
50	66,100	100	24,700	100	32,200	100	
55	76,200	115	35,100	142	40,000	124	
60	53,900	82	25,600	104	25,600	80	
元	65,900	100	24,600	100	26,000	81	
2	67,800	103	26,500	107	26,600	83	
3	65,700	99	25,200	102	25,600	80	
4	59,100	89	25,300	102	23,200	72	
5	59,100	89	28,200	114	23,900	74	
6	58,000	88	27,800	113	22,900	71	
7	53,500	81	26,700	108	22,200	69	

価格: 1 m'当たり工場着価格

## 製材用素材価格の推移(全国値)

昭和50年の価格を100とする指数



## 木材製品卸売価格の推移(全国値)

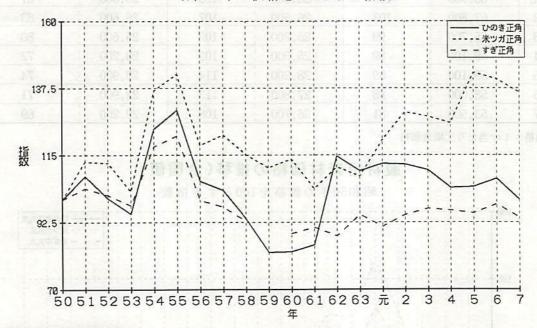
#	ひのき正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		米ツガ正角 厚さ10.5cr 長さ6.0mJ	n幅10.5cm	すぎ正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		
	1 m3価格	指数	1 m³価格	指数	1 m³価格	指数	
50	105,000	100	38,200	100	53,100	100	
55	136,700	130	54,300	142	64,500	121	
60	86,800	83	43,400	114	48,200	91	
元	117,800	112	45,900	120	50,400	95	
2	117,500	112	49,500	130	51,500	97	
3	115,500	110	48,900	128	51,200	96	
4	109,200	104	48,100	126	50,700	95	
5	109,600	104	54,500	143	53,600	101	
6	112,400	107	53,700	141	52,300	98	
7	105,500	100	51,900	136	49,700	94	

価格: 1 m'当たり工場着価格

指数:50年の価格を100としたときの指数

#### 木材製品卸売価格の推移(全国値)

昭和50年の価格を100とする指数



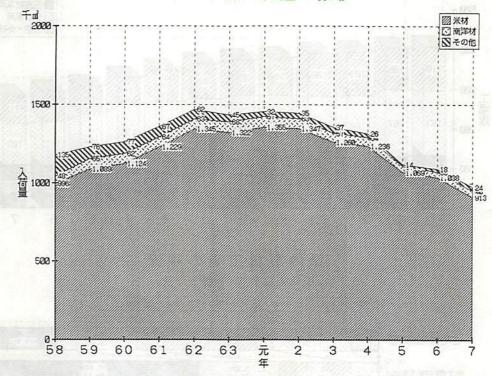
資料: 木材需給報告書

#### 3. 木材輸入

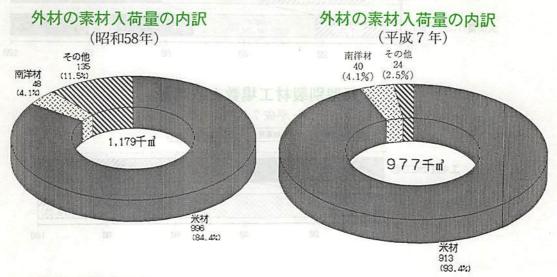
#### ポイント

- ・平成7年の外材の素材入荷量は、977千㎡で、米材が93%を占めた。
- ・内訳は、米材913千m'、南洋材40千m'、その他24千m'であった。
- ・昭和58年と比較すると、米材の割合は9ポイント増加している。
- ・近年フィンランド材等北欧材の輸入が増加傾向にある。

## 外材の素材入荷量の推移



その他:北洋材、ニュージーランド材等



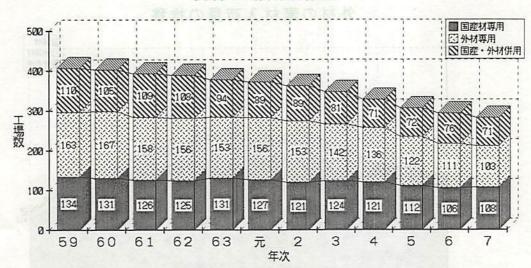
資料:木材需給報告書

## 4. 木材加工(製材工場)

#### ポイント

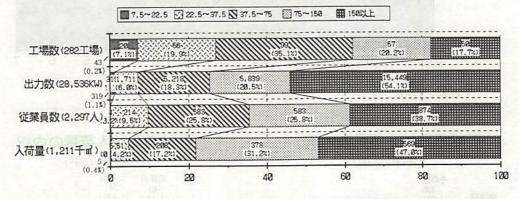
- ・製材工場は年々減少傾向を示している。
- ・県内の国産材工場は、全体の38%を占めているが、素材入荷量は15%にすぎない。
- ・国産材工場は、外材専用、国産材外材併用工場に比べて規模は小さい。

#### 製材工場数の推移



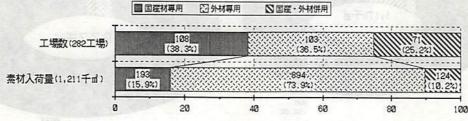
# 県内製材工場の状況

製材工場数等(平成7年次)



## 類型別製材工場数と入荷量

平成7年次



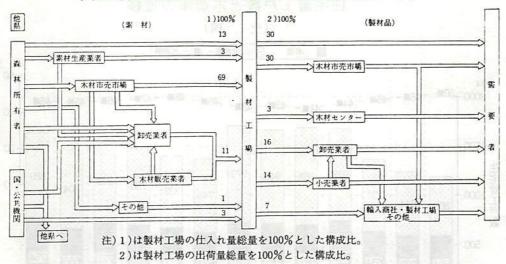
資料:木材需給報告書

## 5. 木材の流通

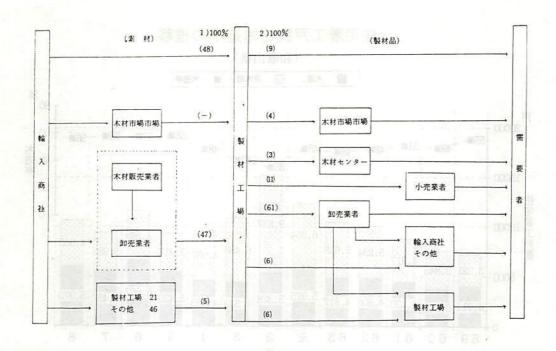
#### ポイント

- ・木材の流通経路は複雑多岐にわたっている。
- ・国産材では、原木は市売市場経由が69%と最も多く、製材品では需要者へ の直接販売と市売市場経由がともに30%で最も多い。
- ・外材では、原木は卸売業者、商社仕入れがともに50%弱で流通を2分し、 製材品は卸売業者経由が61%と最も多い。

## 国産材の流通経路(和歌山県)(平成3年)



## 外材の流通経路(和歌山県)



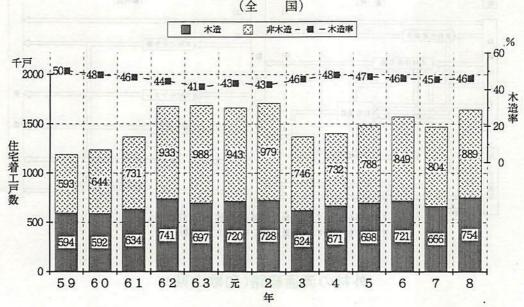
## 6. 住宅建設

#### ポイント

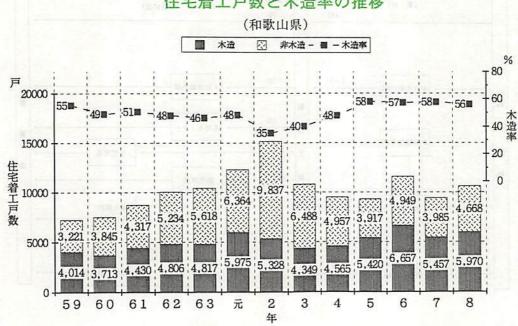
- ・全国住宅着工戸数は、平成3年には、景気の低迷から急落し、前年を19.7% も下回ったが、平成4年以降平成6年までは順調に回復した。平成8年は、 消費税アップの関係から前年比11.8%増の164万戸となった。
- ・県内住宅着工戸数も、同様の推移を示し、平成8年は前年比12.7%増の10.6 38戸となった。

## 住宅着工戸数と木造率の推移





## 住宅着工戸数と木造率の推移



資料:建設統計月報

# Ⅴ 森林の総合利用

- 1. 都市と山村の交流
- 2. 緑とのふれあい
- 3. 森林•林業教育

• 

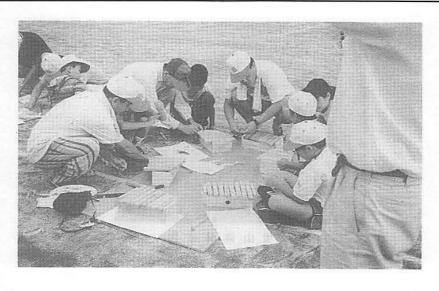
# V 森林の総合利用

## 1. 都市と山村の交流

## ポイント

- ・平成6年度より、「都市と森林・林業ふれあい促進事業」を実施。
  - ・事業実施主体は、市町村。(平成8年は3町村で実施)
- ・森林組合、林家等の参加を得て、都市住民と林業体験等で交流。

事 業 名	市町村	内
森林・林業ふれあい体験教室	美山村	平成8年7月28日 新國東京 開 前
		応募者数:美山村内小学生児童及びその保護者(50人)
	on the second	大阪府三原町(三原ベアーズ)児童
		及びその保護者(70人)
	大広場	村内協力:美山村林業課、美山村森林組合、
		美山村生活改善友の会
		内 容:木工教室、間伐体験、草木染め体験
小口おもしろプレイランド	熊野川町	平成8年12月21日
		応募者数:都市住民(40人)、町内住民(100人)
		町内協力:小口文化振興会議
		内 容: 竹・わら細工体験、
	明,非事物	山の幸試食等各種イベント
		総合案内所、フェクチア開発
全国森林サミット	本宮町	平成8年10月19日
	AT 8-30E	応募者数:全国森林サミット参加者、 近隣市町村代表者(100人)
		町内協力:本宮町
		内容:第7回全国森林サミットinほんぐうの開催 及び交流会



#### 2. 緑とのふれあい

#### ポイント

- ・緑とのふれあいの場とし、植物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。
- ・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。

#### 【植物公園緑花センター】

面 積:33.5ha

所 在 地:那賀郡岩出町

主要施設:本館、ウッディハウス、東屋、温室、水生植物園、展望台、

自然保護センター、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8年度 19万4千人

#### 【護摩壇山森林公園】

面 積:329 h a

所 在 地:日高郡龍神村

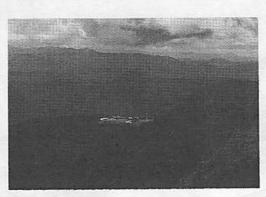
主要施設: 林間広場、野外ステージ、遊歩道、駐車場、観察スポット

総合案内所、シャクナゲ園等

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5年6月から平成9年3月 10万5千人

備 考:県民参加のシャクナゲの森造成事業



護摩壇山森林公園

### <かしの木バンク>

次世代を担う子供達が、樹木の種子(ドングリ)採取や苗木の育成を通じて、森林や緑に対する関心を高め、その重要性を理解することを目的とし、また、併せて県土の緑化を推進するため「かしの木バンク」を設置運営している。

委託先:(財)和歌山県緑化推進会

## 【対 象 者】

県内の子供達(主として小学生)

#### 【受付期間等】

種子(ドングリ)受付期間:10月1日~11月30日

苗木の支払い期間:2月1日~3月31日(支払日設定)

#### 【苗木への変換率】

ドングリ類の苗木

1 本100ドングリ

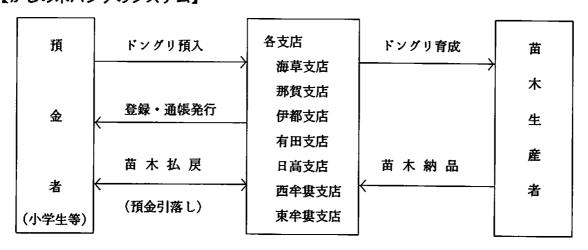
その他の苗木

1本200ドングリ

#### 【平成8年度の実績】

	支	店			登	録	実	績		支払苗木実績
海	草	支	店	72	件			302	千個	699 本
那	賀	支	店	46				176		334
伊	都	支	店	43				127		392
有	田	支	店	22				78		193
日	髙	支	店	16				117		242
西	牟 县	支	店	96				131		192
東	牟 1	<b>支</b>	店_	178			1	114		118
合			計	473				1,045		2,170

## 【かしの木バンクのシステム】



## 3. 森林·林業教育

# ポイント でがれ、まな、よろ的は多とのよう種類を対策すのテースのあるの間で

- ・和歌山県では、平成5年より小学校で、森林・林業教室を実施している。
- ・林業研究グループ活動として、「森林からのメッセージ運動」を実施。
  - ・主に小学校5年生を対象に実施。
  - · 平成8年には、41校、2,378人を対象に実施。

## 「森林からのメッセージ運動」について

主催者:和歌山県林業研究グループ連絡協議会

共 催:和歌山県

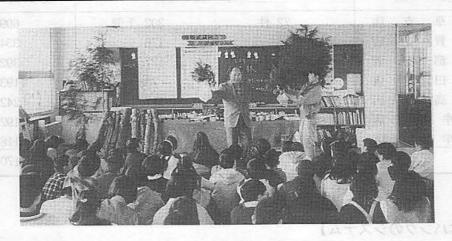
内容:小学校5年生を対象に林業関係者(林業研究グループ員)が、森林の働き森林の育

成、木材や林産物についての解説や体験を話する。

また、樹木の標本、チェンソー、シイタケ、その他サンプルを活用。

#### 森林林業教育の実績

年度	実施校数	うち和歌山市内	児童数
5	8校	3校	543人
6	27校	6 校	1,228人
7	44校	10校	2,703人
8	41枚	11校	2,378



## 児童の感想文より

## 植樹

小 澤 真 未(和歌山市立今福小学校5年)

ドングリ類の菌木 、1本100ドングリ

三 [ 徐 ] 亲 [ 校]

高野山へ木を植えに行きました。

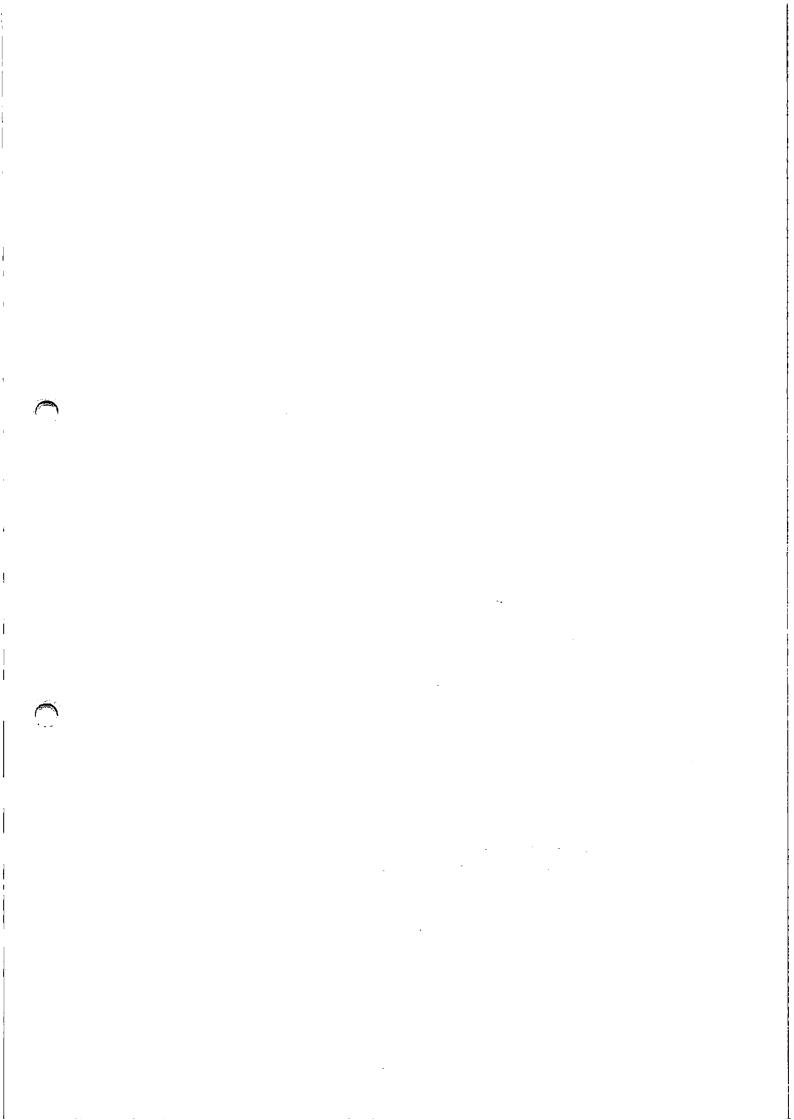
木を植える場所は、とても急しゃ面でした。

木の種類は二つで、クヌギとコナラです。わたしは、クヌギを植えました。

まわりの木はとても大きくて、りっぱでした。わたしが植える木も、まわりの木のように、 大きくて、りっぱな木になっていほしいなと思いました。

わたしは、先生がおっしゃったように、子どもが生まれてから、家族で見に行きたいです。 お母さんになるのが楽しみです。

# Ⅵ 和歌山県林業の諸指標



# VI 和歌山県林業の諸指標

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 (4年4月1日)	Ŧha	472	37,782	1.3	30
林野面積 (1990年センサス)	Ŧha	364	25,025	1.5	25
林野率 (1990年センサス)	%	77.0	67.1	_	6
人工林率 (1990年センサス)	%	61.6	43.1	_	12
人工林面積 (1990年センサス)	千ha	222	10,253	2.2	17
人工林蓄積(民有林) (1990年センサス)	∓m,	48,098	1,270,888	3.8	3
人工林ha当蓄積(民有林 (1990年センサス)	m³/ha	229	163	_	5
林道密度(民有林) (7年度末)	m/ha	3.8	4.4	_	38
素材生産量 (7年)	∓m,	265	22,897	1.2	29
乾しいたけ生産量 (7年)	t	42	8,070	0.5	29
生しいたけ生産量 (7年)	t	539	74,495	0.7	39
白炭生産量 (7年)	t	1,672	5,789	28.9	1
わさび生産 <b>量(根茎)</b> (7年)	t	7	1,716	0.4	12
素材需要量 (7年)	∓m,	1,222	50,494	2.4	13
外材輸入率(素材) (7年)	%	80.0	55.5	_	8
林家数 (1990年センサス)	戸	29,321	2,508,610	1.2	40
林業専業労働者数 (1990年センサス)	人	1,133	76,967	2.9	28
生産林業所得 (7年)	百万円	11,402	532,910	2.3	19

- (注) 1. 平成4年4月1日現在、林野庁「森林資源現況」
  - 2. 1996林業統計要覧
  - 3. 平成7年木材需要報告書
  - 4. 平成7年特用林産物需給表
  - 5. 平成7年生產林業所得統計報告書

		- <del></del>			
			* I *		
:					'
i de	l se	140 × 1	. W	• 5	
				_	
	F 12.		-:·		
-	<del>-</del> .				
<u>:</u> (*					
		-			
4.1	to a second				
;	1 7				A to a finishment of the second of the secon
f 7 *	\$1.5	44.301	• •	***	- 「神神がはいえい) 
ç	; :				- <del> </del>
4,7 N#		to the second	den et	: •	n de la companya de l La companya de la co
	·				
) je		1,0	-90	t of the	
: -	- :				
1.		1.5	× 4,	*	
i -					
i 🕾	2.1		5-11	***	
	**				
1	·	មើលស្តី			
	• -	-· -· - · ·	<del>-</del>	1	
THE	7.7	(B) . ( "	tri.a	1 2	
ì	4. 3	and the second	1.76.1	.:	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
			-		- <del>-</del>
2:	4.0	k, 1	•	, ;	To Charle Miles at a
	:- :				
1			<u>\$</u> .*₹ - (	Tara e	
	<u> </u>			• • •	
· v			et 9 <u>5</u>		
!					
.;	. •	* *			
			:	-	
<u>t</u>	• •	Frig. 1	•	.*	
;			•	. –	
· .:	11	<u> </u>	* * 4	0.2	

· ·

# 第2 山 村 編

# 山村過疎地域図

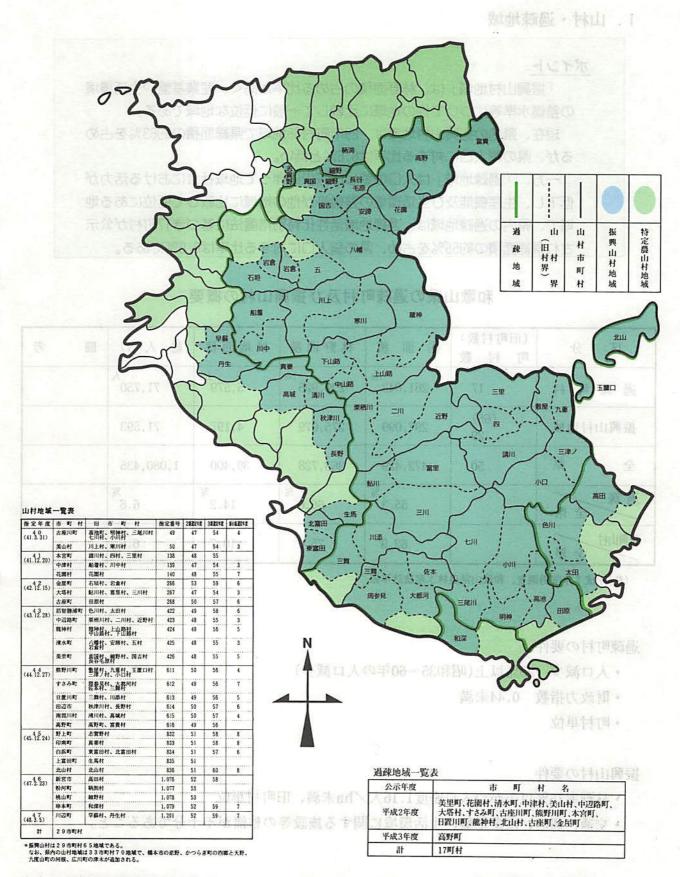
# I 山村・過疎地域

- 1. 山村•過疎地域
- 2. 人口動態
- 3. 山村の年齢別人口の動き
- 4. 「紀州・山の日」

. •

# 和歌山県振興山村・過疎・特定農山村地域図

L 山村・温度報酬



参考 特定農山村地域は、和歌山市、海南市、岩出町、日高町、美浜町、大地町を除く44市町村 御坊市(旧名田村)、白浜町(旧北富田村、旧東富田村)は一部指定

# I 山村・過疎地域

#### 1. 山村 · 過疎地域

#### ポイント

「振興山村地域」は、林野面積の占める比率が高く、産業基盤や生活環境 の整備水準等について他の地域に比較して一般に低位な地域である。

現在、県内の振興山村地域は、29市町村65地域で県総面積の約63%を占めるが、県の総人口に対する比率は6.6%と低い。

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、過疎地域活性化特別措置法に基づき17町村が公示され県総面積の約55%を占め、県の総人口に対する比率は6.6%である。

#### 和歌山県の過疎町村及び振興山村の概要

区分	(旧町村数) 町 村 数	総面積	林野面積	耕地面積	総人口	備	考
過疎町村	17	261,042	239,926 ha	5,579 ha	71,750 <sup>人</sup>		
振興山村地域	(65) 29	297,099	275,079	4,197	71,593		
全県	50	472,429	363,728	39,400	1,080,435		
過陳全県		55.3	66.0	14.2	6.6		
振興山村 全 県	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62.9	75.6	10.7	6.6		

(注)平成7年国勢調査、和歌山県農林水産統計年報

#### 過疎町村の要件。

- ・人口減少 25%以上(昭和35~60年の人口減少)
- 財政力指数 0.44未満
- 町村単位

#### 振興山村の要件

- ・林野率75%以上かつ人口密度1.16人/ha未満、旧町村単位
- 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。

### 2. 人口動態

#### ポイント

人口の動向をみると、我国における昭和30年代からの高度経済成長に伴う 大都市圏への人口集中により、本県においてもその影響を受け人口増加率は 極めて低い水準となっている。

このような中にあって、本県の振興山村・過疎地域では昭和35年から昭和45年の10年間に急激な人口減少がみられ、その後人口減少は鈍化傾向にあるものの依然として今なお若年層を中心に人口減少が続き、かつての人口の約50%となっている。

#### 過疎町村及び振興山村と全県の人口

44 H <del>2</del> Dil			実			数			(人)	
地	地 域 別		昭和35年	40	45	50	55	60	平成2年	7
全	_	県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206	1,074,325	1,080,435
過	疎り	町村	133,923	116,000	98,812	90,718	85,406	79,979	75,055	71,750
振	興	山村	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,942	73,698	71,593

地域別		增		:	减		(%)				
			35~40年	40~45	45~50	50~55	55~60	60∼H 2	H2~H7	35~H 7	
全			県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	△1.2	0.6	7.8
過	疎	町	村	△13.4	△14.8	△8.2	△5.9	△6.4	△6.2	△4.4	△46.4
振	典	Щ	村	△14.6	△14.2	△8.2	△6.6	∆5.2	△6.6	△2.9	△45.9

<sup>(</sup>注) 国勢調査、△は減少を示す。

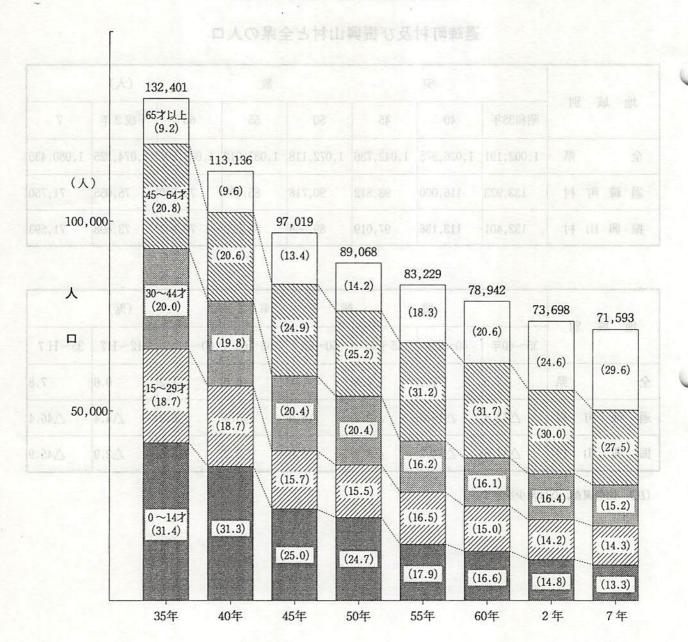
### 3. 山村の年齢別人口の動き

#### ポイント

山村地域の年齢構成の推移をみると、15歳未満の年少人口率が昭和35年に30%台であったものが、現在では10%台と大きく減少している。

反面、65歳以上の高齢化率については30%を超える地域もあり急激に高齢 化が進行している。

山村・地域の年齢構成の推移



#### 4. 「紀州・山の日」

#### ポイント

和歌山県では11月7日を「紀州・山の日」と定め、県民のみなさまに森林 や山村に対する理解と関心を高めていただき、新しい山村づくりを目指して さまざまな取り組みを行っています。

#### [趣 旨]

和歌山県は昔から「木の国」といわれ、広大な森林を持ち、優れた文化的、歴史的資源や温泉等美しい自然資源がその内に抱かれています。

山村に生きる人々は、これら資源を上手に利用しながら、また、厳しく豊かな自然と上 手につきあいながら、自らの生活によって山村地域の風景を作り上げてきました。

近年、より人間らしい生活や心の憩いを求めて山村地域が見直されつつあります。高齢 化と過疎化の進行は、地域社会の維持・存続すらあやうくし、森林・農地管理の粗放化と いった問題を生んでいます。

県では、県民のみなさまに改めて山(森林)の恵みと、それを支えてきた山村に対する理解と関心を深めていただき、山と山村に対する適正な評価を確立し、新しい山村づくりを目指すために、毎年11月7日を「紀州・山の日」と定めています。

#### [「紀州・山の日」を11月7日とした理由]

古来から、紀州の山村では旧暦11月7日に山の神をまつり、山の恵みに感謝し山仕事の無事と山の繁栄を祈願する「山祭り」が行われてきました。

今日においても、多くの山村地域でこの「山祭り」が受け継がれています。

「紀州・山の日」の制定の趣旨を広く県民全体に理解していただくため、11月7日を選定しました。

#### [事業等の実施]

「紀州・山の日」の趣旨を普及・啓発するため次のような事業を実施しています。

- (1) ポスター・パンフレット、懸垂幕、のぼりの掲示によるPR。
- (2) 記念式典の開催
  - ・山村振興功労者への感謝状の贈呈
  - ・「紀州・山の日」にちなむ記念作品 コンクール入賞者表彰
- (3) 記念イベントの開催
  - ・講演会、コンサート、産品販売等
- (4) 市町村での関連事業
  - 各種交流施設の開放
  - ・関連イベントの実施



#### BOURNEY LE

### 

### TJE JA

- 図画は整体でのよう。2017年、1995年、1987年(1987年)では文献の、2017年(1987年)。 - 新聞画は1997年(1987年)のではまたではその

(主意教育)、作りは別したからの称とは主持が別した報告によっているのとを変する。また、しては名は大学的であるからできた。日本のでは、これでは、「はなってはそうできた」とは、「はなってはない。」というでは、また、「はなってはない。」というでは、表しているとは、また、「はなってはない。」というでは、表しているとは、また、「なった」とは、また、「なった」とは、また。「なった」というでは、また。「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というできた。これに、「なった」というでは、「なった」といった。「なった」というでは、「なった」といった。「なった」というでは、「なった」といった。「なった」というでは、「なった」というでは、「なった」というでは、これでは、「なった。」というでは、「なった。」というでは、「なった。」というでは、「なった」というでは、「なった」というでは、「なった」といった。」というでは、「なった。」といった。「なった。」というでは、「なったった。」といった。「なった。」といった。「なったった。」というでは、「なった。」というでは、「なったった。」といった。「なったったった。」といった。「なったった。」といった。「なったった。」というでは、これでは、これでしまりでし

### (大)的"数"的是一点可急进制 wife,胸壁上

### 主题为外方看到

in the second of the second of

#### · 由推广、特别、特别。

(1) 11 (1) 11 (1) 11 (1) 11 (1) 11 (1) 12 (1) 12 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 13 (1) 1

in the state of th

 $= \frac{1}{2} \left( \frac{\partial \mathcal{L}_{\mathcal{A}}}{\partial x_{\mathcal{A}}} \right) \left( \frac$ 

The first of the section of

# II 山村地域の産業

- 1. 産業別就業人口
- 山村地域の森林及び 林家数等
- 3. 山村地域の農家数および 耕地面積等
- 4. ふるさと産品一覧表
- 5. 特用林産物の生産
- 6. 工業の現況
- 7. 山村観光客の推移および 宿泊施設数
- 8. 生活環境(道路現況)

# II 山村地域の産業

## 1. 産業別就業人口

#### ポイント

山村・過疎地域は、急峻な森林で覆われ平坦地が極めて少なく、一般的に この地域は生産基盤の整備が困難で就業機会に恵まれなく、県全体の総就業 人口の約7%である。

こうした中、山村・過疎町村の産業別人口の推移を見ると昭和40年に第1次産業の占める割合が約60%であったのに対し、平成7年には30%に満たない現状にある。

# 産業別就業人口

(山 村)

	(11)									
40年	56.6%	16.30	27.1%							
154	(第1次産業)	(第2次産	業) (第3次産業)							
45年 19,254人)	47.1	20.6	32.3							
50年 1,442人)	41.2	23.1	35.7							
55年 10,669人)	36.7	22.9	40.4							
60年 (7,984人)	34.5	24.3	41.2							
H2年 4,893人)	28.3	25.6	46.1							
H7年 5,680人)	27.7	25.7	46.6							
		(全 県)								

(全 県

(481,181人) 27.0% 30.0%	43.0%			
45年 (551,565人) 22.2 31.2	46.6	第末08-08		
50年 (487,213人) 17.9 30.9	51.2	30~80米前		
55年 (498,769人) 16.1 29.7	54.2	Abukuor ne		
(495,739人) 28.3	56.7			
H2年 (501,431人) 12.7 29.1	58.2			
H7年 (518,212人) 28.4	59.9			

(注) 55・60・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まず。

資料:平成7年国勢調査

### 2. 山村地域の森林及び林家数等

#### ポイント

山村地域の森林面積は273.660haで全県の75.3%と大部分を占める。 保有山村規模別林家数は山村地域で0.1~1haの保有規模が最も多いが構 成比は全県に比べて小さい。

山村林業の地位

種別地域別	山村地区(A)	全 県 (B)	(A) / (B) %		
林野面積(ha)	273,660	363,569	75.3		
林業就業人口(人)	2,082	2,312	90.1		
林 家 戸 数(戸)	9,552	29,321	32.6		

資料:1990年農林業センサス(林業編)

保有山林規模別林家数

地域別	<b>*</b>	<b>林</b>	<b>表</b>	女	
保有規模	山村地域	構成比	全 県	構成比	全県
0.1~ 1 ha	3,703 戸	38.8	14,952 戸	51.0 %	24.7 %
1~5未満	3,484	36.5	9,832	33.5	35.4
5~10未満	1,130	11.8	2,225	7.6	50.8
10~20未満	683	7.2	1,288	4.4	53.0
20~30未満	238	2.5	373	1.3	63.8
30~50未満	159	1.7	307	1.0	51.8
50~100未満	108	1.1	204	0.7	52.9
100 以上	47	0.4	140	0.5	33.6
計	9,552	100.0	29,321	100.0	32.6

資料:1990農林業センサス(林業編)

### 3. 山村地域の農家数及び耕地面積等

農業就業人口

区	<del></del>	合計	男				女			
<u>                                    </u>	"		計	16~29才	30~59才	60才以上	計	16~29才	30~59才	60才以上
山村地域	実 数	11,503	4,669	231	834	3,604	6,834	189	2,316	4,329
	構成比	100.0	(100.0) 40.6	(4.9) 2.0	(17.9) 7.3	(77.2) 31.3	(100.0) 59.4	(2.8) 1.6	(33.9) 20.1	(63.3) 37.7
その他の	実 数	61,857	26,237	1,842	7,914	16,481	35,620	1,350	17,076	17,194
地 域	構成比	100.0	(100.0) 42.4	(7.0) 3.0	(30.2) 12.8	(62.8) 26.6	(100.0) 57.6	(3.8) 2.2	(47.9) 27.6	(48.3) 27.8
18 #L	実 数	73,360	30,906	2,073	8,748	20,085	42,454	1,539	19,392	21,523
県 計	構成比	100.0	(100.0) 42.1	(6.7) 2.8	(28.3) 11.9	(65.0) 27.4	(100.0) 57.9	(3.6) 2.1	(45.7) 26.4	(50.7) 29.4
<u>山村</u> 県 お	地 域	15.7	15.1	11.1	9.5	17.9	16.1	12.3	11.9	20.1

資料:1995年農林業センサス(農業編)

農家戸数

区	分	総農家数	専 業	1 兼	2 兼	
山村地域	実 数	8,231	2,419	1,284	4,528	
山 们 吧 ى	構成比	100.0	29.4	15.6	55.0	
その他の	実 数	34,759	9,239	7,037	18,483	
地 域	構成比	100	26.6	20.2	53.2	
個 人 弘	実 数	42,990	11,658	8,321	23,011	
県 合 計	構成比	100	27.1	19.4	53.5	
山村地域/	県合計	19.1	20.7	15.4	19.7	

資料:1995年農林業センサス(農業編)及び山村カード (H8)

耕地面積

区	分	計	田	畑	樹園地
山村地域	実 数	4,197	1,978	337	1,882
山 们 电 墩	構成比	100.0	47.1	8.0	44.9
その他の	実 数	35,203	11,422	2,163	21,618
地 域	構成比	100.0	32.4	6.1	61.5
県 合 計	実 数	39,400	13,400	2,500	23,500
流口引	構成比	100.0	34.0	6.3	59.7

資料:和歌山農林水産統計年報及び山村カード (H8)

# 4. ふるさと産品一覧表

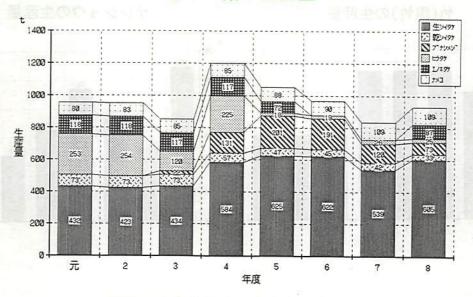
地域名	中核産品			少 1	<b>多</b>			<b>全</b> 品	
野上町	のかみ田舎	金山寺味噌	生石高原味噌	よもぎもち	棕御産品(棕御	落、棕頭たわし、	果物(ミカン、柿、		
美 里 町	柿		さんしょう	i		金山寺味噌			
桃山町	禄 化 木	高冷地野菜	平種無柿	スモモ	落葉果樹(桃、	L 梅)	花卉	7 7 1	
粉河町	柿	高冷地野菜(エ	・ ンドウ、インゲン	、キュウリ、ナス、	ホウレソ草)	農産加工品			
橋本市	柿	花卉(シャクヤク	・ 、カーネーション)	千 两	梅	रें व एं ग्रॅ			
かつらぎ町	串 梅	椎  茸	菊	ホウレソ草	h 7 h	山 ブ キ	詳 ラ ソ	<b>ササユリ</b>	烟ヮサビ木竹工品
高野口町	柿	夏秋菊							
九度山町	柿	花・木	挑	炭	7 2				
高野町	高野マキ	ミョウガ	高冷地野菜	葉タバコ	花 卉	木工品	陶 器		
花 闊 村	ブナシメジ	クサビ	高野マキ等	菊	こんにゃく	味 噌	加工山菜		
広川町	うんしゅうみかん	千 两	花 卉	椎	タケノコ	黒 竹	生木(シキミ、サ	カキ、ヒサカキ)	
金 屋 町	ミカソ	シシトウガラシ	高原野菜(トマ	ト、キュウリ)	花き(スプレ	- 菊、パラ、カー	ネーショソ)	推茸	落葉果樹(柿、梅、スモモ)
清 水 町	花 卉	陶 芸 品	英 山	薬 草	高冷地野菜	林産加工	水 産	畜 産	
日髙町	黒 竹	4 4 2 1	*	海 産 物					
川辺町	花 卉	千 两	掛	農林産加工	ウ ス イ	鮨 長 炭			
中津村	未口木口島			サカキ・シキミ	入 朔 柑	椎	篇 長 炭		
龍 神 村	梅	梅ドレッシング	温泉 梅	柚 子	抽 べ し	柚子酢	乾椎茸	椎茸佃煮	龍神味噌
美 山 村	椎	一 梅	花木(千酉)	サカキ	高野マキ	ヒ サ カ キ	柚 子		
印 南 町			7 4 4	梅	山 菜	施 設 花 卉	菊		
南部川村	梅	龍 長 炭	<b></b>		-				
田辺市				花 卉		佐 長 炭	<u>山 菜</u>		
白浜町				ピーマソ					
上富田町				レタス					
中辺路町			シシトウ						-
	シャミ等				シシトウ		島散肉		
日盤川町		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<b>レ タ ス</b>				千 再	大 根	山菜加工品 木 工 製 品
			柑橘類・苺		<u>ئ</u> ك				
すさみ町	<u> </u>	1178		<u> </u>	レ タ ス	ゼ 情		!	
串本町			キソカソ	<b> </b> -	* * * * -	#: **			
	<b>農林産物加工品</b>		東シシトウ	1 + 1			<del></del>	木 炭	ポッカッ農産加工品
<u> </u>	1 + 1		1	ジ キ ミ 林産物(花木・苗木)		!	<del> </del>		ボッカン 艮座川上品干物(アジ、イワシ)
	# <b>y b y</b>	<b>_</b>	<del>                                       </del>		水 炭		<del> </del>	お 等 加 工	
古座川町			<del> </del>		<u> </u>			<del> </del>	<b>起州地</b> 鄉
	黒着イチゴ			l			<u> </u>	<u> </u>	RC 71 地 料 乳製品(ソフトグリーム)
本宮町			ļ · · ·		七 間 笛	小田川工材	照 打 作		北秋田(ノノトグリーム)
北山村	> + バラ	小径不加]	北山雞			<u>                                       </u>	<u> </u>		

#### 5. 特用林産物の生産

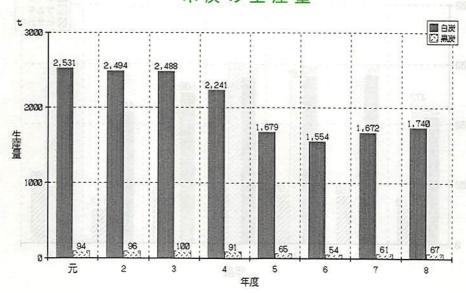
#### ポイント

- ・和歌山県で生産されているきのこ類は、シイタケ、ブナシメジ、エノキタケ、ナメコ等である。
- ・本県特産の紀州備長炭は、根強い需要があり、生産者はやや回復しつつある。 しかし、生産者の高齢化、後継者不足が深刻化している。
- ・シキミ、サカキ・ヒサカキの生産量は、栽培化も進み、全国有数の生産量を誇る。

#### きのこ類の生産量

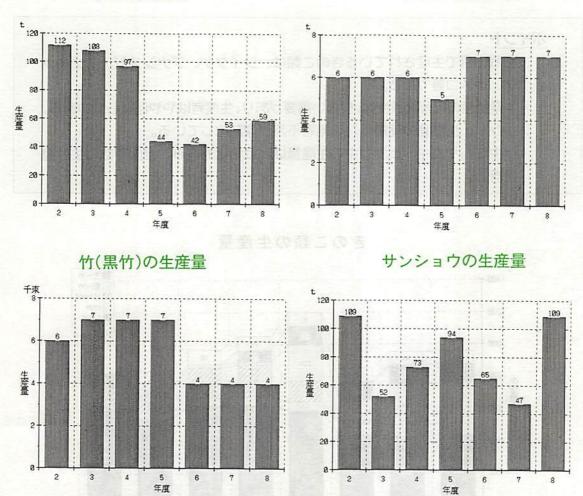


木炭の生産量

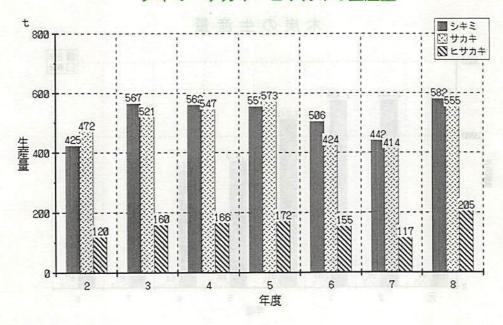


### クリの生産量

### ワサビの生産量



### シキミ・サカキ・ヒサカキの生産量



資料:山村振興課業務資料

### 6. 工業の現況

(単位:人・%)

区	<del></del>	振興山	村地域	その他	の地域	県 1	合 計	山村地域
<u> </u>	<i>7</i> 7	実 数	構成比	実 数	構成比	実 数	構成比	県合計
   木材・木工	事業所数	65	18.5	1,079	19.7	1,144	19.6	5.7
76.43 76.22	従業者数	420	13.2	7,203	10.2	7,623	10.3	5.5
縫製・繊維	事業所数	96	27.3	1,529	27.9	1,625	27.9	5.9
	従業者数	845	26.5	14,084	20.0	14,929	20.3	5.7
食料品	事業所数	52	14.8	789	14.4	841	14.4	6.2
及 竹 吅	従業者数	592	18.5	8,797	12.5	9,389	12.7	6.3
機械・金属	事業所数	26	7.3	657	12.0	683	11.7	3.8
15% 17% 372 1624	従業者数	476	14.9	10,025	14.2	10,501	14.3	4.5
その他	事業所数	113	32.1	1,423	26.0	1,536	26.4	7.4
	従業者数	860	26.9	30,433	43.1	31,293	42.4	2.7
計	事業所数	352	100.0	5,477	100.0	5,829	100.0	6.0
βI	従業者数	3,193	100.0	70,542	100.0	73,735	100.0	4.3

<sup>(</sup>注) 山村カード(8年)及び工業統計調査結果報告書による。

## 7. 山村観光客の推移と宿泊施設数

#### ポイント

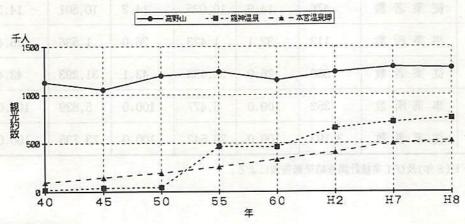
- ・山村観光客は、高野山、龍神温泉、本宮温泉郷ともに年々増加している。
- ・山村地域の公営宿泊施設の割合は13.5%で、その他の地域に比べて高くなっている。

## 〈山村観光客の推移〉

単位:千人

	40	45	50	55	60	H 2	H 7	H 8
高 野 山	1,130	1,055	1,196	1,241	1,155	1,237	1,289	1,280
龍神温泉	22	42	46	469	463	656	719	758
本宮温泉郷	99	148	193	258	332	410	500	529

#### 山村観光客の推移



資料:県観光課調べ

## 〈宿泊施設数〉

(単位:戸・人・%)

	a		計	一般	张 旅 館	公営行	<b>省泊施設</b>	民	宿
区	分	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員
山村	実 数	260	21,062	112	15,667	35	2,493	113	2,902
山村地域	構成比	100	100	43.1	74.4	13.5	11.8	43.4	13.8
そ地の	実 数	909	62,352	599	51,472	12	3,341	298	7,539
他の域	構成比	100	100	65.9	82.6	1.3	5.4	32.8	12.0
県	実 数	1,169	83,414	711	67,139	47	5,834	411	10,441
合計	構成比	100	100	60.8	80.5	4.0	7.0	35.2	12.5
山木県	力地 域合計	22.2	25.2	15.8	23.3	74.4	42.7	27.5	27.8

資料:山村カード(8年)及び観光客動態調査による。

### 8. 生活環境(道路現況)

(単位:km·%)

		_	-		振興山	村地域	県 台	÷
	区		分		実数	構成比	実 数	構成比
国					529	13.6	999	8.1
		改	良	済	319	(60.3)	643	(64.4)
		舗		済	492	(93.0)	969	(97.0)
主	要	地	方	道	380	9.8	900	7.3
		改	良	済	148	(38.9)	352	(39.1)
		舗	装	済	310	(81.6)	843	(93.7)
_	般		県	道	421	10.8	904	7.3
		改	良	済	168	(39.9)	204	(22.6)
		舗	装	済	383	(91.0)	850	(94.0)
市	町		村	道	2,562	65.8	9,534	77.3
		改	良	済	746	(29.1)	3,232	(33.9)
		舗	装	済	1,604	(62.6)	7,532	(79.0)
		計	-		3,892	100.0	12,337	100.0
		改	良	済	1,381	(35.5)	4,431	(35.9)
		舗	装	済	2,789	(71.7)	10,194	(82.6)

資料: 山村カード(8年)及び県統計年鑑等による。

( )は、それぞれ改良率及び舗装率である。

# 

 27.00	
** -	

		<u> </u>			·	. +
1 21 2	erra		1 - €\$			
		0.4 10.4	1.02			- I
50 Air.	`i	, iit	s			;
1.14	± €m;	M. H		:	rr of	
	mig	4.2		1	i <u>1</u> 91.	i
4. 19 <u>.</u>	i d	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	( ·		ā m	
(2.86			iji.		z <sup>h</sup> t info	
6.3	<b>f</b> (0)	:	=	40	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
[4,32]	40%	(#. sp.)	in in the second		, d 30.	•
<u>9</u> 4 ))	978	.5. 24	\$ <del>-</del> ;		#1. J.,	: :
7, 1	, 100 A	1	\$25.			(f) h
(mata) (	ee n	/	# · ·		9 <del>4</del> 34	
4 97)	\$56.7	Grave .	:		in pr	
× 000		л. w .	. <del></del>		###	
. (**90)	182		IAF J		 -1, %	
e-80)	#91.61	(1)	9 <b>4.</b> 5	↓	1	

্ত হাটা এটি ভালি ভালায় আৰু আৰু আৰু আৰু ভালায় হৈছিল। বিভাগাৰ কিংক বাইলি আনিক আলু ভালায় ভালায

# 資

# 料

- 1. 森林資源現況表
- 2. 樹種別面積
- 3. 森林資源構成表(全県) 5条森林
- 4. 林業地域の指定市町村一覧表
- 5. 民有林林道延長一覧表
- 6. 林業就業者数の推移
- 7. 林業研究グループ及び会員数
- 8. 山村地域(振興山村) 現況一覧表
- 9. 林務関係行政組織図
- 10. 和歌山県林業関係団体一覧表

A CONTRACT OF A

 $\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right)^{2}+\frac{1}{2}\left(\frac{$ 

# 1. 森林資源現況表

The control of the co

開発表別者(本語) - 1

# 1. 森林資源現況表

平成.	9 年	<u> </u>			L	林		野	]		玉	7	有	林					
		反協	面積	林野	面面	積	1	 才	積	面	積	7	材	積		合		計	
		区域	(ha)	率 %	""	(ha)		<b>'</b> J	m3	,,,,,	(ha)			m 3		積 (ha)	-	材	積口
		472. 472.	238		365. 364.						169 193		88. 603.		346. 345.		68, 73.	948 295	
県	計 7	472,	285	77. 1	364,	199	80.	488	, 115		193	2, (	503. 802.	423	345.	006	77.	884	692
	9	472. 472.	376	77.0 77.0	363, 363,	728	83.	<u>612</u>	988	18,	942		<b>370</b> .	176	344.	786	<u>80.</u>	742	812
海	和歌山市海南市		135	30. 1 45. 9	6.2.	256 818	1		078		435		<b>3</b> 0,	389	2,	821 818			078
草	下津町  野上町	3,		28.6 62.6	1.	140 413			, 236 , 154						1. 2.	140 413			. 236 . 154
_	美里町 <u></u> 計	8, 43.	945	80.7 45.4	7.	220 847	1.		397		435		35.	389	7, 19,	220 412	1.	910 862	<u>, 397</u> , 905
770	打田町	4,	845	49.6	2,	405	1	510	, 105		172			527	2.	233 306	1	495 243	, 578
那	粉河町 那賀町	7. 2.	812	55. 4 39. 6	1,			293							1.	113	1,	293	954
賀	桃山町 貴志川町	5. 2.	175 249	49. 4 18. 9	2.	555 425			. 106 . 278						2.	555 425		61	. 106 . 278
	岩出町	26.	850	39.6 46.2	12	526 330			594		302 474		14, 29.	523 050	11.	224 856	2.	$\frac{172}{908}$	<u>, 071</u> . 996
/m	橋本市	11,	018	62.0	6,	826 522	1.	839							6.		1,	839 470	
伊	かつらぎ町 高野口町	2.	006	47.1		944		209	. 361						3.	944	''	209	
都	九度山町   高野町	4. 13.	419 708	74. 4 94. 9		286	3.	779		2,	236		396,	889	10.	778	3,	382	, 560
	花園村計	46.	744 324	95.0 73.6	34	507 099		<u>429</u> 566		2.	236		396,	889	$\frac{4}{31}$	507 863	9,	429 169	
紀	北 計 有田市	116,	711	56.8 18.0	66		16.	402 97	. 811 . 783	3,	145	<u> </u>	461,	328	63,	131 666	15,	941 97	<u>, 483</u> , 783
有	湯浅町	2.	080	36.8		766		124	. 405						4.	766		124	, 405 , 622
	広川町 吉備町 金屋町	6,		74. 9 28. 0	1.	883	ł	161	, 098						1.	019	١,	161	, 098
田	金屋町   清水町	11.   19.	944 596	69. 8 89. 5	17			403 631	433	1.	467			169	8. 16.	332 074	4,	$\frac{403}{253}$	264
	御坊市	47	471 378	70. 0 37. 2	33	630	7.	<u>221</u> 193		1.	467	-	<u>378.</u>	169	31,	740 630	<u>  6,</u>	$\frac{843}{193}$	, 324
8	美浜町日高町	1.	279	46.9 66.2	3	600		88 374	.381		91		5.	132	2.	600 981			. 381 . 191
ы.	由良町	3.	070	61.8 69.7	1 5	898		255							1.			255 873	, 862 , 808
	川辺町 中津村 美山村	8.	702	89. 9	7	823	1.	624	, 773		27			812	7,			620	, 961
	龍神村	16	862 513	94.3 95.2	15	. 895 . 276	6,	367	. 248	1.	251 533		258,	986 407		743	6.	109	. 529
髙	南部川町南部町	9 2	418	75. 2 42. 5	7	. 084 . 108	1.	418	3, 370 3, 631		73	١	9,	208	7.	011	1,		162
	印南町	95	<u>. 360</u>	73. 2 80. 7	<u>8</u>   77	. 321		410 532	1, <u>855</u>	1 2	491 466	-		335 880	$\frac{7}{73}$	830	1 i,	358	520 631
χ		142	897	77.1	1110	, 211	123,	753	, 838	4				049	105	278	22	868	
西	田辺市		470	55. 8 67. 9	7 4	. 391		776	764 , 297		55			257	4	336	1	772	2, 040
	中辺路町大塔村	21	. 195 . 906	93. 5 96. 2		.815 .080			6.611 6.913	1	469		111.	843 745	19.	346		939	), 763 ), 163
牟	上富田町	5	, 749 , 631	64. 4 88. 1	3	.703 .007		867	7,411		56		5	. 999	$\begin{vmatrix} 3 \\ 12 \end{vmatrix}$	647 007	3	861 280	l, 412 ), 701
	日置川町すさみ町	17	. 470	92.8	16	, 211	4.	264	1,559	1	. 087		175	. 608		, 124		. 088	3, 95 3, 24
要	串本町計	109		80. 6 84. 4	92		23,	225	1, <u>205</u> 5, 461	3	8 995	‡		960 , 412	88	050	22	68	2, 04
東	新宮市那智勝浦町	7 1 1 8	, 966 , 346	82. 5 87. 7	16	. 575 . 082	1.3.	37	5, 501 2, 358		891 250		149	. 889 . 837		. 684 . 832	3	, 32	6,612 2,52
<b>//</b>	太地町古座町		595 599	56. 1 81. 6	ł	334 3,751		6	2, 715 6, 139						3	334 751,		61	2,71; 6,13;
牟	古座川町	29	, 452	95. 9	28	1, 247		183	2,970		858			. 871	27	. 389		, 03	0.099 6.88
	熊野川町 本宮町		, 547 , 406	95.4	18	i, 732 i, 894			5,028	3	972 . 488		504	.377	15	,760 ,406		34	0, 869
要	北山村		. 821	95.0 !91.8	) 4	. 581	1.	02	6, <u>907</u> 0, 878	6	410 .869	-	980	<u>. 254</u> . 387	1 88		19		4, 65; 0, 49
ň	南計	12 1 2				$\frac{3}{1}, \frac{130}{241}$	143	45	$\frac{6,339}{6}$	10		1,	523				14 1	93	

民	有	林	
計画対象外	地域森林計	画 対 象 森 林	교소모
森林 計 面積  材積  面積  材積	人工林  面積  材積	天然林   その他 人工   面積   材積   面積   林率	平成7年 国勢調査
(ha) m3 (ha) m3	3 (ha) m3	(ha) m3 (ha) %	
		130, 211 16, 803, 654 5, 449 60. 7	
532 71, 898 344, 519 73, 223, 551 532 73, 988 344, 474 77, 810, 704		130, 317   17, 529, 335   4, 291   60, 9   130, 305   18, 254, 003   4, 291   60, 9	1, 080, 481
532 73. 988 344, 432 79, 299, 767	209, 974 60, 846, 578	129, 889 18, 453, 189 4, 569 61. 0	., 555, 16.
532 73, 988 344, 254 80, 668, 824 10 1, 487 5, 811 915, 553	210.085 62,069.859 411 105.555	129, 621   18, 598, 965   4, 548   61, 0   5, 204   809, 998   196   7, 1	393, 951
10 1, 487 5, 811 915, 553 5 621 2, 813 449, 457	747 198, 230	1, 913   251, 227   153   26. 6	47, 191
29 3, 539 1, 111 140, 697	70   17, 524	966   123, 173   75   6.3	15, 440
3 361 2,410 440,793 0 7,220 1,910,397	1,060 290,152 5,411 1,731.604	1, 171   150, 641   179   44. 0 1, 385   178, 793   424   74. 9	8, 956 4, 424
47 6,008 19,365 3,856,897	7, 699   2, 343, 065	10, 639   1, 513, 832   1, 027   39, 8	469, 962
9 1. 221 2. 224 494. 357	849 291, 890	1, 332 202, 467 43 38. 2 1, 399 252, 311 36 66. 6	14.635 17.015
12   1,961   4,294   1,241.048 3   451   1,110   293.503	2. 859 988, 737 713 231, 170	$\left[ \begin{array}{c cccc} 1,399 & 252,311 & 36 & 66.6 \\ 377 & 62,333 & 20 & 64.2 \end{array} \right]$	9, 103
7 991 2,548 642,115	1, 361   461, 177	1, 147   180, 938   40   53. 4	8,026
1 121 424 61, 157 557 1, 219 171, 514	13 4.614 77 27,967	404   56, 543   7   3. 1   1, 124   143, 547   18   6, 3	20.018 41.549
37   5, 302   11, 819   2, 903, 694	5, 872   2, 005, 555	5, 783   898, 139   164   49. 7	110, 346
112 20, 266 6, 714 1, 819, 690	4, 309   1, 369, 659	2, 337   450, 031   68 64. 2 1, 525   224, 022   146 69. 5	53,472 21,393
35 4, 851 5, 487 1, 465, 208 4 630 940 208, 731	3.816 1.241.186 510 142.527	1,525 224,022 146 69.5 399 66,204 31 54.3	15, 860
12 1,743 3,274 836,464	2, 131   667, 032	1, 102   169, 432   41   65, 1	6,661
5   1.034   10,773   3,381,526 2   255   4,505   1,429,184	8.566   2.910.952 3.964   1.375.662	2, 163   470, 574   44   79. 5 407   53, 522   134   88. 0	6.385 659
170 28, 779 31, 693 9, 140, 803	23, 296   7, 707, 018	7, 933   1, 433, 785   464   73, 5	104, 430
254 40, 089 62, 877 15, 901, 394	36, 867 12, 055, 638	24, 355   3, 845, 756   1, 655   58, 6   650   95, 987   7   0, 5	684, 738
6 760 660 97, 023 2 218 764 124, 187	3 1,036 146 37,309	650 95, 987 7 0.5 613 86, 878 5 19.1	34, 283 16, 067
0 4, 883 802, 622	2, 517 496, 645	2.247   305,977   119   51.5	8, 735
1   54   1,018   161,044 0   8,332   1,403,986	197 47, 930 4, 390 924, 138	807   113, 114   14   19, 4 3, 849   479, 848   93   52, 7	14,111 10,081
0 0 8, 332 1, 403, 986 0 16, 074 4, 253, 264	13, 765   3, 972, 711	1,896   280,553   413   85.6	5, 511
9 1, 03.2 31, 731 6, 842, 126	21, 018 5, 479, 769	10.062 1.362.357 651 66.2 1.571 183.500 15 2.2	88, 788
8 305 1,622 193,019 0 0 600 88,381	36 9,519 79 23,949	1.571   183.500   15   2.2   514   64,432   7   13.2	28.510 8,919
0 0 2, 981 369, 191	374 79, 159	2.484   290.032   123   12.5	6,926
11 457 1.887 255.405 6 296 5.291 873,512	242   62,719 1,943   469,296	1.613   192.686   32   12.8   3,329   404,216   19   36.7	8.055   6.790
6   296   5, 291   873, 512 182   7, 792   1, 620, 779	5, 529   1, 365, 116	2, 224   255, 663   39   71. 0	2, 504
0 0 14,644 3,598,262	8. 838   2. 645, 724	5,700   952,538   106   60.4   6.215   828,479   331   71.2	2. 262
0 22, 743 6, 109, 529 1 55 7, 010 1, 409, 107	16, 197   5, 281, 050 3, 821   1, 053, 704	6. 215   828, 479   331   71. 2 3, 125   355, 403   64   54. 5	4.642 6.663
3 85 1, 105 148, 546	179 39,653	911   108, 893   15   16. 2	8, 244
5   158   7, 825   1, 358, 362 38   1, 538   73, 500   16, 024, 093	3, 528 839, 672 40, 766 11, 869, 561	4, 278   518, 690   19   45. 1   31, 964   4, 154, 532   770   55. 5	$\begin{array}{c c} 10,077 \\ 93,592 \end{array}$
38 1.538 73,500 16,024,093 47 2,570 105,231 22,866,219	161, 784 17, 349, 330	42, 026   5, 516, 889   1, 421   58, 7	182, 380
57 7, 453 7, 551 1, 318, 311	2,639   668,933	4,771   649,378   141   34.9	70, 237
156 21, 119 4, 180 750, 921 0 18, 346 4, 940, 768	1. 661 399. 618 14, 077 4, 335, 673	2, 499   351, 303   20   39, 7 4, 113   605, 095   156   76, 7	19, 731 3, 863
0 0 19, 760 5, 939, 168	14, 202   5, 053, 739	5, 397   885, 429   161   71. 9	3, 285
0 0 3, 647 861, 412	2,746   735,995	863   125 417   38 75.3	13, 752
0 0 12.007 3.280.701 0 15.124 4.088.951	7, 807   2, 667, 004 10, 426   3, 464, 727	4.144   613, 697   56   65. 0 4.532   624, 224   116   68. 9	5,185   6,066
0 0 7, 222 1, 473, 245	3, 502 1, 008, 142	3, 682   465. 103   38   48. 5	16,378
213 28, 572 87, 837 22, 653, 477	57, 060   18, 333, 831 4, 459   1, 250, 426	30, 051   4, 319, 646   726   65, 0   1, 156   183, 580   52   78, 7	1 138, 497 34, 134
17 2,606 5.667 1.434,006 0 15.832 3.322,521	4, 459   1, 250, 426 8, 785   2, 345, 795	6, 930   976, 726   117   55. 5	19, 942
0 0 334 62,715	116 36.057	212   26,658   6   34.7	3,907
0 0 3,751 616,139 0 27,389 6,030,099	1, 379   329, 277 16, 266   4, 266, 173	2, 297   286, 862   75   36, 8 10, 940   1, 763, 926   183   59, 4	6, 139 3, 884
0 15, 760 3, 456, 883	9.684   2,634,709	5, 927   822, 174   149 61. 4	2, 144
0   15, 406   3, 340, 869	10, 718   2, 665, 722	4.553   675.147   135   69.6	4, 123
1 151 4.170 984, 502 18 2, 757 88, 309 19, 247, 734	2. 967 802, 901 54, 374 14, 331, 060	1 1, 174   181. 601   29   71. 2   33, 189   4, 916, 674   746   61. 6	593 74, 866
231 31. 329 176, 146 41. 901. 211	111.434 32,664,891	63, 240   9, 236, 320   1, 472   63, 3	213, 363

# 2. 樹種別面積

											平成9年	度
			人工林					天然林				
				その他				その他			針葉樹計	広葉樹針
1.		スギ	ヒノキ	針葉樹	広葉樹	at	マツ	針葉樹	広葉樹	計		
	村名	ha										
界			114, 149	5. 056		210, 085	7, 823	1. 110	120, 688			121, 459
36.	和歌山市	86	49	250	25	410	1, 188		4, 016	5. 204	1, 573	4, 041
海	海南市	255 27	420 23	20	69	747	87		1, 827 964	1, 914	765	1. 896
草	野上町	496	556	20	6	1, 060	22	10	1, 139	1, 171	1.086	964
**	美里町	3, 339	2, 016	46	10	5. 411	52	7	1. 325	1, 384	5. 460	1, 145
	<u> </u>	4, 203	3. 064	321	110	7, 698	1, 352	17	9, 271	10, 640	8, 957	9, 381
	打田町	346	343	156	4	849	158	1	1, 173	1, 332	1,004	1, 177
那	粉河町	1. 128	1, 569	154	8	2, 859	539		860	1, 399	3, 390	868
	那賀町	276	423	8	6	713	64	15	298	377	786	304
	桃山町	601	758	1	1	1, 361	293		854	1, 147	1, 653	855
贺	貴志川町	3	10		0	13	83		321	404	96	321
	岩出町	44	33	0	0	77	148	1	975	1, 124	226	975
<u> </u>	計 総本書	2. 398	3. 136	319	19	5, 872	1, 285	17	4, 481	5, 783	7, 155	4, 500
伊	<u>橋本市</u> かつらぎ町	1. 767 1. 841	1, 880 1, 829	450 124	212 22	4. 309 3. 816	984 213	11	1. 342 1. 312	2. 337	5, 092	1. 554
5	高野口町	1. 041	1, 823	77	100	510	95		304	1, 525 399	4, 007 505	1, 334 404
1	九度山町	954	984	176	17	2, 131	191	4	907	1, 102	2, 309	924
都	高野町	3, 635	4, 544	381	6	8, 566	799	85	1, 278	2, 162	9, 444	1, 284
	花園村	2, 962	823	166	13	3, 964	8	1	399	408	3. 960	412
	<b>8</b> †	11, 318	10, 234	1. 374	370	23, 296	2. 290	101	5. 542	7. 933	25, 317	5, 912
*2		17, 919	16, 434	2. 014	499	36, 866	4, 927	135	19, 294	24, 356	41, 429	19, 793
	有田市	2	0		<u>i</u>	3	80		571	651	82	572
有	協浅町 広川町	41 474	104 2, 006	1 35	0	146 2, 517	31 15		582 2, 231	613	177	582
	吉備町	55	2, 000 83	59	<u>2</u> 0	197	13		794	2. 246 807	2, 530 210	2, 233 794
BE	金屋町	1, 480	2, 803	85	22	4, 390	174	14	3, 661	3, 849	4, 556	3, 683
	清水町	8, 940	4. 704	111	10	13, 765	100	16	1, 780	1. 896	13, 871	1, 790
	計	10, 992	9, 700	291	34	21, 018	413	30	9, 619	10, 062	21, 426	9, 653
1	御坊市	9	22	4	1_	36	75	0	1, 495	1, 570	110	1, 496
	美浜町 円 東	0	0	79	0	79	69	0	145	514	148	445
日	日高町 由良町	105 51	263 191	5 0	<u>l</u>	374 243	20	<u>0</u> 3	2, 464 1, 607	2, 484 1, 613	393 248	2, 465
]	川辺町	521	1, 420		<u></u>	1, 942	1	0	3. 328	3. 329	1, 942	1, 608 3, 329
	中津村	1. 987	3, 463	76	3	5. 529	8	2	2, 214	2, 224	5, 536	2, 217
ł	美山村	5, 248	3, 442	124	24	8. 838	68	133	5, 499	5, 700	9, 015	5, 523
l	龍神村	9, 221	6, 706	220	50	16, 197	189	312	5, 714	6. 215	16, 648	5, 764
髙	南部川村	894	2, 909	17	2	3, 822	5		3, 120	3. 125	3, 825	3, 122
	南部町	57	118	4	0	179	1		911	912	180	911
	印南町	817 18, 910		7 536	2		50	150	4, 228	4, 278	3, 576	4, 230
紀	中計	29, 902	30, 936	827	85 119	40, 767 61, 785	489 902	450 480	31, 025 40, 644	31, 964 42, 026	41, 621 63, 047	31, 110 40, 763
1	田辺市	583	1, 906	150	0	2, 639	465	1	4, 305	4, 771	3, 105	4. 305
西	白浜町	329	1, 191	120	21	1, 661	296	17	2, 186	2, 499	1, 953	2, 207
	中辺路町	4, 738	8, 958	334	47	14, 077	136	115	3, 862	4, 113	14, 281	3, 909
1.	大塔村	5, 356	8, 680	141	25	14, 202	48	61	5. 288	5, 397	14, 286	5, 313
牟	上富田町	580	1, 992	174	<u>l</u>	2, 747	73	1	789	863	2, 820	790
1	日置川町	1, 987	5, 578	237		7, 807	91	44	4, 009	4. 144	7, 937	4, 014
ate.	すさみ町 串本町	2, 290 928	7, 836 2, 477	292 82	<u>8</u> 15	10, 426 3, 502	30	8	4, 542 3, 644	4, 583 3, 682	10, 459 3, 525	4, 550 3, 659
要	計	16, 791	38, 618	1, 530	122	57. 061	1, 180	247	28, 625	30, 052	58, 366	28, 747
$\vdash$	新宮市	2, 737	1, 717	2	3	4, 459	180	1	975	1, 156	4, 637	978
東	那智勝浦町	4, 100	4. 515	162	- 8	8. 785	44	19	6, 867	6, 930	8, 840	6. 875
"	太地町	61	55		0	116	7		204	211	123	204
	古座町	428	935	14	1	1, 378	0		2, 297	2, 297	1, 377	2, 298
牟	古座川町	6, 697	9, 070	492	7	16, 266	231	25	10, 684	10, 940	16, 515	10, 691
1	熊野川町	5, 423	4, 244	7	10	9, 684	130	194	5, 602	5, 926	9. 998	5, 612
	本宮町	4, 403	6, 311	2	2	10, 718	173	9	4, 371	4, 553	10, 898	4. 373
婁	北山村	1.647	1.314	6 685	21	2. 967 54. 373	49 814	248	1, 125 32, 125	1, 174	3, 016 55, 404	1, 125 32, 156
紀	<u>相</u> 相 南 計	42, 287	28, 161 66, 779	2. 215		111, 434	1, 994	495	60, 750		113, 770	60, 903
_ ~_	81	,	,	4, 510			.,		, ,	,		

3. 森林資源構成表(全県)5条森林

•	)・ 本十八人が1年1人次へ上 3K~) 大本44 <sup>8</sup> 8/4/1	ř Ž	市次名	K H V	) () ()	**************************************	<b>4</b>												単位:	単位:面積:ha、		杖徴: ←m'	
	整整	_	_	2	3 (	-	5 6	1	8	6	10	11	12	13	14	15 }	16	17	18	19	20	नताः	#8
*H*	# K	禁侵	318 8	891 1.400	2, 916	6 5.049	11. 601	16. 590	18.061	12, 363	121 '5	3, 991	2. 788	2, 316	1, 550	1, 438	1, 278	877	101	234	343	279	90. 108
				_				5, 197	6, 288	4. 708	2, 186	1. 743	1. 258	1, 094	191	752	121	197	1112	119	186	155	30, 833
		比率 0.	60	0.01 0.02	0	03 0.05	6 0.13	0.18	07 '0	0.14	0.06	0.04	0.03	0. 03	0.02	0.02	0.01	0 O	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		_	1. 209	60				37, 556														51, 343	
	11/4	) 美国	612 2, 079	179 4. 318	8 9. 532	13, 764	19, 970	18, 525	17, 175	10.144	3, 993	3, 251	2. 575	2, 366	1. 431	1.614	1. 125	E	315	237	981 •	276	114, 149
				_	1. 363	53 2. 623	3 4. 650	_	5. 288	3, 422	1, 423	1. 230	1.012	996	588	693	198	318	139	107	62	127	29, 992
		<b>比率</b> 0.	10	0.02 0.04	0	08 0.12	2 0.17	0.16	91 '0	0.03	0.03	0. 03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8
			2. 691	16				66. 109														45.349	
	٠. ١	数型	_	0	2	11 12	282	1. 423	1, 693	829	248	142	601	104	22	37	- 6‡	6	01	<b>-</b>	8	21	4. 983
		材積			0	_	5   67	299	377	167	52	- ES	88	37	ø	92	90	<del>-</del>	m	-	67	1-	1, 156
		面積	2	1 +1	15 2	22	0	<del>-</del>	_	<u>«</u>	=	·5	•	<u> </u>		-	-		0		_	ın	~
	李洪泰	<b>对摄</b>				2	0 0	_	-	_	0	2	0		-		-		0		-	67	=
		を発	21	38 107		32 28	11 8	7+	181	881	7.5	81	11	**	-	0	-	-	_		_	-	171
		<b>本</b>					2 2	5	23	24	9	2	2	-	0	0	0		_			0	200
	· 美	養糧	953 3.022	3.845	12, 513	13 18,887	7 31, 970	36, 584	37, 114	23, 356	9. 735	7. 407	5, 489	4. 790	3, 007	3.089	2. 454	1, 597	729	475	184	282	210, 085
	. 32.1			1 841	1.866	3, 775	5 7.892	10, 589	11. 977	8, 322	3, 684	3.016	2, 310	2. 098	1. 359	1, 461	1. 238	818	353	227	251	291	62, 070
	<u></u>	比率 0.	00 0.	01 0.03	0.	06 0.09	9 0.15	0.17	0. 18	0.11	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	10.0	0.01	0.01	0. 00	0.00	0.00	00.0	2 3
光然林	7.	阿領	-	0	0 84	H 133	3 220	641	1. 456	1. 318	943	679	99+	901	140	681	569	081	52	20	15	12 (	7, 823
		好模	_			7 20	0 +2	133	343	345	266	189	147	133	167	179	96	89	21	1	5	*	2, 172
		<b>三</b>	—		3	30 26	01 9	22	SE	33	53	22	19	88	161	75	77	22	61	2	11	283	1, 110
	華版藝	<b>女装</b>							01	11	20	19	26	31	98	33	30	۷	9	3	9	901	412
	CT XX XX	日報 2	201 1.025	125 1.116	66 1 999	3.540	995 '01- 0	16, 118	25, 129	24, 676	15. 652	8, 285	4, 530	3, 048	2. 086	1.384	355	239	216	61	70	†0†	120, 688
			_	91	46 136		_	_	3, 344	3. 470	2. 290	1, 259	720	495	326	218	56	38	32	**	=	61	16.015
	古_	日義 2	201 1.025	125 1. 121	1 2.113	3 3, 699	9 10.796	15. 784	26. 620	26, 027	16, 648	8, 989	5. 057	3, 542	2, 747	1. 948	701	141	287	11	102	669	129.621
		<b>本</b>	0		47 147			2, 138	3, 697	3, 826	2, 576	1. 467	893	629	579	430	182	113	59	18	22	171	18, 599
幸		1.154	7	9		6 22, 58	1			49, 383	26.383	16, 396	10, 546	8, 332	5, 754	5. 037	3.155	2. 038	1.016	549	589	1. 281	339, 706
			0	17 588	2.013	4.118	8 9.108	12, 727	15, 674	12, 148	6. 260	4. 483	3, 203	1, 757	1. 938	1.891	1, 420	931	412	245	273	462	80.669

# 4. 林業地域の指定市町村一覧表

1997.4.1

流垣	<b>支</b> 等	市町村名	森林整備	林 振	振興山村	過疎地域	特定農山村
	海草	和海野美下 市市町町町	61. 5. 13 60. 3. 16 59. 2. 27		45一部 43一部	2	5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28
紀	那賀	岩打粉那貴桃出田河賀川町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	60. 3. 16 61. 5. 13 61. 5. 13	62. 8. 20 62. 8. 20 62. 8. 20	46一部		5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28
北	伊都	価高か九高花 野の度野 関	60. 3. 16 60. 3. 16 60. 3. 16 59. 2. 27 60. 3. 16	62. 8. 20 62. 8. 20	44 41	3 2	5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28
紀	 有 田	有湯広吉金清	60. 3. 16 60. 3. 16 59. 2. 27		42一部 43一部	2 2	5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28
中	日高	御由日美川中美龍南南印坊良高浜辺津山神 部 部南町町町町村村村村町町	61. 12. 22 60. 3. 16 60. 3. 16 60. 3. 16 60. 3. 16		47一部 41 40 43 44一部	2 2 2	5. 9. 28一部 5. 9. 28 5. 9. 28
紀	西牟婁東牟	田白中大上日す申新那太古辺浜 辺塔 富置さ 本宮勝地座市町村町町町市町町町町	60. 3. 16 60. 3. 16 59. 2. 27 59. 5. 18 60. 3. 16 59. 5. 18 60. 3. 16 60. 3. 16 60. 3. 16		44一部 45一部 42 45一部 44一部 44一部 46一部 43一部 42一部 40	2 2 2 2	5. 9. 28 5. 9. 28—部 5. 9. 28 5. 9. 28
	要	古座川町熊野川町本宮町	59. 2. 27 59. 2. 27		40 44 41一部 45	2 2 2 2	5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28 5. 9. 28

森 林:森林整備市町村 林 振:林楽振興地域 振興山村:一部は一部山村、その他は全部山村

# 5. 民有林林道延長一覧表(No. 1)

												平成9年	4月1日	現在
1			自動車		ets ite		道 (B)	作業	道 (C)	A+B+C	林内公道	A + D	A+B+C+D	民有林
			마산 소수 보사		密度		1at 19	134 see \$6.	1ac (91	密度		密度	密度	面積
$\vdash$		Same Lit	路線数	延 長 1,650	m/na 0. 28	路線数		路線数	延長	m/ha 4.78	延 長 24,400	m/ha 4.48	m/ha 8.98	ha 5, 811
	34.7	和歌山市	2	12, 674	4. 51	3	26, 133 2, 460	2	5, 420	7. 31	42, 132			
	海	海南市下津町	4	12, 014	4, 31		2, 400		3, 420	1. 31	42, 132	19. 48 38. 25	22. 28	2, 813
	茁	野上町	5	8, 989	3. 73	5	6, 992	2	2, 641	7. 73	141, 156	62. 30	38, 25 66, 30	1, 111
	平	美里町	16 (2)	43, 535	6. 03	6	6, 126	5	3, 945	7. 42	212, 072	35, 40	36. 80	2, 410 7, 220
紀		<del>英里町</del> 小 計	27 (2)	66, 848	3. 45	31	41, 711	9	12, 006	6. 23	462, 260	27. 32	30. 10	19, 365
W.	_	打田町	6 (4)	12, 562	5. 65	5	10, 111		12,000	10. 19	31, 727	19. 91	24. 46	2, 224
	那	粉河町	14 (3)	28, 980	6. 75	-	10, 111	9	8, 377	8. 70	22, 550	12. 00	13. 95	4, 294
	2312	那賀町	3 (2)	7, 284	6. 56	2	3, 857			10.04	14, 060	19. 23	22. 70	1, 110
		桃山町	4 (2)	9, 812	3. 85	3	5, 771	-		6. 12	40, 600	19. 78	22. 05	2, 548
		貴志川町		3,511		3	3, 551			8. 38	4, 000	9. 43	17.81	424
	賀	岩出町	1 (1)	2, 550	2. 09	2	15, 132			14. 51	10, 653	10. 83	23. 24	1, 219
		小 計	28 (12)	61, 188	5. 18	15	38, 422	9	8, 377	9. 14	123, 590	15. 63	19. 59	11, 819
1		橋本市	10	30, 260	4. 51	15	19, 526	8	13, 317	9. 40	75, 567	15. 76	20. 65	6, 714
1	∂₽	かつらぎ町	3	1, 578	0. 29	7	6, 570	56	28, 303	6. 64	66, 833	12. 47	18. 82	5, 487
1	1	高野口町	2	6, 719	7. 15	3	5, 737	4	4, 709	18. 26	9, 020	16, 74	27. 86	940
北		九度山町	4	6, 483	1. 98	3	5, 300	3	4, 532	4. 98	47, 211	16. 40	19. 40	3, 274
		高野町	20 (1)	41, 311	3. 83	1	1, 200	4	1, 715	4. 11	151, 713	17. 92	18. 19	10, 773
1	都	花園村	9 (2)	20, 820	4. 62			6	4, 636	5. 65	71, 287	20. 45	21. 47	4, 505
1		小 計	48 (3)	107, 171	3. 38	29	38, 333	81	57, 212	6. 40	421, 631	16.69	19. 70	31, 693
	紀		103 (17)	235, 207	3. 74	75	118, 466	99	77, 595	6. 86	1, 007, 481	19, 76	22. 88	62, 877
		有田市									22, 292	33. 78	33. 78	660
	有	湯浅町	1	570	0. 75					0. 75	29, 527	39. 39	39. 39	764
		広川町	4 (1)	3, 919	0. 80	7	6, 712	38	31, 899	8. 71	44, 211	9. 86	17. 76	4, 883
١		吉備町	- 415					- <u></u>	00.110	4.00	34, 635	34. 02	34. 02	1, 018
紀		金屋町	5 (1)	8, 762	1. 05	5	5, 328	15	21, 110	4. 22	172, 247	21. 72	24. 90	8, 332
1	BB	消水町	25 (3) 35 (5)	91, 728	5. 71 3. 31	21	6, 862 18, 902	93	63, 552 116, 561	10. 09 7. 58	196, 115 499, 027	17. 91 19. 04	22. 29	16, 074
1		小 計 御坊市	35 (5)	104, 979	3. 31	- 21	10, 902	39	110, 501	1, 30	57, 974	35. 74	23. 30 35. 74	31, 731 1, 622
1		美派町								<del></del>	22, 371	37. 29	37. 29	600
	8	日高町		-			<del></del>				58, 166	19. 51	19. 51	2, 981
	"	由良町		-							108, 705	57. 61	57. 61	1, 887
		川辺町	13 (2)	22, 962	4. 34	6	9, 067	<del> </del>		6. 05	98, 137	22. 89	24. 60	5, 291
1		中海村	18 (4)	32, 908	4. 22	5	5, 860	17	17, 754	7. 25	107, 120	17. 97	21.00	7, 792
1		美山村	34 (5)	74, 058	5. 06	4	6, 560	32	50, 997	8. 99	229, 175	20. 71	24. 64	14, 644
1		能神材	36 (5)	107, 485	4. 73			58	62, 189	7. 46	209, 782	13. 95	16.68	22, 743
中		南部川村	11 (2)	16, 402	2. 34	6	8, 400	7	6, 653	4. 49	271, 987	41. 14	43. 29	7, 010
1	髙	南部町			<u> </u>	4	6, 766	<u> </u>		6. 12	102, 624	92. 87	99. 00	1, 105
		印南町	14 (3)	18, 843		21	27, 467	7	5, 209	6. 58	111, 175	16. 62	20. 79	7, 825
1		相 小	126 (21)	272, 658		46	64, 120	121	142, 802		1, 377, 216	22. 45	25. 26	73, 500
$\vdash$	紀		161 (26)	377, 637	3. 59	67	83, 022	214	259, 363	6. 84	1, 876, 243	21. 42	24, 67	105, 231
1		田辺市	7	10, 207	1. 35	7	18, 065	6	4, 635	4. 36	235, 796	32, 58	35. 59	7, 551
1	西	白浜町	7	19, 920	4. 77	3	5, 337	<del> </del>	F9 10F	6. 04	95, 719	27. 66	28. 94	4, 180
1		中辺路町	36 (5)	92, 377	5. 04	-		45	52, 405	7. 89	253, 160	18. 83	21. 69	18, 346
é7	<u>"</u>	大塔村	39 (4) 7	125, 729 6, 325	6. 36 1. 73	2	1, 950	18	13, 990	7. 07	143, 435	13. 62	14. 33	19, 760
紀	牟	上富田町 日置川町	14 (3)	44, 877	3. 74	4	5, 383	19	1, 035 27, 709	2, 55 6. 49	129, 365 181, 894	37. 21 18. 89	38. 02 21. 64	3, 647 12, 007
		すさみ町	35 (3)	69, 140	4. 57	14	15, 786	16	10, 199	6. 29	210, 795	18. 51	20. 23	15, 124
1	旗	串本町	10 (2)	23, 990	3. 32	5	9, 053	11	6, 465	5. 47	77, 222	14. 01	16. 16	7, 222
1	<b>**</b>	小計	155 (17)	392, 565		35	55, 574	116	116, 438	6. 43	1, 327, 386	19. 58	21. 54	87, 837
1	_	新宮市	6 (1)	7, 963		<u> </u>	20,011	† · · · ·	, 100	1. 41	37, 051	7. 94	7. 94	5, 667
1	東	那智勝浦町	17 (2)	57, 168	3. 61			10	7, 975	4. 11	78, 810	8. 59	9. 09	15, 832
		太地町		<del></del>						l	4, 438	13. 29	13. 29	334
		古座町	7 (1)	15, 674	4. 18	5	5, 777	2	1, 180	6. 03	70, 873	23. 07	24. 93	3, 751
南	牟	古座川町	29 (5)	92, 895	3. 39	13	22, 129	49	48, 506	5. 97	263, 400	13. 01	15. 59	27, 389
1		熊野川町	16 (5)	81, 239	5. 15	l		15	10, 468	5. 82	139, 233	13, 99	14. 65	15, 760
1		本宮町	21 (7)	62, 988	4. 09			15	12, 170	4. 88	122, 430	12.04	12. 83	15, 406
1	骐	北川村	4	6, 262	1. 50					1. 50	35, 223	9. 95	9. 95	4, 170
1	<u> </u>	小 計	100 (21)	324, 189	3. 67	18	27, 906	91	80, 299	4. 90	751, 458	12. 18	13. 41	88, 309
<u> </u>	紀	南計	255 (38)	716, 754		53	83, 480	207	196, 737	5. 66	2, 078, 844	15. 87	17.46	176, 146
1	16.2	Λ ai	616 (0.5	5, 510		<b>奈良県</b> 名			Fp					
L	県	合計	519 (81)	1, 335, 108	3. 88	195	284, 968	520	533, 695	6. 26	4, 962, 568	18. 29	20. 67	344, 254

実路線数 475 (37)

<del>--75--</del>

1,902,508 | 18.29 | 20.67 | 344,254 () 内は2町村以上にまたがる路線数

# 民有林林道延長一覧表(No. 2)

			12 11 11 11 2		一夏衣(N				e + 11	TL %	A-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		平成9年4		在	
				自動工	I道(A)	内	舗装	1	民有林	林道密市	舗装率	軽	車 道	林内	備	考
接 所 前 市 4 112,574 3 4,644 2,945 4,515 36.8 3 2,460 19.48 7 下降 町				路線数	延長	路線	数 延	艮	*		%	路線数	延長		944	.,
京上町   1	T		和歐山市									17				
<ul> <li>東 上 町 5</li></ul>	i			4	12, 674	3	4,	664		4. 51	36. 8	3	2, 460			
<ul> <li>東東町 16 (2) 43,585 10 (2) 27,586 7,220 6.03 6.4 2 6 6.12 835.40</li> <li>小井 27 (2) 66,888 16 (2) 37,304 19,365 3.46 55.9 31 41,711 27:32</li> <li>東村田町 8 (4) 12,662</li> <li>東京町 3 (2) 7,284 2 (1) 4,812 1,110 6.56 6.1 2 3,355 1.12,20</li> <li>東京町 3 (2) 9,812 4 (2) 9,769 2.548 3.85 99.6 9 5.771 19.23</li> <li>東京川町 1 (1) 9,812 4 (2) 9,769 2.548 3.85 99.6 9 5.771 19.23</li> <li>東京川町 1 (1) 2,556 6 1.88 9 (4) 24,195 11,519 2.09 0.0 2 15,133 10.85</li> <li>東京川町 1 (1) 2,556 6 1.88 9 (4) 24,195 11,519 2.09 0.0 2 15,133 10.85</li> <li>東京川町 2 (1) 61,88 9 (4) 24,195 11,519 2.09 0.0 0.5 15 19,152 10.85</li> <li>東京川町 2 (1) 41,311 9 (1) 9,861 10,773 3.83 3.39 1 1,100 17.92</li> <li>東京川町 2 (1) 41,311 9 (1) 9,861 10,773 3.83 3.39 1 1,100 17.92</li> <li>東京川町 4 (2) 20,820 6 (1) 8,299 10,073 3.83 13.39 1 1,100 17.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,100 17.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,100 17.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,00 17.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 23.39 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 33.39 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 33 14.40 99 38,333 16.69</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 8,961 10,773 3.83 33 3.9 1 1,00 14.92</li> <li>東京町 1 20 (1) 41,311 9 (1) 3,968 10,773 3.83 31 3.9 1 1,00 17.92</li> <li>東京町 1 3 (2) 2,283 6 (2) 13,868 10,789</li></ul>		-			2 200		┵.	700		9.70	F0 F		C 000			
中野 27 (2) 68,488 16 (2) 37,340 19,356 3.45 (5.9 31 41,711 27.92 新野 河町 14 (3) 28,890 3 (1) 3,614 4.294 6.75 33.2 2 12.00 199 河町 14 (3) 28,890 3 (1) 4,914 4.294 6.75 33.2 2 12.00 199 河町 14 (3) 9,812 4 (22) 9,769 2.546 3.85 99.6 3 5.771 19.23 12.00 199 河町 14 (2) 9,812 4 (2) 9,769 2.546 3.85 99.6 3 5.771 19.78 19.23 19.23 19.24 19.25 19.06 3 3 5.737 19.78 19.23 19.25 19	, ,					1										
竹田町   6 (4)   12,562   12,224   5,65   0.0   5   10,111   19,91   19,11   19,91   19,11	1	▝▜▘├														-
照 野 河 町 14 (2) 28,890 3 (1) 9,614 4,294 6,75 33.2 2 12.00	H	┪				\ <u>``</u> ``	27.	9.0								_
接出所 4 20 9, 812 4 (2) 4, 812 1, 110 6, 56 66.1 2 3, 857 19.23						3 (	1) 9,	614		6. 75	33. 2			12. 00		
解表川町 1 (1) 2,556	1							812	1, 110			_				
接出 所				4 (2)	9, 812	4 (	2) 9,	769		3. 85	99. 6					
## # 28 (12)	1	ļ		40	ļ					0.00		_				
# 藤本市 10 30,260 6 18,343 8,714 4.51 50.6 15 19,526 15.76 P かっと音唱 3 1.578 5 5.77 15 100.0 3 5.737 16.74 1. 上 1	1	翼					4) 94	105								
北	ŀ	$\dashv$				_		_				_				_
北	I.	AB						. 010			<del></del>					
大原氏山町 4		ן י				2	6	719				3				
整   花 随 村 9   (2)   20, 820   6   (1)   8, 299   4, 505   4, 62   39.8   20.45	t l	ı		4		2	2	, 823	3, 274	1, 98	43. 5	3	5, 300	16. 40		
水 前 48 (3) 107,171 25 (2) 46,036 31,693 3.38 43.0 29 38,333 16.69   紀 北 計 103 (17) 235,207 50 (8) 107,571 62,877 3.74 45.7 75 118,466 19.76   有田市		[				<del></del>							1, 200			
記 北 計   103 (17)   235,207   50 (8)   107,671   62,877   3.74   45.7   75   118,466   19.76   78   78   78   78   78   78   78		都										ليبا			<u> </u>	
# 有田市	L														$\vdash$	
接接町   1   570   1   350   764   0.75   61.4     39.39   39.39   1   1   3.919   1   1   358   4.883   0.80   9.1   7   6.712   9.866   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4	起		103 (17	235, 207	90 (	<u>5) 107</u>	, 57 L		3. 74	45.7	(9	115, 405		$\vdash$	
経	-	╆┞		1	570	1		350		0.75	61 4		-		$\vdash$	
接触	1	77					n l			<del></del>		7	6, 712		$\vdash$	
日	١	ŀ		7 \\.	0, 515	<del>  ' '</del>	-					<u> </u>	5,			_
田 補水町 25 (3) 91,728 7 (3) 22,702 16,074 5.71 24.7 9 6.862 17.91	e	ı		5 (1	8, 762	3 (	1) 3	, 908		1. 05	44. 6	5	5, 328	21. 72		
日   日   日   日   日   日   日   日   日   日	- 1	田			91, 728	7				5. 71	24. 7	9				
日   日   一   一   日   日   日   日   日   日	L	[		35 (5	104, 979	12	(5) 27	, 318		3. 31	26.0	21	18, 902		<u> </u>	
日 高町	-									ļ	<del> </del>				ļ	
中	1	_		-	<del>-</del>	<del> </del>				<del> </del>						
中中	1	"				·				<del>                                     </del>					<del> </del>	
中 辞 村 18 (4) 32,908 10 (4) 15,644 7,792 4.22 47.5 5 5,860 17.97 美山村 34 (5) 74,058 19 (5) 41,282 14,644 5.06 55.7 4 6,560 20.71 鷹神村 36 (5) 107,485 15 (4) 32,216 22,743 4.73 30.0 1 5.50 20.71 鷹神村 36 (5) 107,485 15 (4) 32,216 22,743 4.73 30.0 1 5.50 20.71 1 11 (22) 16,402 4 (22) 9,057 7,010 2.34 55.2 6 8,400 41.14 1 1	ı	ŀ		13 (2	22, 962	6	(2) 12	, 256		4. 34	53. 4	6	9, 067	22. 89		
中	١	1				10	(4) 15		7, 792	4. 22		5				_
中 商部川村 11 (2) 16,402 4 (2) 9,057 7,010 2.34 55.2 6 8,400 41.14												4	6, 560		<u> </u>	
高部町											<del></del>		9 400			
日南町   14 (3)   18,843   3 (2)   3,846   7,825   2.41   20.4   21   27,467   16.62   16.62   1.0   114.301   173.500   3.71   41.9   46   64.120   22.45   12.0	<b>P</b>	_		11 (2	16, 402	4 '	(2) 9	, 057		2. 34	55. Z				-	
中   日   日   日   日   日   日   日   日   日		商		14 /2	10 0/3	2	(9)	846		2 41	20 4	-				_
接 中 計 161 (26) 377,637 69 (24) 141,619 105,231 3.59 37.5 67 83,022 21.42	ı					+						<del></del>				
田 辺 市 7	ŀ	섫														
直浜町 7	十							_	7, 551		1. 2	7		<del></del>		
## 本町 10 (2) 23,990 6 (2) 12,251 7,222 3.32 51.1 5 9,053 14.01	-	西	白浜町	7						·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	5, 337		<u> </u>	
程 幸 上窓田町 7 6,325 3,547 1.73 0.0 2 1,950 37.21 日置川町 14 (3) 44,877 5 (3) 21,510 12,007 3.74 47.9 4 5,383 18.89 すさみ町 35 (3) 69,140 4 (2) 3,548 15,124 4.57 5.1 14 15,786 18.51 事本 町 10 (2) 23,990 6 (2) 12,251 7,222 3.32 51.1 5 9,053 14.01 小 計 155 (17) 392,565 49 (12) 118,099 87,837 4.47 30.1 35 55,574 19.58 新宮市 6 (1) 7,963 5 4,115 5,667 1.41 51.7 7.94 東 野部御町 17 (2) 57,168 5 21,806 15,832 3.61 38.1 8.59 大 地 町 古 座 町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5,777 23.07 古 座 町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5,777 23.07 市 空 町 21 (7) 62,988 9 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01 東 北 山 村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 12.04 東 北 山 村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 9.95 小 計 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18 紀 南 計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87												ļ			₽	
中   日間川町 14 (3) 44,877 5 (3) 21,510 12,007 3.74 47.9 4 5.383 18.89   すさみ町 35 (3) 69,140 4 (2) 3,548 15,124 4.57 5.1 14 15.786 18.51   申 本町 10 (2) 23,990 6 (2) 12,251 7,222 3.32 51.1 5 9,053 14.01   小 計 155 (17) 392,565 49 (12) 118,099 87,837 4.47 30.1 35 55,574 19.58   新宮市 6 (1) 7,963 5 4,115 5,667 1.41 51.7 7.94   東那智勝浦町 17 (2) 57,168 5 21,806 15,832 3.61 38.1 8.59   北地町	_	ا ,ر		·			(4) 59	, 642					1 OFA		$\vdash$	
本	ರ	平					(3) 21	510	<del>,</del>	<del></del>			<del></del>	<del></del>	<del> </del>	
車本町       10 (2)       23,990 6 (2)       12,251 7,222 3.32 51.1 5 9,053 14.01         小計       155 (17)       392,565 49 (12)       118,099 87,837 4.47 30.1 35 55,574 19.58         新宮市 6 (1)       7,963 5 4,115 5,667 1.41 51.7 7.94         東       那智勝浦町 17 (2)       57,168 5 21,806 15,832 3.61 38.1 8.59         太地町       334 13.29         古座町 7 (1)       15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座町 7 (1)       15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座町 16 (5)       92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         藤野川町 16 (5)       81,239 8 (3) 33,186 15,760 5.15 40.8  13.99         本宮町 21 (7)       62,988 9 (4) 28,178 15,406 4.09 44.7 12.04         水 山 村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8  9.95         水 山 村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 9.95         水 南 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18         紀 南 計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87											<del></del>	<del></del>		<del></del>	$\dagger$	
中東       小計       155 (17)       392,565 49 (12)       118,099 87,837 4.47 30.1 35 55,574 19.58         東       新宮市 6 (1)       7,963 5 4.115 5.667 1.41 51.7 7.94         東       那智勝浦町 17 (2)       57,168 5 21,806 15,832 3.61 38.1 8.59         大地町       334 51         古座町 7 (1)       15,674 3 (1) 6,549 3.751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座町 7 (1)       15,674 3 (1) 6,549 3.751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座川町 29 (5)       92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         熊野川町 16 (5)       81,239 8 (3) 33.186 15,760 5.15 40.8 .13.99         本宮町 21 (7)       62,988 9 (4) 28,178 15,406 4.09 44.7 .12.04         東北山村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 .12.04         小計 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18         紀南計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87	İ	#												<del></del>		_
東       新宮市 6 (1)       7,963 5       4,115 5,667 1.41 51.7       7.94         那智勝浦町 17 (2)       57,168 5       21,806 15,832 3.61 38.1       8.59         大地町       334       13.29         古座町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5,777 23.07         古座町 17 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5,777 23.07         市座川町 29 (5) 92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         藤野川町 16 (5) 81,239 8 (3) 33,186 15,760 5.15 40.8       13.99         本宮町 21 (7) 62,988 9 (4) 28,178 15,406 4.09 44.7       12.04         水山村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8       9.95         小 計 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18         紀 南 計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87         ( 5,510	- {	_								<del></del>	30. 1	_	55, 574	4	-	
中       大地町       334       13.29         古座町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座川町 29 (5) 92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         熊野川町 16 (5) 81,239 8 (3) 33,186 15,760 5.15 40.8	Ì		新宮市	6 (1	7, 963	5										
中       古座町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座町 7 (1) 15,674 3 (1) 6,549 3,751 4.18 41.8 5 5.777 23.07         古座川町 29 (5) 92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         熊野川町 16 (5) 81,239 8 (3) 33,186 15,760 5.15 40.8 . 13.99         本宮町 21 (7) 62,988 9 (4) 28,178 15,406 4.09 44.7 . 12.04         水山村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 . 9.95         小 計 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18         紀南計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87         ( 5,510		東		17 (2	57, 168	5	2	, 806	<del></del>		38. 1		<b> </b>			
中       古座川町 29 (5) 92,895 19 (4) 48,082 27,389 3.39 51.8 13 22,129 13.01         旅野川町 16 (5) 81,239 8 (3) 33,186 15,760 5.15 40.8 . 13.99         本宮町 21 (7) 62,988 9 (4) 28,178 15,406 4.09 44.7 . 12.04         水山村 4 6,262 4 6,126 4,170 1.50 97.8 . 小 計 100 (21) 324,189 53 (12) 148,042 88,309 3.67 45.7 18 27,906 12.18         紀南計 255 (38) 716,754 102 (24) 266,141 176,146 4.07 37.1 53 83,480 15.87         (5,510 5,510 5,510 5,510 5,510 5	ļ			<del> </del>	(	1 -	<del>  .</del>	E E 40			41 0	-	5 777	<del> </del>	→—	
振野川町   16 (5)   81, 239   8 (3)   33, 186   15, 760   5, 15   40, 8   13, 99   本宮町   21 (7)   62, 988   9 (4)   28, 178   15, 406   4, 09   44, 7   12, 04   24   14   14   4   6, 262   4   6, 126   4, 170   1, 50   97, 8   9, 95   10, 計   100 (21)   324, 189   53 (12)   148, 042   88, 309   3, 67   45, 7   18   27, 906   12, 18   18   27, 906   12, 18   18   18   18   18   19   19   19	_	*										-1				
本宮町     21     (7)     62,988     9     (4)     28,178     15,406     4.09     44.7     12.04       事     北山村     4     6,262     4     6,126     4,170     1.50     97.8     9.95       小計     100     (21)     324,189     53     (12)     148,042     88,309     3.67     45.7     18     27,906     12.18       紀南計     255     (38)     716,754     102     (24)     266,141     176,146     4.07     37.1     53     83,480     15.87	#	4											1			
事     北山村     4     6, 262     4     6, 126     4, 170     1.50     97.8     9.95       小計     100 (21)     324, 189     53 (12)     148, 042     88, 309     3.67     45.7     18     27, 906     12.18       紀南計     255 (38)     716, 754     102 (24)     266, 141     176, 146     4.07     37.1     53     83, 480     15.87       大方10     5, 510     5, 510     一奈良果分	- }												†		-	
小 計 100 (21)   324, 189   53 (12)   148, 042   88, 309   3, 67   45, 7   18   27, 906   12, 18   紀 南 計 255 (38)   716, 754   102 (24)   266, 141   176, 146   4, 07   37, 1   53   83, 480   15, 87	ı	康		<del></del>								-	1	9. 95		_
紀 南 計 255 (38) 716, 754 102 (24) 266, 141 176, 146 4.07 37.1 53 83, 480 15.87 ( 5, 510	1					53 (	12) 14		88, 309	3. 67			+	<del></del>		
	_	紀				102 (		_			37. 1	53	83, 480	15. 87		
題: 合 計   1519 (81)   1,335,108   221 (56)   520,841   344,254   3,88   39.0   195   284,968   18.29								-					004.000			
実路線数 475 (37) 191 (26)								0, 841	344, 254	3, 88	39.0					<b>u</b> 60

# 6. 林業就業者数の推移

		林業就業者数の推移(国勢調査結果)								
		S 3 5	S 4 0	S 4 5	S 5 0	S 5 0	S 6 0	H 2	H 7	
県		13, 363	6, 882	5, 956	5, 014	4. 077	3, 019	2, 312	2, 078	
يور ا	和歌山市	78	62	58	41	62	58	43	42	
海	海南市 下津町	41	18	10	5	6	10	15	. 5	
草	野上町	68	27	25	14	12	<u>0</u> 8	5	0 2	
—	美重町	360	193	203	150	93	57	34	20	
	計	554	304	298	211	174	133	97	69	
	打田町	54	9	3	4	2	10	3	6	
那	粉河町	50	27	28	20	9	15	5	11	
	那賀町	3	3	1	0	0	0	0	0_	
, p	桃山町	47	28	37	7	31	8	9	9	
賀	貴志川町 岩出町	13		0	0	0		0	2	
	<u>石田</u> 門	171	69	73	34	3 45	2 36	5 22	$\frac{4}{32}$	
-	橋本市	126	63	50	44	56	46	29	43	
伊	かつらぎ町	192	77	53	48	31	31	16	13	
-	髙野口町	40	14	17	8	12	14	10	12	
١.	九度山町	162	115	70	66	59	37	41	29	
都	高野町	641	404	287	214	171	121	85	69	
	花園村	246	133	115	87	77	50	30	18	
紀	北計	1, 407 2, 132	806 1, 179	592 963	467 712	406	299	211	184	
<u>inc</u>	有田市	4	1, 179	903	112	625	468	330	285	
有	湯浅町	20	8		1	- 1	<u>5</u> 3	- 3	<u> </u>	
''	法川町	166	46	49	52	47	32	31	46	
	吉備町	18	13	2	1	3	<u>ī</u> _	i	1	
田	金屋町	238	95	51	55	18	22	15	8	
	清水町	1, 297	638	526	350	264	176	132	130	
<u> </u>	细址士	1, 743	804	636	462	341	239	183	191	
	<u>御坊市</u> 美浜町	12	17	12	15	27	<u>17</u> 5	10	$\frac{12}{3}$	
日	百萬町	17	4	7	3	9	5	4	10	
-	由良町	38	3	3	ő	ő	4	2	2	
	川辺町	136	45	24	21	41	47	41	30	
	中津村	422	186	122	73	80	53	51	63	
	<u> </u>	838	453	395	327	232	160	125	75	
	龍神村	1, 139	488	482	460	339	269	221	212	
髙	南部川村南部町	358   25	169	145	105	86	87	47	42	
	印南町	199	61	38	45	42	11 38	10 26	<u>5</u>	
		3, 189	1, 442	1, 240	1, 059	867	696	540	463	
紀	中計	4, 932	2, 246	1, 876	1, 521	1, 208	935	723	654	
	田辺市	608	279	234	_177	145	142	91	113	
西	白浜町	34	16	9	12	19	21	10	8	
	中辺路町	607	402	300	298	184	112	76	69	
牟	大塔村 上富田町	705 154	479 66	343 56	237 53	247	173	148	163	
4	古置川町	372	269	154	167	108	46 61	31 65	32	
	すさみ町	492	234	217	174	141	126	93	46 97	
婁	串本町	163	157	98	103	88	61	49	40	
	計	3, 135	1, 902	1, 411	1, 221	983	742	563	568	
	新宮市	319	193	191	199	203	145	100	130	
東	那智勝浦町	365	124	183	188	163	149	108	98	
ļ	<u>大地町</u>	14	6	8	4		0	3	3	
슌	古座町 古座川町	81 707	39   249	35	34 421	34	46	35	36	
	程 展野川町	407	266	415 206	166	269 193	180 105	194	93	
	本宮町	1, 079	621	547	430	339	215	162	65 133	
婁	北山村	192	57	121	118	59	34	24	133	
	<u></u>	3, 164	1, 555	1, 706	1, 560	1, 261	874	696	571	
紀	南計	6, 299	3, 457	3, 117	2, 781	2, 244	1, 616	1, 259	1, 139	

# 7. 林業(林研)グループの数及び会員数

1997. 4

			人 R #4. /		1331. 4
番号	グループ名	市町村名	会員数( 	<b>√</b> )	備考
	7 7 7 7	(P C) 13 43	男女	計	**************************************
1	異林業研究グループ	海 南 市	12	12	
2	野上町林業研究グループ	野 上 町	16 1	17	
3	美里町林業研究グループ	美 里 町	11	11	
4	打田町椎茸生産組合	打 田 町	17 1	18	
5	鞆 渕 林 業 研 究 会	粉 河 町	12	12	
6	野田原谷林業研究会	桃山町	45	45	
7	山田·吉原林業研究会	橋 本 市	59 1	60	
8	九度山町東部林研グループ	九度山町	15	15	
9	高野町筒香林研グループ	高 野 町	18	18	
10	金屋町林研究グループ	金 屋 町	12	12	
11	広川町林業研究会	広 川 町	30	30	
12	清水町林業研究会	清 水 町	14	14	
13	中津村林業研究会	中 津 村	36	36	
14	美山村林業振興会	美 山 村	54 1	55	
15	龍神林業懇話会	龍神村	29 1	30	
16	龍神林業研究会	龍神村	25	25	
17	南部川村林業研究会	南 部 川 村	22	22	
18	中辺路町林業研究会	中辺路町	25	25	
19	中辺路町髙品質林業俱楽部	中辺路町	29	29	
20	日置川町林業振興会	日 置 川 町	32	32	
21	すさみ町林業振興会	すさみ町	30 3	33	
22	青 和 林 業 研 究 会	すさみ町	8	8	
23	石橋林業協同組合	すさみ町	21	21	
24	紀 南 高 集 林 研	那智勝浦町他	21 2	23	
25	新宮林業研究クラブ	新宮市	27	27	
26	杉 の 子 会	那智勝浦町	17 7	24	
27	七川林業研究会	古座川町	20	20	
28	熊野川町林業研究クラブ	熊野川町	30	30	
29	三 里 林 研 会	本宮町	61	61	
30	第二請川林友会	本 宮 町	43 4	47	
31	南 紀 林 業 研 究 会	古座町他	31 3	34	
32	古座川流域林業研究会	古座•古座川町	23	23	
計			845 (24)	867	女性会員2名重複あり
	·				

# 8. 山村地域(振興山村)現況一覧表

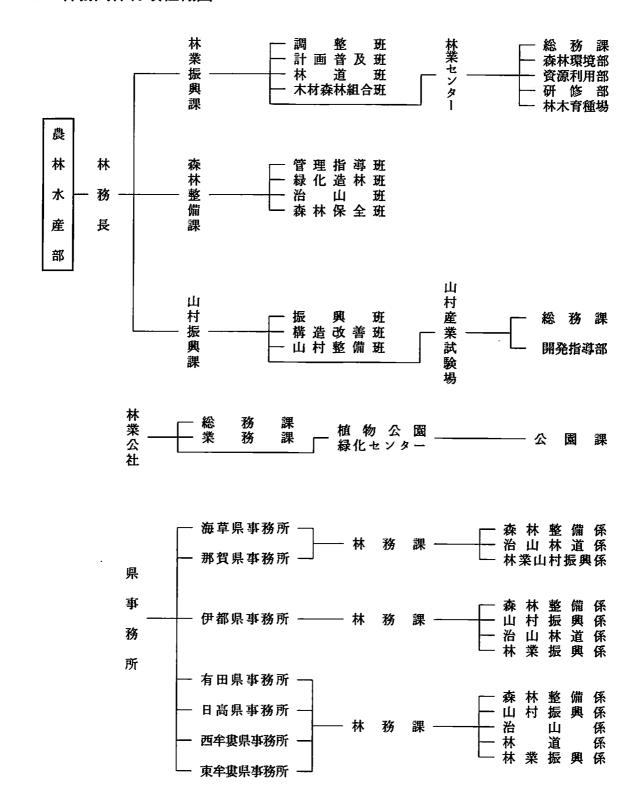
(No.1)

市	町村	<del>-</del> 名	地	」域 名	総面積 A(ha)	林野面積 B (ha)	林野率 B/A	総人口 C(人)	人口密度 C/A	指定年度
田田	ודי	<del>-</del>	秋	津 川						_
	辺	市	長	野	4,730	3,972	84	2,106	0.45	44
新	宮	市	高	田	5,996	5,105	85	418	0.07	46
野	上	阳	志	賀 野	862	576	67	632	0.73	45
			真	盄						
美	里	Ħſ	細	野						
天	<b>Æ</b> .	₩J	国	吉						
		_	長	谷毛原	6,403	5,554	76	1,864	0.29	43
桃	山	뫲	細	野	1,000	811	81	166	0.17	46
粉	河	町	鞆	淵	3,061	2,627	86	882	0.29	46
nêr	मार.	町	高	野						
高	野		富	貴	13,708	13,044	95	6,386	0.47	44
花	園	村	花	園	4,744	4,507	95	659	0.14	41
A	屋	町	石	垣						
金			岩	倉	5,781	4,647	80	2,568	0.44	42
	水	町	八	幡						
滑			安	諦						
19 				五						
			岩		18,276	17,618	96	4,658	0.25	43
Л	辺	町	早	蘇						
, n			丹	生	5,598	4,210	75	3,582	0.64	47
	津	村	船	着						
T T			Л	中	8,702	7,823	90	2,504	0.29	41
*	山	t-t	Л	上						
天		ተሄ	寒	Щ	16,862	15,895	94	2,262	0.13	40
			龍	神						
, Adri	- <del>h</del> rb	村	上	山 路						
龍	神		中	山 路						
			下	山 路	25,513	24,285	95	4,642	0.18	43
7817	部川	Ⅱ村	清	Л						
円			高	城	6,423	5,334	83	2,413	0.38	44
印	南	町	真	妻	3,848	3,694	96	1,044	0.27	45
			東	富田						
白	浜		北	富 田	4,287	2,973	69	4,356	1.02	45

市町村名	地	域名	総面積 A(ha)	林野面積 B(ha)	林野率 B/A	総人口 C(人)	人口密度 C/A	指定年度
	栗	栖川						
中辺路町	=	Ж						
	近	野	21,195	19,825	94	3,863	0.18	43
	鮎	Щ						
大 塔 村	富	里						
	三	Л	21,906	21,105	96	3,285	0.15	42
上富田町	生	馬	1,944	1,607	83	1,611	0.83	45
m APA III War	=	舞		-				
日置川町	Ш	添	10,959	10,038	92	1,697	0.15	44
	周	参 見					-	
すさみ町	大	都河						
9 c み 円 	佐	本						
	三	舞	15,374	14,440	94	5,141	0.33	44
串 本 町	和	深	3,617	3,121	86	1,611	0.45	46
707 450 RM 3ch Dr	色	ЛІ						
那智勝浦町	太	田	12,111	11,367	94	2,096	0.17	43
古座町	田	原	2,898	2,464	85	1,255	0.43	42
	高	池						
	明	神						
古座川町	Ξ	尾川						
	七	Л						
	小	계	29,452	28,251	96	3,884	0.13	40
	敷	屋			į		<del>-</del> -	
	九	重						
熊野川町	玉	置口						
	Ξ	津ノ						
	小	П	17,547	16,681	95	2,144	0.12	44
	請	Л						
本宮町		四						
	三	里	19,481	18,924	97	3,271	0.17	41
北山村	北	叮	4,821	4,581	95	593	0.12	45
計		65	297,099	275,079	93	71,593	0.24	

<sup>(</sup>注) 山村カード (H8) 、7年国勢調査 (人口) による。

# 9. 林務関係行政組織図



# 10. 和歌山県林業関係団体一覧表

名 称	代表者名	所 在 地	電話番号
和歌山県林業公社	西口勇	〒640 和歌山市湊通丁北一丁目1-8 県建設会館内	0734-26-0505
和歌山県森林組合連合会	松 本 健	〒640 和歌山市凑通丁南四丁目18番地	0734-24-4351
和歌山県木材協同組合連合会	中 谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734-46-0592
和歌山県木材利用推進協議会	中 谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734-46-0592
和歌山県林材振興協議会	西 口 勇	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
紀州材流通促進協議会	松 本 健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 県森連内	0734-24-4351
和歌山県山村振興協議会	中山喜弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁内町村会事務局	0734-32-4111
全国過疎地域振興連盟和 歌 山 県 支 部	西口 勇	〒640 和歌山市小松原通り1-1 //	0734-32-4111
和歌山県林道協会	西田正弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
和歌山県治山防災協会	部矢敏三	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111
(財) 和歌山県緑化推進会	仮 谷 志 良	〒640 和歌山市小松原通り1-1 //	0734-32-4111
和歌山県木炭協会	日下 善右衛門	〒649-15 日高郡印南町印南2288-5	07384-2-0017
紀州 備 長 炭 技 術 保 存 会	"	<b>〒</b> 649−15 ″	07384-2-0017
和歌山県特用林産振興連絡協議会	"	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁山村振興課内	0734-32-4111
和歌山県山林種苗協同組合	土屋保	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111
和歌山県公団造林協会	松本健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	0734-24-4351
和歌山県林業研究グループ 連 絡 協 議 会	真 砂 典 明	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
林業·木材製造業労働災害 防止協会和歌山県支部	中谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660	0734-47-2262
和歌山県林業経営協議会	中山喜弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁山村振興課内	0734-32-4111
グリーンマイスター連絡協議会 ワ ー カ ー	宮本文平	〒649-12 西牟婁郡上富田町生馬1504-1 林業センター内	0739-47-2468
紀州林業懇話会	畑 地 浩	〒644 事務局 御坊市御坊85 野村義夫方	0738-22-0013
和歌山県民有林・国有林 連 絡 会 議	平松俊次	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
和歌山県みどりの少年団連盟	九鬼勝	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111

#### 表紙写真の解説

左上:和歌山県林業センターで特許取得した(H8.2)化粧木材

右上:森林アニメーターの養成開始

左下:緑の募金活動

右下:資源活用型林業構造改善事業により建設された休業・休憩施設 体験交流センター、中山間地域資源活用整備事業で建設された 地域自然資源満喫施設(北山村の都市との交流メイン施設)

#### 裏表紙写真の解説

左上: ふるさと林道緊急整備事業

紀南縦貫林道の一環として整備が進む広見川線(新高尾トンネル入口付近)

右下:平成8年度復旧治山事業(龍神村龍神)

土砂の流出を防ぐとともに、生息する魚のための魚道を設置

# 森林・林業および山村の概況

1997年7月

編集・発行 和歌山県農林水産部林業振興課

〒640 和歌山市小松原通一丁目1番地

TEL 0734-32-4111(大代表) 内線(2962)

FAX 0734-33-1037

印 刷 株式会社 髙木プリント

〒640 和歌山市広瀬通り丁3丁目15

TEL 0734-36-2046

