平成７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3位の資源量を誇り、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　日　根　紀　男

目　　次

和歌山県管内図

第1　森林・林業・木材編

I　森林資源 …… 1
1．森林資源 …… 1
2．人工林の現状 …… 4
3．天然林の現状 …… 7
4．森林の公益的機能 …… 8
5．森林計画 …… 9
6．森林施業計画 …… 10
7．流域管理システム …… 11
II　森林の保全 …… 13
1．保安林 …… 13
2．林地開発行為の許可 …… 14
3．県土の保全・治山事業 …… 15
4．森林被害 …… 16
5．鳥獣の保護 …… 17
III　林業経営 …… 19
1．造林 …… 19
2．間伐 …… 21
3．素材生産 …… 22
4．林道・作業道 …… 24
5．林業機械 …… 26
6．林家と林研グループ …… 27
7．林業経営 …… 29
8．森林組合 …… 31
9．山林用種苗の生産 …… 33
10．林業公社 …… 34
11．林業労働 …… 35
12．林業金融 …… 37
IV　木材産業 …… 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 ……46
V　森林の総合利用 ……47
1．都市と山村の交流 ……47
2．緑とのふれあい ……48
3．森林・林業教育 ……50
VI　和歌山県林業の諸指標 ……51

第2　山　村　編

山村過疎地域図 ……53
I　山村・過疎地域 ……54
1．山村・過疎地域 ……55
2．人口動態 ……55
3．山村の年齢別人口の動き ……56
4．「紀州・山の日」 ……57
II　山村地域の産業 ……59
1．産業別就業人口 ……59
2．山村の林業、林家数、保有山林等 ……60
3．山村の農家数および耕地面積等 ……61
4．ふるさと産品一覧表 ……62
5．特用林産物の生産 ……63
6．工業の現況 ……65
7．山村観光客の推移および宿泊施設数 ……66
8．生活活環境(道路現況) ……67

資　料

1．森林資源現況表 ……70
2．樹種別面積 ……72
3．森林資源構成表(全県)5条森林 ……73
4．林業地域の指定市町村一覧表 ……74
5．民有林林道延長一覧表 ……75
6．林業就業者数の推移 ……77
7．林業研究グループ及び会員数 ……78
8．山村地域(振興山村)現況一覧表 ……79
9．林務関係行政組織図 ……81
10．和歌山県林業関係団体一覧表 ……82

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

Ⅰ　森林資源

1．森林資源

ポイント

・本県の森林面積(平成７年４月現在)は、364,199ha
・県土総面積472,373ha(平成５年10月現在、国土地理院)の77%
・民有林面積は345,006haで、森林面積の95%
　国有林面積は19,193haで、森林面積の５%
・民有林の蓄積は77,811千m³で、年平均1,783千m³の生長量

土地利用の状況
(平成７年４月現在)

単位：ha

林野面積
(平成７年４月現在)

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344,474ha、対象外森林は532ha

民有林面積の内訳
(平成７年４月現在)

単位：ha

民有林蓄積の内訳
(平成７年４月現在)

単位：千m³

資料：林政課業務資料

〈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

資料：林政課業務資料

注：1　林野率＝森林面積／県土面積×100

　　2　林野面積は平成７年４月１日現在

〈民有林年間生長量〉

民有林年間生長量

単位：千m³

		県計	紀北	紀中	紀南
総数	合計	1,795	311	587	897
	人工林	1,490	258	481	751
	天然林	305	53	106	146
普通林	合計	1,209	220	328	661
	人工林	990	178	259	553
	天然林	219	42	69	108
制限林	合計	586	91	259	236
	人工林	500	80	222	198
	天然林	86	11	37	38

資料：林政課業務資料

〈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。（機能別面積は重複分を含む）

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	304,933	53,014	93,256	158,663
水源かん養機能	190,822	57,799	51,881	81,142
山地災害防止機能	145,212	62,425	34,091	48,696
生活環境保全機能	25,435	21,945	990	2,500
保健文化機能	66,404	38,727	10,592	17,085

資料：林政課業務資料（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209,878ha、人工林率61%。
・人工林蓄積は、59,557千㎥
・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、７齢級(30～35年)がピークを示している。

人工林樹種別構成(面積及び材績)

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

資料：林政課業務資料

〈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12町村となっている。

市町村別人工林率

資料：林政課業務資料

注：1　人工林率＝人工林面積／森林面積×100

　　2　人工林面積は平成７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：林政課業務資料

3．天然林の現状

ポイント

・天然林面積は130,305haで、民有林のうち39%を占める。
・天然林蓄積は、18,254千m³。
・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

単位：ha

民有林天然林齢級構成

資料：林政課業務資料

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。
・森林の公益的機能は、水源かん養機能、酸素供給大気浄化機能、保健休養機能等がある。
・森林の持つ公益的機能を計量化すると平成４年には、年額6,354億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
（平成４年度調査）

単位：億円

資料：林政課業務資料

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長期の見通し
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

県内３つの森林計画区で計画樹立
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樹立

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

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、特定施業森林区内に存する森林の所有者が、複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　・団地森林施業計画

6．森林施業計画

ポイント

・森林施行計画は伐採や造林・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５年度で民有林(県有林を除く)の81%にあたる277,352haである。

・平成５年度の認定実績は、属地森林計画が46,039ha、
属人森林計画が6,645ha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：林政課業務資料

7．流域管理システムとは

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
センター会員数　38名
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　32名
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
センター会員数　35名
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　35名
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）
センター会員数　23名（東地区）　19名（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）　28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

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

5．鳥獣の保護

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７年３月31日現在、13種類で103,537haである。
・県下の森林に占める保安林率は28%となっている。
・所有別内訳は国有林が13,444ha、民有林が90,093haとなっている。

保安林の種類別面積

その他の内訳	面積 ha
防風保安林	17
水害防備保安林	0
潮害防備保安林	195
干害防備保安林	714
落石防止保安林	4
防火保安林	18
魚つき保安林	382
航行目標保安林	1
保健保安林	651
風致保安林	77

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

資料：林業課業務資料

2．林地開発行為の許可

ポイント

- 1haを超えて開発行為を行う場合は知事の許可が必要。
- 森林の秩序ある他用途への転用開発保持のため、林地開発許可、連絡調整を行っている。
- 開発許可実績は、平成６年度末で102件　1,684ha。
- 連絡調整実績は、平成６年度末で136件　1,734ha。

林地開発許可実績

昭和50年～平成６年度実績合計：102件1,684ha

林地開発許可面積割合

連絡調整実績

昭和50年～平成６年度実績合計：136件1,734ha

連絡調整実績面積割合

資料：林業課業務資料

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４割を占めています。

治山事業の推移（事業費）

治山事業の事業別内訳（平成６年度）
（全体事業費：5,693,051千円）

資料：林業課業務資料

4．森林被害

ポイント

・平成６年度の松くい虫の被害材績は、4,993㎥で、近年沈静化していた被害がやや増加した。
・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６年度の火災発生件数は、54ヶ所、12.56ha
・平成５年度末の森林保険の契約保有高は、6,067件、55,981haである。

松くい虫被害材績と駆除材績及び予防面積

〈森林火災〉

平成６年度の火災発生件数は、54ヶ所、12.56ha

〈森林保険〉

平成５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５年度末の契約保有高	6,067	55,981	26.7
うち国営保険	1,399	13,073	6.2
うち全森連共済保険	4,668	42,908	20.4

資料：林業課業務資料

5．鳥獣の保護

ポイント

・鳥獣の保護管理と、適切な狩猟のため、
　鳥獣保護区：28,670ha　休猟区：7,682　銃猟禁止区域：8,158ha
　を設定している。
・平成５年度の狩猟の免状交付は5,086件、登録証交付は4,419件である。
・鳥獣捕獲数は、鳥類で14,484羽、獣類で6,337頭となっている。

捕獲制限区域

（全体：44,510ha）

単位：ha

目的別鳥獣保護区設定状況

免状交付件数

（全体：5,086件）

登録証交付件数

（全体：4,419件）

県外県内別

（全体：4,419件）

資料：林業課業務資料

III　林業経営

1．造　　林
2．間　　伐
3．素 材 生 産
4．林道・作業道
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

III　林業経営

1．造　　林

ポイント

・平成６年度の造林は491ha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６年には69%を占める。
・資金別では、補助造林が最も多く、平成６年には65%を占める。

造　林　面　積

平成６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：林業課業務資料

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６年度の間伐実績は、5,522haであった。
　そのうち、間伐促進強化対策事業による実績は2,104haで全体の38％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　　H２～H６

樹種別間伐面積

（平成６年度）

資料：林業課業務資料

3．素材生産

ポイント

・平成５年の素材生産量は303千m³で、前年を1.3%下回っている。
・素材生産量303千m³のうち製材用が255千m³と84%の太宗を占める。
・樹種別では、スギが45.9%、ヒノキが37.3%である。
・所有形態別では、民有林が92.4%、国有林が7.6%である。
・平成５年の木材生産林業所得は124億円で前年とほぼ同様に推移した。

用途別素材生産量

樹種別素材生産量５年次

全生産量：303千m³

単位：千m³

所有形態別素材生産量５年次

全生産量：303千m³

単位：千m³

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：生産林業所得統計報告、木材需給報告書

4．林道・作業道

ポイント

・民有林林道の総延長は７年４月１日現在で671路線1,604kmとなった。
　そのうち、自動車道は1,311kmで、林道密度は3.80m/haである。
・平成６年度の事業費は約51億円で、前年の1.14倍の伸びとなっている。
・林道の管理は、市町村又は森林組合で、市町村が87.6%を占める。

林道開設の推移

林道開設事業費

林道開設事業別実績

（公団含む）

管理主体別林道延長

（自動車道）

資料：林政課業務資料

市町村別林道密度図（平成７年４月１日現在自動車道）

資料：林政課業務資料

注１　林道密度＝自動車道÷民有林面積×100

　　２　民有林面積は平成７年４月１日現在

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4,716台、刈払機の3,234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6年度林業機械・器具の現況

機械種名		適用	台数
索道	索道重量式		99
	索道動力式		96
集材機	小型集材機	動力10ps未満	194
	大型集材機	動力10ps以上	338
モノケーブル		ジグザグ集材施設	28
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	15
自走式搬器			12
モノレール		懸垂式含む	113
小型運材車		動力20ps未満	36
		動力20ps以上	12
ホイールタイプトラクタ		林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	2
クローラタイプトラクタ		上記でクローラタイプのもの	11
フォークリフト			191
フォークローダ			13
クレーン	クレーン	トラッククレーン、ホイルクレーン、グラップルクレーン	35
	クレーン付きトラック	グラップル付きタイプ	6
		それ以外のもの	56
トラクタショベル		搬出、育林用等に係わる土工用	10
ショベル系堀削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	19
チェーンソー			4,716
チェーンソーリモコン装置		リモコンチェーンソー架台	16
刈払機		携帯式刈払機	3,234
植穴堀機			7
動力枝打ち機		自動木登り式	159
		背負い式等の上記以外のもの	48
苗畑用トラクタ			5
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	—
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	3
グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	5

資料：林政課業務資料

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意識が強い。
・林業研究グループは、平成7年3月現在、30グループ816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

（1ha以上の林家：林家は非農家林家1ha以上と農家林家1ha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＝29人

資料：林政課業務資料

7．林業経営

ポイント

・伐出労賃単価の上昇は、平成５年において、昭和50年の2.45倍となる。
一方、山元立木価格は0.59倍と低落し、林業経営の収益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 労働省 「林業労働者職種別賃金調査報告書」 （各年とも10月調査）
55	8,213円	152	10,775円	194	
60	8,580円	159	9,883円	178	
元	9,513円	176	13,643円	245	
2	9,803円	182	12,336円	222	
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	

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 財団法人日本不動産研究所 「山林素地及び山元立木価格調べ」 （注）立木価格は、利用材積１㎥当たり平均価格（毎年３月現在）
55	22,707円	115	26,591円	111	
60	15,156円	77	15,500円	65	
元	14,282円	72	15,578円	65	
2	14,595円	74	16,047円	67	
3	14,206円	72	15,118円	63	
4	13,060円	66	13,469円	56	
5	12,874円	65	14,009円	59	

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

森林組合数は41組あり、組合員数は22,517人（１組合平均550人）、組合員所有森林面積は、269,882ha（県内民有林総面積の78％を占める）、払込済出資金総額は731,634千円となっている。また、作業班を有する組合は24組合で作業班員は679人いる。組合のうち、林産事業（素材生産販売もしくは受託生産）を実行している組合は12組合であり、森林造成事業のうち新植を実行している組合は23組合となっている。作業班員のうち、年間150日以上従事者は455人で、40歳未満の作業班員は、58人となっている。

森林組合組織状況の推移

	組合数	（百人）	（千ｈａ）	（百万円）	（人）
■ 35年度	82	229	263	87	141
▨ 45年度	53	238	275	131	110
▩ 50年度	50	228	271	182	118
▧ 55年度	45	227	271	330	131
▦ 60年度	44	232	266	395	140
□ H4年度	41	225	269	616	149
▦ H5年度	41	225	269	731	156

資料：林政課業務資料

森林組合の占める素材生産量の割合

	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年	5年
□全　　県	382	343	328	310	335	351	346	334	328	307	303
▨森林組合	25	22	35	38	38	42	41	38	61	51	63
一森林組合%	6.5	6.5	10.7	12.2	11.4	12	11.8	11.5	18.5	16.7	20.8

森林組合の占める造林面積の割合

	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年	5年
□全　　県	1,258	1,213	1,087	1,026	822	889	862	693	708	671	697
▨森林組合	510	494	490	548	623	699	738	664	648	587	549
一森林組合%	40.5	40.7	45.1	53.4	75.8	78.6	85.6	95.8	91.5	87.5	78.8

資料：林政課業務資料

9．山林用種苗

ポイント

・平成６年度の山行苗木生産量は2,176千本である。
　そのうち、スギ520千本、ヒノキ1,645千本、マツ11千本である。
・生産量は年々減少し、平成６年の実績は昭和55年の16.9%となった。

山行苗木生産量の推移

経営規模別苗畑面積

（平成６年度）

単位：生産者；人、面積；ha

資料：林業課業務資料

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：3,814ha
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　　松食い虫の防除作業(予防)
緑のコンサルタント事業　　自然薬草園維持管理業務
森林土木測量設計積算業務

資料：林業課業務資料

11. 林業労働

ポイント

減少し高齢化する林業就業者

国勢調査によると本県における林業就業者は2,312人で、昭和30年に対して84%の大幅な減少を示している。

また、60歳以上の者が占める割合が、昭和30年の8.8%に対して平成２年は36.4%となっており、高齢化の進展が著しい状況にある。

今後の新規就業者の確保が課題となっている。

〈林業就業者数の推移〉

林業就業者数と内60歳以上の占有率

	昭和30年	35年	40年	45年	50年	55年	60年	平成２年
■ 15～19	1,188	536	96	48	25	18	12	11
▨ 20～29	3,942	3,041	766	304	213	162	122	86
▩ 30～39	2,962	3,535	1,878	1,216	646	348	232	154
▧ 40～49	2,464	2,458	1,704	1,751	1,693	1,170	576	309
⊡ 50～59	2,255	2,287	1,341	1,385	1,392	1,419	1,278	910
□ 60歳以上	1,240	1,506	1,097	1,252	1,045	960	799	842
― 60以上%	8.8	11.3	15.9	21	20.8	23.5	26.5	36.4

資料：国勢調査

〈林業就業者数の年齢階層別構成比〉

	S30年	35年	40年	45年	50年	55年	60年	H２年
■ 15～19	8.5	4	1.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5
▨ 20～29	28.1	22.8	11.1	5.1	4.2	4	4	3.7
▩ 30～39	21.1	26.4	27.3	20.4	12.9	8.5	7.7	6.7
▧ 40～49	17.5	18.4	24.8	29.4	33.8	28.7	19.1	13.4
□ 50～59	16	17.1	19.5	23.3	27.8	34.8	42.3	39.3
□60歳以上	8.8	11.3	15.9	21	20.8	23.5	26.5	36.4

■１５～１９　▨２０～２９　▩３０～３９　▧４０～４９　□５０～５９

□６０歳以上

資料：国勢調査

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）

		平成４年度末	平成５年度末	平成６年度末
林業改善資金	貸付実績	93,407	79,540	82,551
	貸付残高	263,784	272,719	280,157
木材産業等高度化推進資金	貸付残高	1,927,620	1,497,100	1,409,700

〈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。

林業改善資金制度の仕組み

〈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。

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(製材業)

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５年次の木材需要は1,428千㎥で、前年を６％下回った。

・国産材は木造住宅の着工数が昨年に引き続き順調に回復したことから、前年を5.8％上回った。しかし、外材は、原木事情の悪化、製品輸入の増大、集成材等の台頭から前年を15％下回る大幅な減少となった。

木材需給の推移（和歌山県）
素材の入荷量と自給率の推移

素材入荷量の内訳
（平成５年）

木材の用途別需要量
（平成５年）

資料：木材需給報告書

和歌山県における需給構造（５年次）

単位：千m³

表１ 用途別素材生産量

合 計	製材用	ﾁｯﾌﾟ用	その他
303	255	43	5

表２ 樹種別素材生産量

合 計	マ ツ	ス ギ	ヒノキ	ﾓﾐ･ﾂｶﾞ	その他Ｎ	Ｌ
303	3	139	113	7	1	40

表３ 所有形態別素材生産量

合 計	国有林		公団有林	県有林	その他公有林	私有林
	林野庁	その他				
303	22	1	0	0	0	280

表４ 製品別出荷量

区 分	合 計	建築用			土木建築用	こん包木箱等	家具用	その他
		板	ひき割	ひき角				
工場数	306	217	245	240	66	60	37	37
出荷量	942	110	308	377	31	53	40	23

表５ 規模別工場数

区 分	合 計	7.5～22.5Kw	22.5～37.5Kw	37.5～75.0Kw	75.0～150.0Kw	150.0～300.0Kw	300.0Kw
工場数	306	22	59	106	67	36	16
従事者数	2,424	58	208	612	619	526	401

表６ 形態別工場数

区 分	合 計	国産材専用	国産材・外材併用		外材専用
工場数	306	112	72		122
入荷量	1,357	186	国産材	外 材	1,018
			52	101	

表７ 産地別工場入荷量

区 分	合 計	国産材	南洋材		米 材	北洋材	ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ材	その他
				内ﾗﾜﾝ材				
工場数	306	184	41	33	185	5	11	2
入荷量	1,357	238	37	6	1,069	2	10	1

※平成５年木材需給報告書より作成
京阪神とは、滋賀・京都・大阪・奈良・兵庫・三重の各府県
関東とは、東京・埼玉・神奈川・千葉の各都県
中京・東海とは、岐阜・愛知・静岡の各県

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、木材価格も上昇から下降に転じた。

・平成５年には米材の環境問題に起因する出材量の減少、米国内産地価格の上昇により木材供給に不透明感が生じ、全般に強含みで推移した。

製材用素材価格の推移（全国値）

	ひのき中丸太 径14～22cm 長さ3.65～4.0m		米ツガ丸太 径30cm以上 長さ6.0m以上		すぎ中丸太 径14～22cm 長さ3.65～4.0m	
	1㎥価格	指数	1㎥価格	指数	1㎥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

価格：1㎥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10.5cm幅10.5cm 長さ6.0m以上		すぎ正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ3.65～4.0m	
	1㎥価格	指数	1㎥価格	指数	1㎥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

価格：1㎥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５年の外材の素材入荷量は、1,120千m³で、米材が95%を占めた。
・内訳は、米材1,069千m³、南洋材37千m³、その他14千m³であった。
・昭和58年と比較すると、米材の割合は11ポイント増加している。

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

外材の素材入荷量の内訳
（昭和58年）

外材の素材入荷量の内訳
（平成５年）

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37%を占めているが、素材入荷量は14%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5年次）

類型別製材工場数と入荷量

平成５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）

注）1）は製材工場の仕入れ量総量を100％とした構成比。
2）は製材工場の出荷量総量を100％とした構成比。

外材の流通経路（和歌山県）

資料：木材流通構造調査報告書

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年以降は、順調に推移し、平成6年は前年を5.7%上回った。

・県内住宅着工戸数も、同様の推移を示し、平成６年は前年を24.3%上回った。

・県内木造率は、平成２年を底に回復傾向にある。

住宅着工戸数と木造率の推移

（全　　国）

住宅着工戸数と木造率の推移

（和歌山県）

資料：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６年は３町村で実施）
・森林組合、林家等の参加を得て、都市の方々と林業体験等で交流。

事　業　名	市町村	内　容
山の神・汗かきツアー	本宮町	平成６年７月20日から４日間 応募者等：都市在住の20名の女性 町内参加：町おこしｸﾞﾙｰﾌﾟ「よかけん」、森林組合、等 内容：林業体験、山村体験、交流
大森林ﾊﾟｰｸ大塔林業体験ツアー	大塔村	平成６年10月14日～16日 応募者等：堺市在住の方々 村内参加：森林組合、森林インストラクター等 内容：林業体験、交流会、林業見学
緑の体験隊と備長炭の窯出し体験ツアー	中津村	平成６年８月４日、５日 応募者等：御坊市等在住小学生 村内参加：村内小学生、森林組合、林研ｸﾞﾙｰﾌﾟ等 内容：森林での自然観察、交流会、林業見学 備考：参加者70名

林業体験ツアー（大塔村）

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：59.5ha

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６年度　　17万５千人

【護摩壇山森林公園】

面　　積：324ｈａ

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７年３月　　６万３千人

備　　考：県民参加のシャクナゲの森造成事業、緑のバス教室等実施

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：３月１日～５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６年度の実績】

支　店	登　録　実　績		支払苗木実績
海草支店	176 件	406 千個	1,402 本
那賀支店	72	73	217
伊都支店	13	55	224
有田支店	56	203	945
日高支店	79	159	163
西牟婁支店	181	227	801
東牟婁支店	157	173	312
合　計	734	1,296	4,064

【かしの木バンクのシステム】

3．森林・林業教育

ポイント

・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６年には、27校、1,228人を対象に実施。

「森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

児童の感想文より

森林教室で勉強して　明　渡　雄　亮(和歌山市立直川小学校五年)

今日はいろんな木の働きを知った。まず酸素をつくる。これは人間にとってもっとも大切なことだ。それに音や風の音や勢いをやわらげるということ、それに雨を一度にたくさん流さないこと、さらに岩などをささえている。動物の巣なども作られる。木はぼくたちにかかせないものだと知った。

今日の勉強で少し木にどんなはたらきがあるかもっと知りたくなった。

木をせわするのは人工林だけと思ったけどちがった。天然林も世話をしてやらなければだめだとわかった。木の大切さや木のかつやくなど知ってよかった。今日は楽しい勉強だった。

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)	千ha	472	37,782	1.3	30
林野面積 (1990年センサス)	千ha	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)	千m³	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) (5年度末)	m/ha	3.7	4.2	−	36
素材生産量 (5年)	千m³	303	25,570	1.2	28
乾しいたけ生産量 (5年)	t	47	9,299	0.6	29
生しいたけ生産量 (5年)	t	625	77,394	0.8	38
白炭生産量 (5年)	t	1,679	6,577	25.5	1
わさび生産量(根茎) (5年)	t	5	2,093	0.2	14
素材需要量 (5年)	千m³	1,428	55,021	2.6	12
外材輸入率(素材) (5年)	%	78.4	54.4	−	11
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 (5年)	百万円	14,039	619,007	2.3	17

(注)　1．平成4年4月1日現在、林野庁「森林資源現況」
　　2．1995林業統計要覧
　　3．平成5年木材需要報告書
　　4．平成5年特用林産物需給表
　　5．平成5年生産林業所得統計報告書

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」

和歌山県山村過疎地域図

山村地域一覧表

指定年度	市町村名	山村名（旧市町村名）	指定番号	2期選定年度	3期選定年度
40 (41.3.31)	古座川町	高池町、明神村、三尾川村 七川村、小川村	49	47	54
	美山村	川上村、寒川村	50	47	54
41 (41.12.20)	本宮町	請川村、四村、三里村	138	48	55
	中津村	船橋村、川中村	139	47	54
	花園村	花園村	140	48	55
42 (42.12.15)	金屋町	石垣村、岩倉村	266	53	
	大塔村	鮎川村、富里村、三川村	267	47	54
	古座町	田原村	268	50	
43 (43.12.28)	中辺路町	栗栖川村、二川村、近野村	423	48	55
	龍神村	龍神村、上山路村 中山路村、下山路村	424	49	56
	清水町	八幡村、安諸村 五村、岩倉村	425	48	55
	美里町	真国村、細野村、国吉村 長谷毛原村	426	48	55
	那智勝浦町	色川村、太田村	422	49	
44 (44.12.27)	熊野川町	敷屋村、九度村、玉置口村 三津ノ村、小口村	611	50	56
	すさみ町	周参見町、大都河村 佐本村、三舞村	612	49	56
	日置川町	三舞村、川添村	613	49	56
	田辺市	秋津川村、長野村	614	50	
	南部川村	清川村、高城村	615	50	
	高野町	高野町、富貴村	616	49	56
4-5 (45.12.24)	野上町	志賀野村	832	51	
	印南町	真妻村	833	51	
	白浜町	東富田村、北富田村	834	51	
	上富田町	生馬村	835	51	
	北山村	北山村	836	51	
46 (47.2.3)	新宮市	高田村	1,076	52	
	粉河町	粉河村	1,077	53	
	桃山町	細野村	1,078	53	
	串本町	和深村	1,079	52	
47 (48.3.5)	川辺町	早蘇村、丹生村	1,201	52	

過疎地域一覧表

公示年度	市町村名
平成2年度	美里町、花園村、清水町、中津村、美山村、中辺路町、大塔村 すさみ町、古座川町、熊野川町、本宮町、日置川町、龍神村、北山村 古座町、金屋町
平成3年度	高野町
計	17 町村

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63.7%を占めるが、県の総人口に対する比率は6.7%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市町村が公示され県総面積の55.3%を占め、県の総人口に対する比率は7.0%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	261,039 ha	239,557 ha	3,940 ha	75,055 人	
振興山村地域	(65) 29	291,257	273,660	4,563	71,841	
全　県	50	472,220	363,569	31,344	1,074,325	
過疎／全県		55.3 %	65.9 %	12.6 %	7.0 %	
山村／全県		63.7	75.3	14.6	6.7	

(注)平成２年国勢調査、1990年世界農林業センサス

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．山村・過疎地域の人口動態

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っての人口の約50%となっている。

過疎町村及び振興山村と全県の人口

地域別	実数（人）						
	昭和35年	40	45	50	55	60	2
全県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206	1,074,325
過疎町村	133,923	116,000	98,812	90,718	85,406	79,979	75,055
振興山村	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,942	71,841

地域別	増減率（%）						
	35～40年	40～45	45～50	50～55	55～60	60～H 2	35～H 2
全県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	△1.2	7.2
過疎町村	△13.4	△14.8	△8.2	△5.9	△6.4	△6.2	△44.0
振興山村	△14.6	△14.2	△8.2	△6.6	△5.2	△9.0	△45.7

（注） 国勢調査、△は減少を示す。

3．山村・過疎地域の年齢別人口

ポイント

山村・過疎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・過疎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、森林や山村が持つ魅力を広く県民の方々に知っていただくと共に様々な取り組みを行っています。

［趣　　旨］

本県は、昔から「木の国」といわれ、広大な森林をはじめ優れた文化・歴史的資源や渓谷・清流・温泉等美しい自然資源に恵まれています。

ところが、近年、山村をめぐる状況は一段と厳しく、若者を中心とした人口流出に起因する過疎化、高齢化の進行並びに森林・農地等の地域資源管理の粗放価といった問題は、健全な山村地域社会の維持、存続をも危ういものにしようとしています。

このため、「山の日」を定め、県民の皆様に改めて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るとともに、感謝の心を育む一方、林業の振興と後継者育成に努め、これにより豊かで住みよい活力ある山村づくりに役立てます。

［「紀州・山の日」を11月７日とした理由］

古来から、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」が行われています。

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」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］

山の日を中心に、次のような事業を行います。

(1)　懸垂幕・のぼりの掲示、ポスター・パンフレット等による山の日の普及啓発。

(2)　記念式典の開催

・山村功労者表彰

・山の日にちなむ記念作品の募集　他

(3)　イベントの開催

・講演会

・コンサート

・産品販売　他

II　山村地域の産業

1．産業別就業人口

2．山村の林業、林家数、保有山林等

3．山村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．生活活環境(道路現況)

II　山村・過疎地域の産業

1．産業別修業人口

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％と極めて少ない。

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60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２年には30％満たない現状にある。

産業別就業人口

（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２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273,660人で全県の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

保有規模＼地域別	林家数				山村地域／全県
	山村地域	構成比	全　県	構成比	
0.1～1ha	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．山村の農家及び耕地面積等

農業就業人口

区分		合計	男				女			
			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	12,973	4,972	252	1,262	3,458	8,001	267	3,417	4317
	構成比	100.0	(100.0) 38.3	(5.1) 1.9	(25.4) 9.7	(69.5) 26.7	(100) 61.7	(3.3) 2.1	(42.7) 26.3	(54.0) 33.3
その他の地域	実数	69,038	28,424	2,230	10,511	15,683	40,614	2,155	21,731	16,728
	構成比	100.0	(100.0) 41.2	(7.8) 3.2	(37.0) 15.2	(55.2) 22.8	(100.0) 58.8	(5.3) 3.1	(53.5) 31.5	(41.2) 24.2
県計	実数	82,011	33,396	2,482	11,773	19,141	48,615	2,422	25,148	21,045
	構成比	100.0	(100.0) 40.7	(7.4) 3.0	(35.3) 14.4	(57.3) 23.3	(100.0) 59.3	(5.0) 2.9	(51.7) 30.7	(43.3) 25.7
山村地域／県合計		15.8	14.9	10.2	10.7	18.1	16.5	11.0	13.6	20.5

資料：1990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	9,324	2,517	1,165	5,642
	構成比	100	27.0	12.5	60.5
その他の地域	実数	37,908	9,926	7,143	20,839
	構成比	100	26.2	18.8	55.0
県合計	実数	47,232	12,443	8,308	26,481
	構成比	100	26.3	17.6	56.1
山村地域／県合計		19.7	20.2	14.0	21.3

資料：1990年農林業センサス（農業編）

耕地面積

区分		計	田	畑	樹園地
山村地域	実数	4,563	2,300	389	1,874
	構成比	100	50.4	8.5	41.1
その他の地域	実数	26,781	9,286	1,325	16,170
	構成比	100	34.7	4.9	60.4
県合計	実数	31,344	11,586	1,714	18,044
	構成比	100	37.0	5.5	57.5

資料：1990年農林業センサス（農業編）

4．ふるさと産品一覧表

地域名	中核産品	小量多品目産品								
野上町	ミカン	柿	梅	柚子	椎茸	抑制野菜(トマト、インゲン、シシトウ)		味噌	コンニャク	
美里町	柿	梅	山椒	金山寺味噌	スモモ	施設抑制野菜	施設山菜			
打田町	桃	柿	ブドウ	花木	花き					
桃山町	緑化木	高冷地野菜	平種無柿	スモモ	落葉果樹(桃、梅)		花木	アマゴ		
粉河町	柿	高冷地野菜(エンドウ、インゲン、キュウリ、ナス、ホウレン草)			農産加工品					
橋本市	柿	ミョウガ	千両、ナンテン	椎茸	梅	サカキ、シキミ、高野マキ、黄金ひば		花き(シャクヤク、ナルコユリ、菊、カーネーション)		
九度山町	柿	花木	アマチャズル	山菜	すもも、桃	リンゴ	ミカン	炭		
かつらぎ町	菊	高冷地野菜(ホウレン草、トマト)	ヤマブキ	串柿	木工品	洋ラン、スターチス、ゼンマイ、ワラビ				椎茸
高野町	ミョウガ	高野マキ	木工品	陶器	高冷地野菜	葉タバコ	花き			
花園村	ホンシメジ	高野マキ	菊	ワサビ	こんにゃく	味噌	加工山菜			
(高野口町)	柿	花木	夏秋菊	デルフィニューム						
広川町	うんしゅうみかん	千両	花き	椎茸	タケノコ	黒竹	生木(シキミ、サカキ、ヒサカキ)			
金屋町	ミカン	シシトウガラシ	グリーンアスパラ	花き(スプレー菊、バラ、カーネーション)		椎茸	高冷野菜(トマト、キュウリ、インゲン)		落葉果樹(柿、梅、スモモ)	
清水町	花き	陶芸品	山菜	薬草	高冷地野菜	林産加工	水産	畜産		
川辺町	花き	椎茸	千両	ミニトマト	農産加工品	山菜	淡水魚			
中津村	ホロホロ鳥	椎茸	花木(千両)	梅	八朔	備長炭				
美山村	椎茸	梅	シシトウガラシ	花木(高野マキ、サカキ、ヒサカキ)		しめじ	千両	自然薯		
龍神村	梅	花木(シキミ、サカキ、ヒサカキ)		柚子	椎茸	木工品	高冷地野菜	山野草		
印南町	千両	シャクヤク	ワサビ	梅	山菜	施設花き	花木			
南部川村	梅	備長炭	椎茸	しめじ	グリーンアスパラ	千両	プルーン			
田辺市	梅	ミカン	スモモ	花き	備長炭	栗				
上富田町	ミカン	梅	スモモ	レタス	花き					
中辺路町	梅	椎茸	高冷地野菜(ピーマン、シシトウガラシ)			花木	木材加工	しめなわ	ブロイラー	
大塔村	シシトウガラシ	梅	木工品	木炭	しきみ等	鳥獣肉	きのこ類			
白浜町	花き	スイートコーン	レタス	早生ミカン						
日置川町	千両	花き	梅	木工品	木炭	茶	チェリモヤ			
すさみ町	梅	イノブタ	花き	ミカン	木炭	レタス	チェリモヤ			
串本町	花き	キンカン	千両	目ざし	木炭	梅				
新宮市	農産加工品	椎茸	栗	薬草・薬木	イチゴ	特用林産物(わさび等)		花卉		
熊野川町	施設野菜	柚子	味噌	コンニャク	花木	木工品	民芸品			
本宮町	緑茶	椎茸	花き	施設野菜(シソ栽培)		梅	スギ・ヒノキ苗	小径加工材	熊野牛	
北山村	ジャバラ	小径木加工	北山鶏							
那智勝浦	イチゴ	緑茶	シキミ	里芋	シシトウガラシ	果樹				
太地町	ポンカン	花き	チェリモヤ							
古座町	ポンカン	姫ヒジキ	花き	スギ、ヒノキ苗	花木(シキミ、サカキ、ヒサカキ)		しそジュース ジャム	干物(アジ・イワシ)	味噌	
古座川町	柚子	花き	木工品	林産物加工(椎茸、木炭)		農産加工品	花木(千両、シキミ)	種苗		

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、ヒラタケ等である。

・本県特産の紀州備長炭は、根強い需要があるが、生産者の高齢化、後継者不足で減少傾向にある。

・シキミ、サカキ・ヒサカキの生産量は、近年増加を続けてきたが、平成６年には減少傾向に転じた。

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

竹(黒竹)の生産量

サンショウの生産量

シキミ・サカキ・ヒサカキの生産量

資料：山村対策課業務資料

6．工業の現況

（単位：人・%）

区分		山村地域		その他の地域		県合計		山村地域/県合計
		実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比	
木材・木工	事業所数	80	17.3	531	8.4	611	9.0	13.1
	従業者数	501	13.4	3,879	5.0	4,380	5.4	11.4
縫製・繊維	事業所数	141	30.5	1,825	29.0	1,966	29.1	7.2
	従業者数	1,091	29.1	17,150	22.3	18,241	22.6	6.0
食料品	事業所数	65	14.0	939	14.9	1,004	14.9	6.5
	従業者数	567	15.1	9,278	12.1	9,845	12.2	5.8
機械・電気	事業所数	18	3.9	486	7.7	504	7.5	3.6
	従業者数	250	6.7	9,740	12.7	9,990	12.4	2.5
窯業・土石	事業所数	28	6.0	157	2.5	185	2.7	15.1
	従業者数	253	6.8	2,211	2.9	2,464	3.1	10.3
鉄鋼・金属	事業所数	41	8.9	412	6.5	4,762	5.9	7.9
	従業者数	374	10.0	4,388	5.7	4,762	5.9	7.9
その他	事業所数	90	19.4	1,946	30.9	2,036	30.1	4.4
	従業者数	709	18.9	30,293	39.4	31,002	38.4	2.3
計	事業所数	463	100	6,296	100	6,759	100	6.9
	従業者数	3,745	100	76,939	100	80,684	100	4.6

（注） 山村カード（２年）及び平成２年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11.5%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 6
高　野　山	1,130	1,055	1,196	1,241	1,155	1,237	1,418
龍 神 温 泉	22	42	46	469	463	656	752
本宮温泉郷	99	148	193	258	332	410	494

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・%）

区　分		計		一般旅館		公営宿泊施設		民　宿		山小屋	
		数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員
山村地域	実　数	321	19,796	158	14,524	37	2,650	126	2,622	3	196
	構成比	100	100	49.2	73.4	11.5	13.4	39.3	13.2		
その他の地域	実　数	899	46,625	523	34,586	10	2,989	366	9,050		
	構成比	100	100	58.2	74.2	1.1	6.4	40.7	19.4		
県合計	実　数	1,220	66,421	681	49,110	47	5,639	492	11,672		
	構成比	100	100	53.8	73.8	3.9	8.5	40.3	17.6		
山村地域／県合計		26.3	29.8	23.2	29.6	78.7	47.0	25.6	22.5		

資料：山村カード（２年）及び観光客動態調査による。

8．生活環境(道路現状)

(単位：km・%)

区分		山村地域		その他の地域		県合計	
		実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比
国道		428	11.7	334	4.0	762	6.3
	改良済	224	(52.3)	310	(92.8)	534	(70.1)
	舗装済	424	(99.0)	334	(100)	758	(99.5)
主要地方道		316	8.7	512	6.1	828	6.9
	改良済	160	(50.6)	327	(63.9)	487	(58.8)
	舗装済	296	(93.7)	465	(90.8)	761	(91.9)
一般県道		530	14.5	619	7.4	1,149	9.6
	改良済	194	(36.6)	348	(56.2)	542	(47.2)
	舗装済	499	(94.2)	593	(95.8)	1,092	(95.0)
市町村道		2,370	65.0	6,922	82.5	9,292	77.2
	改良済	648	(27.3)	2,220	(32.1)	2,868	(30.9)
	舗装済	1,564	(66.0)	5,554	(80.2)	7,118	(76.6)
計		3,644	100	8,387	100	12,031	100
	改良済	1,226	(33.6)	3,205	(38.2)	4,431	(36.8)
	舗装済	2,783	(76.4)	6,946	(82.8)	9,729	(80.9)

資料：(1) 山村カード(2年)及び県統計年鑑等による。
(2) 括弧内は、それぞれ改良率及び舗装率である。

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

1．森林資源現況表

1．森林資源現況表

平成　7　年

		区域面積 (ha)	林野率 %	林野 面積 (ha)	林野 材積 m3	国有林 面積 (ha)	国有林 材積 m3	合計 面積 (ha)	合計 材積 m3
県計	3	472,465	77.2	364,916	69,909,652	19,242	2,602,335	345,674	67,307,317
	4	472,234	77.3	364,832	71,597,369	19,242	2,706,428	345,590	68,890,941
	5	472,238	77.3	365,228	71,536,860	19,169	2,588,335	346,059	68,948,525
	6	472,285	77.1	364,244	75,900,962	19,193	2,603,423	345,051	73,297,539
	7	472,373	77.1	364,199	80,488,115	19,193	2,603,423	345,006	77,884,692
海草	和歌山市	20,764	31.1	6,448	957,831	490	33,658	5,958	924,173
	海南市	6,135	46.1	2,831	450,176			2;831	450,176
	下津町	3,983	28.6	1,140	141,600			1,140	141,600
	野上町	3,856	62.7	2,418	420,449			2,418	420,449
	美里町	8,945	80.9	7,233	1,841,804			7,233	1,841,804
	計	43,683	45.9	20,070	3,811,860	490	33,658	19,580	3,778,202
那賀	打田町	4,845	49.6	2,405	486,625	174	12,000	2,231	474,625
	粉河町	7,773	55.4	4,305	1,192,215			4,305	1,192,215
	那賀町	2,812	39.6	1,113	277,260			1,113	277,260
	桃山町	5,175	49.5	2,560	615,015			2,560	615,015
	貴志川町	2,249	18.9	425	58,080			425	58,080
	岩出町	3,850	39.8	1,532	174,255	311	11,000	1,221	163,255
	計	26,704	46.2	12,340	2,803,450	485	23,000	11,855	2,780,450
伊都	橋本市	11,018	62.0	6,831	1,781,115			6,831	1,781,115
	かつらぎ町	10,429	52.9	5,522	1,414,899			5,522	1,414,899
	高野口町	2,006	47.1	944	203,189			944	203,189
	九度山町	4,419	74.4	3,286	808,970			3,286	808,970
	高野町	13,708	95.2	13,044	3,619,413	2,266	337,000	10,778	3,282,413
	花園村	4,744	95.0	4,507	1,385,649			4,507	1,385,649
	計	46,324	73.7	34,134	9,213,235	2,266	337,000	31,868	8,876,235
紀北計		116,711	57.0	66,544	15,828,545	3,241	393,658	63,303	15,434,887
有田	有田市	3,691	18.0	666	95,969			666	95,969
	湯浅町	2,080	38.7	804	128,914			804	128,914
	広川町	6,523	74.6	4,863	754,193			4,863	754,193
	吉備町	3,637	28.6	1,042	159,908			1,042	159,908
	金屋町	11,944	69.1	8,251	1,322,210			8,251	1,322,210
	清水町	19,596	89.7	17,568	4,398,892	1,488	289,319	16,080	4,109,573
	計	47,471	69.9	33,194	6,860,086	1,488	289,319	31,706	6,570,767
日高	御坊市	4,378	37.7	1,650	187,688			1,650	187,688
	美浜町	1,279	46.8	599	85,352			599	85,352
	日高町	4,639	66.2	3,072	361,484	91	4,000	2,981	357,484
	由良町	3,070	61.7	1,895	248,553			1,895	248,553
	川辺町	7,597	69.7	5,293	834,785			5,293	834,785
	中津村	8,702	89.7	7,805	1,562,107	27	4,000	7,778	1,558,107
	美山村	16,862	94.2	15,880	3,618,664	1,254	178,000	14,626	3,440,664
	龍神村	25,513	95.2	24,291	6,255,321	1,537	240,000	22,754	6,015,321
	南部川村	9,418	75.8	7,143	1,356,598	73	8,000	7,070	1,348,598
	南部町	2,608	43.5	1,134	146,920			1,134	146,920
	印南町	11,360	73.6	8,356	1,347,855	491	50,000	7,865	1,297,855
	計	95,426	80.8	77,118	16,005,327	3,473	484,000	73,645	15,521,327
紀中計		142,897	77.2	110,312	22,865,413	4,961	773,319	105,351	22,092,094
西牟婁	田辺市	13,640	55.7	7,603	1,274,754			7,603	1,274,754
	白浜町	6,470	67.9	4,393	748,195	58	2,026	4,335	746,169
	中辺路町	21,195	93.5	19,825	4,979,305	1,497	243,103	18,328	4,736,202
	大塔村	21,906	96.3	21,105	5,846,919	1,334	112,015	19,771	5,734,904
	上富田町	5,749	64.4	3,704	830,176	57	4,907	3,647	825,269
	日置川町	13,631	88.1	12,014	3,201,871			12,014	3,201,871
	すさみ町	17,470	92.8	16,216	4,117,061	1,104	182,981	15,112	3,934,080
	串本町	8,975	80.6	7,230	1,414,340	8	960	7,222	1,413,380
	計	109,036	84.5	92,090	22,412,621	4,058	545,992	88,032	21,866,629
東牟婁	新宮市	7,966	82.7	6,585	1,530,930	901	145,000	5,684	1,385,930
	那智勝浦町	18,346	87.7	16,086	3,249,723	250	49,000	15,836	3,200,723
	太地町	595	56.1	334	60,544			334	60,544
	古座町	4,599	81.6	3,751	592,137			3,751	592,137
	古座川町	29,452	95.9	28,251	5,899,878	873	108,454	27,378	5,791,424
	熊野川町	17,547	95.4	16,739	3,387,319	979	75,000	15,760	3,312,319
	本宮町	20,406	92.7	18,924	3,676,016	3,519	474,000	15,405	3,202,016
	北山村	4,821	95.1	4,583	984,989	411	39,000	4,172	945,989
	計	103,732	91.8	95,253	19,381,536	6,933	890,454	88,320	18,491,082
紀南計		212,768	88.1	187,343	41,794,157	10,991	1,436,446	176,352	40,357,711

計画対象外森林		地域森林計画対象森林								人口 平成2年国勢調査
		計		人工林		天然林		その他	人工林率	
面積 (ha)	材積 m3	面積 (ha)	材積 m3	面積 (ha)	材積 m3	面積 (ha)	材積 m3	面積 (ha)	%	
529	53,558	345,145	67,253,759	209,821	50,702,451	131,088	16,551,308	4,236	60.8	
530	53,659	345,060	68,837,282	209,772	52,006,171	130,674	16,831,111	4,614	60.8	
532	58,629	345,527	68,889,896	209,867	52,086,242	130,211	16,803,654	5,449	60.7	1,074,325
532	73,988	344,519	73,223,551	209,911	55,694,216	130,317	17,529,335	4,291	60.9	
532	73,988	344,474	77,810,704	209,878	59,556,701	130,305	18,254,003	4,291	60.9	
10	1,487	5,948	922,686	420	104,434	5,316	818,252	212	7.1	396,553
5	621	2,826	449,555	760	191,707	2,000	257,848	66	26.9	48,596
29	3,539	1,111	138,061	70	16,826	1,036	121,235	5	6.3	9,298
3	361	2,415	420,088	1,053	271,927	1,183	148,161	179	43.6	4,917
0	0	7,233	1,841,804	5,403	1,665,408	1,395	176,396	435	74.7	15,794
47	6,008	19,533	3,772,194	7,706	2,250,302	10,930	1,521,892	897	39.5	475,158
9	1,221	2,222	473,404	849	279,675	1,332	193,729	41	38.2	32,846
12	1,961	4,293	1,190,254	2,855	946,387	1,403	243,867	35	66.5	13,868
3	451	1,110	276,809	713	216,622	377	60,187	20	64.2	16,171
7	991	2,553	614,024	1,361	439,718	1,150	174,306	42	53.3	9,377
1	121	424	57,959	13	4,418	404	53,541	7	3.1	17,136
5	557	1,216	162,698	77	26,382	1,121	136,316	18	6.3	8,574
37	5,302	11,818	2,775,148	5,868	1,913,202	5,787	861,946	163	49.7	97,972
112	20,266	6,719	1,760,849	4,309	1,321,309	2,337	439,540	73	64.1	46,594
35	4,851	5,487	1,410,048	3,813	1,190,369	1,526	219,679	148	69.5	15,562
4	630	940	202,559	510	137,627	399	64,932	31	54.3	22,112
12	1,743	3,274	807,227	2,131	641,293	1,102	165,934	41	65.1	7,076
5	1,034	10,773	3,281,379	8,561	2,818,964	2,168	462,415	44	79.5	6,611
2	255	4,505	1,385,394	3,974	1,333,587	398	51,807	133	88.2	652
170	28,779	31,698	8,847,456	23,298	7,443,149	7,930	1,404,307	470	73.5	98,607
254	40,089	63,049	15,394,798	36,872	11,606,653	24,647	3,788,145	1,530	58.5	671,737
6	760	660	95,209	3	1,020	650	94,189	7	0.5	34,810
2	218	802	128,696	165	39,349	633	89,347	4	20.6	16,525
0	0	4,863	754,193	2,519	457,776	2,225	296,417	119	51.8	8,809
1	54	1,041	159,854	217	49,371	811	110,483	13	20.8	13,621
0	0	8,251	1,322,210	4,394	863,001	3,813	459,209	44	53.3	10,426
0	0	16,080	4,109,573	13,737	3,831,476	1,919	278,097	424	85.4	5,823
9	1,032	31,697	6,569,735	21,035	5,241,993	10,051	1,327,742	611	66.4	90,014
8	305	1,642	187,383	36	8,975	1,590	178,408	16	2.2	29,133
0	0	599	85,352	79	23,584	514	61,768	6	13.2	8,529
0	0	2,981	357,484	374	74,272	2,482	283,212	125	12.5	6,862
11	457	1,884	248,096	242	59,228	1,616	188,868	26	12.8	8,920
6	296	5,287	834,489	1,944	440,119	3,324	394,370	19	36.8	6,780
4	182	7,774	1,557,925	5,455	1,304,501	2,281	253,424	38	70.2	2,594
0	0	14,626	3,440,664	8,761	2,504,764	5,752	935,900	113	59.9	2,372
0	0	22,754	6,015,321	16,131	5,109,483	6,351	905,838	272	70.9	10,315
1	55	7,069	1,348,543	3,827	1,003,145	3,151	345,398	91	54.1	8,433
3	85	1,131	146,835	185	38,519	932	108,316	14	16.4	6,676
5	158	7,860	1,297,697	3,531	791,813	4,307	505,884	22	44.9	4,847
38	1,538	73,607	15,519,789	40,565	11,358,403	32,300	4,161,386	742	55.1	95,461
47	2,570	105,304	22,089,524	61,600	16,600,396	42,351	5,489,128	1,353	58.5	185,475
57	7,453	7,546	1,267,301	2,638	633,951	4,768	633,350	140	35.0	69,859
156	21,119	4,179	725,050	1,661	382,216	2,499	342,834	19	39.7	19,243
0	0	18,328	4,736,202	14,069	4,146,951	4,128	589,251	131	76.8	13,180
0	0	19,771	5,734,904	14,226	4,870,466	5,435	864,438	110	72.0	4,027
0	0	3,647	825,269	2,746	702,881	862	122,388	39	75.3	3,181
0	0	12,014	3,201,871	7,809	2,608,973	4,142	592,898	63	65.0	5,494
0	0	15,112	3,934,080	10,405	3,330,758	4,589	603,322	118	68.9	6,309
0	0	7,222	1,413,380	3,502	963,400	3,683	449,980	37	48.5	17,385
213	28,572	87,819	21,838,057	57,056	17,639,596	30,106	4,198,461	657	65.0	138,678
17	2,606	5,667	1,383,324	4,458	1,203,945	1,156	179,379	53	78.7	35,925
0	0	15,836	3,200,723	8,778	2,254,007	6,941	946,716	117	55.4	2,215
0	0	334	60,544	116	34,567	211	25,977	7	34.7	4,229
0	0	3,751	592,137	1,379	314,527	2,297	277,610	75	36.8	613
0	0	27,378	5,791,424	16,252	4,076,742	10,941	1,714,682	185	59.4	20,610
0	0	15,760	3,312,319	9,685	2,518,217	5,925	794,102	150	61.5	4,098
0	0	15,405	3,202,016	10,717	2,541,721	4,552	660,295	136	69.6	6,552
1	151	4,171	945,838	2,965	766,330	1,178	179,508	28	71.1	4,193
18	2,757	88,302	18,488,325	54,350	13,710,056	33,201	4,778,269	751	61.6	78,435
231	31,329	176,121	40,326,382	111,406	31,349,652	63,307	8,976,730	1,408	63.3	217,113

2．樹種別面積

平成7年

市町村名		人工林 スギ ha	人工林 ヒノキ ha	人工林 その他針葉樹 ha	人工林 広葉樹 ha	人工林 計 ha	天然林 マツ ha	天然林 その他針葉樹 ha	天然林 広葉樹 ha	天然林 計 ha	針葉樹計 ha	広葉樹計 ha
県	計	90,285	113,726	5,111	756	209,878	8,036	1,189	121,080	130,305	218,347	121,836
海草	和歌山市	86	48	260	26	420	1,308		4,008	5,316	1,702	4,034
	海南市	259	427	7	67	760	91		1,909	2,000	784	1,976
	下津町	27	24	19	0	70	3		1,033	1,036	73	1,033
	野上町	493	552	3	5	1,053	19	10	1,154	1,183	1,077	1,159
	美里町	3,336	2,011	46	10	5,403	55	7	1,333	1,395	5,455	1,343
	計	4,201	3,062	335	108	7,706	1,476	17	9,437	10,930	9,091	9,545
那賀	打田町	346	339	160	4	849	158		1,174	1,332	1,003	1,178
	粉河町	1,128	1,568	154	5	2,855	539		864	1,403	3,389	869
	那賀町	277	422	8	6	713	63	15	299	377	785	305
	桃山町	601	758	1	1	1,361	293		857	1,150	1,653	858
	貴志川町	3	10			13	83		321	404	96	321
	岩出町	44	33	0		77	148		973	1,121	225	973
	計	2,399	3,134	319	16	5,868	1,284	15	4,488	5,787	7,151	4,504
伊都	橋本市	1,773	1,875	449	212	4,309	984	10	1,343	2,337	5,091	1,555
	かつらぎ町	1,843	1,824	124	22	3,813	213		1,313	1,526	4,004	1,335
	高野口町	159	174	77	100	510	95		304	399	505	404
	九度山町	954	984	176	17	2,131	191	3	908	1,102	2,308	925
	高野町	3,642	4,536	378	5	8,561	801	85	1,282	2,168	9,442	1,287
	花園村	2,992	815	166	1	3,974	8		390	398	3,981	391
	計	11,363	10,208	1,370	357	23,298	2,292	98	5,540	7,930	25,331	5,897
紀北	計	17,963	16,404	2,024	481	36,872	5,052	130	19,465	24,647	41,573	19,946
有田	有田市	2	0		1	3	80		570	650	82	571
	湯浅町	46	118	1		165	45		588	633	210	588
	広川町	474	2,006	37	2	2,519	15	1	2,209	2,225	2,533	2,211
	吉備町	59	98	60		217	13		798	811	230	798
	金屋町	1,483	2,803	86	22	4,394	173	13	3,627	3,813	4,558	3,649
	清水町	9,009	4,609	110	9	13,737	103	4	1,812	1,919	13,835	1,821
	計	11,073	9,634	294	34	21,035	429	18	9,604	10,051	21,448	9,638
日高	御坊市	9	24	2	1	36	82	0	1,508	1,590	117	1,509
	美浜町	0	0	79	0	79	69	0	445	514	148	445
	日高町	105	264	3	2	374	20	0	2,462	2,482	392	2,464
	由良町	51	190	0	1	242	3	2	1,611	1,616	246	1,612
	川辺町	522	1,421	0	1	1,944	1	0	3,323	3,324	1,944	3,324
	中津村	1,999	3,330	123	3	5,455	8	2	2,271	2,281	5,462	2,274
	美山村	5,242	3,369	124	26	8,761	68	135	5,549	5,752	8,938	5,575
	龍神村	9,229	6,633	219	50	16,131	252	409	5,690	6,351	16,742	5,740
	南部川村	898	2,912	16	1	3,827	5		3,146	3,151	3,831	3,147
	南部町	57	123	5		185	1		931	932	186	931
	印南町	820	2,702	7	2	3,531	50	1	4,256	4,307	3,580	4,258
	計	18,932	20,968	578	87	40,565	559	549	31,192	32,300	41,586	31,279
紀中	計	30,005	30,602	872	121	61,600	988	567	40,796	42,351	63,034	40,917
西牟婁	田辺市	582	1,906	150	0	2,638	465		4,303	4,768	3,103	4,303
	白浜町	330	1,190	120	21	1,661	296	17	2,186	2,499	1,953	2,207
	中辺路町	4,745	8,944	334	46	14,069	136	115	3,877	4,128	14,274	3,923
	大塔村	5,378	8,682	141	25	14,226	48	60	5,327	5,435	14,309	5,352
	上富田町	582	1,989	174	1	2,746	73		789	862	2,818	790
	日置川町	1,999	5,569	236	5	7,809	91	44	4,007	4,142	7,939	4,012
	すさみ町	2,287	7,817	293	8	10,405	41	0	4,548	4,589	10,438	4,556
	串本町	928	2,477	82	15	3,502	29	9	3,645	3,683	3,525	3,660
	計	16,831	38,574	1,530	121	57,056	1,179	245	28,682	30,106	58,359	28,803
東牟婁	新宮市	2,743	1,710	2	3	4,458	180	2	974	1,156	4,637	977
	那智勝浦町	4,100	4,510	160	8	8,778	44	19	6,878	6,941	8,833	6,886
	太地町	61	55			116	7		204	211	123	204
	古座町	428	936	14	1	1,379			2,297	2,297	1,378	2,298
	古座川町	6,683	9,070	492	7	16,252	231	24	10,686	10,941	16,500	10,693
	熊野川町	5,423	4,244	6	12	9,685	132	192	5,601	5,925	9,997	5,613
	本宮町	4,405	6,308	2	2	10,717	174	10	4,368	4,552	10,899	4,370
	北山村	1,643	1,317	5		2,965	49		1,129	1,178	3,014	1,129
	計	25,486	28,150	681	33	54,350	817	247	32,137	33,201	55,381	32,170
紀南	計	42,317	66,724	2,211	154	111,406	1,996	492	60,819	63,307	113,740	60,973

3．森林資源構成表(全県)5条森林

1995／4／1　　単位：面積：ha、材積：千m³

	樹種		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21以上	合計
人工林	スギ	面積	258	1.161	1.815	3.576	7.264	13.474	18.373	16.107	9.633	4.331	3.743	2.440	2.148	1.583	1.529	1.046	676	294	301	279	254	90.285
		材積			195	609	1.669	3.671	5.728	5.838	3.614	1.771	1.632	1.102	1.019	795	821	609	355	150	163	144	143	29.824
		比率	0.00	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.20	0.18	0.11	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		面積小計		1.419					44.502														44.364	
	ヒノキ	面積	465	2.986	5.807	11.362	16.897	18.858	19.206	14.566	7.409	3.141	3.200	2.408	2.106	1.475	1.558	868	602	285	243	43	261	113.726
		材積			539	1.606	3.242	4.406	5.310	4.501	2.489	1.126	1.210	945	858	612	664	389	286	125	112	20	119	28.539
		比率	0.00	0.03	0.05	0.10	0.15	0.17	0.17	0.13	0.07	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		面積小計		3.431					72.130														38.165	
	マツ	面積		1	10	14	113	844	1.650	1.254	483	175	187	103	44	24	40	52	8	9	10	3	19	5.043
		材積			0	1	15	148	339	274	119	45	56	35	16	9	17	18	3	3	3	1	7	1.110
	その他針葉樹	面積	1	23	15	8	1	3	2	3	1		5	0				1		0			6	69
		材積			2	1	0	1	0	1	0		2	0				0		0			1	9
	広葉樹	面積	12	77	80	26	21	22	73	214	159	29	22	15	1	1	0	1					2	755
		材積		1	3	2	2	2	9	26	21	4	3	2	0	0	0	0					0	75
	計	面積	736	4.228	7.727	14.986	24.296	33.201	39.304	32.144	17.685	7.676	7.157	4.966	4.299	3.083	3.127	1.968	1.286	588	554	325	542	209.878
		材積	0	1	739	2.219	4.928	8.228	11.384	10.438	6.243	2.946	2.903	2.084	1.893	1.416	1.502	1.017	624	278	278	165	270	59.557
		比率	0.00	0.02	0.04	0.07	0.12	0.16	0.19	0.15	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
天然林	マツ	面積			34	110	116	416	794	1.510	1.167	926	595	450	449	492	420	302	175	37	19	13	10	8.035
		材積			2	12	17	76	163	346	305	253	169	139	149	177	151	106	70	13	7	4	4	2.163
	その他針葉樹	面積		2	12	31	16	17	19	44	41	55	70	46	178	154	51	132	24	15	11	36	253	1.207
		材積			1	4	3	4	5	13	14	20	24	21	73	64	24	48	8	5	4	15	93	443
	広葉樹	面積	224	1.053	1.283	2.650	5.576	12.456	21.422	24.309	23.006	12.176	6.707	3.238	3.008	1.933	818	355	204	126	48	76	395	121.063
		材積		15	51	177	506	1.347	2.634	3.224	3.244	1.807	1.025	522	482	300	129	57	30	19	7	12	60	15.648
	計	面積	224	1.055	1.329	2.791	5.708	12.889	22.235	25.863	24.214	13.157	7.372	3.734	3.635	2.579	1.289	789	403	178	78	125	658	130.305
		材積	0	15	54	193	526	1.427	2.802	3.583	3.563	2.080	1.218	682	704	541	304	211	108	37	18	31	157	18.254
合計		面積	960	5.283	9.056	17.777	30.004	46.090	61.539	58.007	41.899	20.833	14.529	8.700	7.934	5.662	4.416	2.757	1.689	766	632	450	1.200	340.183
		材積	0	16	793	2.412	5.454	9.655	14.186	14.021	9.806	5.026	4.121	2.766	2.597	1.957	1.806	1.228	732	315	296	196	427	77.811

4．林業地域の指定市町村一覧表

1995.4.1

流域等		市町村名	森林整備	林　振	振興山村	過疎地域	備　考
紀北	海草	和歌山市					
		海南市	61. 5. 13				
		野上町	60. 3. 16		45一部		特定農山村
		美里町	59. 2. 27		43一部	2	特定農山村
		下津町					特定農山村
	那賀	岩出町					
		打田町		62. 8. 20			特定農山村
		粉河町	60. 3. 16	62. 8. 20	46一部		特定農山村
		那賀町	61. 5. 13	62. 8. 20			特定農山村
		貴志川町					特定農山村
		桃山町	61. 5. 13	62. 8. 20	46一部		特定農山村
	伊都	橋本市	60. 3. 16				特定農山村
		高野口町		62. 8. 20			特定農山村
		かつらぎ町	60. 3. 16	62. 8. 20			特定農山村
		九度山町	60. 3. 16				特定農山村
		高野町	59. 2. 27		44	3	特定農山村
		花園村	60. 3. 16		41	2	特定農山村
紀中	有田	有田市					特定農山村
		湯浅町					特定農山村
		広川町	60. 3. 16				特定農山村
		吉備町					特定農山村
		金屋町	60. 3. 16		42一部	2	特定農山村
		清水町	59. 2. 27		43一部	2	特定農山村
	日高	御坊市					特定農山村一部 名田部
		由良町					特定農山村
		日高町					
		美浜町					
		川辺町	61. 12. 22	61. 10. 17	47一部		特定農山村
		中津村	60. 3. 16	59. 12. 1	41	2	特定農山村
		美山村	60. 3. 16	58. 9. 16	40	2	特定農山村
		龍神村	60. 3. 16	58. 9. 16	43	2	特定農山村
		南部川村	60. 3. 16	56. 6. 20	44一部		特定農山村
		南部町					特定農山村
		印南町	60. 3. 16	59. 12. 1	45一部		特定農山村
紀南	西牟婁	田辺市	60. 3. 16		44一部		特定農山村
		白浜町	60. 3. 16		45一部		特定農山村一部 東富田村、北富田村
		中辺路町	59. 2. 27		43	2	特定農山村
		大塔村	59、5. 18		42	2	特定農山村
		上富田町	60. 3. 16		45一部		特定農山村
		日置川町	59. 5. 18		44一部	2	特定農山村
		すさみ町	60. 3. 16		44一部	2	特定農山村
		串本町	60. 3. 16		46一部		特定農山村
	東牟婁	新宮市	60. 3. 16		46一部		特定農山村
		那智勝浦町	60. 3. 16		43一部		特定農山村
		太地町					
		古座町	60. 3. 16		42一部	2	特定農山村
		古座川町	59. 2. 27		40	2	特定農山村
		熊野川町	59. 2. 27		44	2	特定農山村
		本宮町	59. 2. 27		41一部	2	特定農山村
		北山村	60. 3. 16		45	2	特定農山村

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

5．民有林林道延長一覧表(No. 1)

平成7年4月1日　現在

			自動車道（A）		内舗装		民有林面積	林道密度	舗装率	軽車道		林内道路密度	備考
			路線数	延長	路線数	延長	ha	m/ha	%	路線数	延長		
紀北	海草郡	和歌山市	2	1,650			5,958	0.28	0.0	17	26,133	4.37	
		海南市	4	12,674	3	3,676	2,831	4.48	29.0	3	2,460	19.36	
		下津町					1,140	0.00	0.0			36.40	
		野上町	5	8,989	2	2,507	2,418	3.72	27.9	5	6,992	60.36	
		美里町	16 (2)	42,354	10 (2)	25,409	7,233	5.86	60.0	6	6,126	35.18	
		小計	27 (2)	65,667	15 (2)	31,592	19,580	3.35	48.1	31	41,711	26.70	
	那賀郡	打田町	6 (4)	12,562			2,231	5.63	0.0	5	10,111	19.85	
		粉河町	14 (3)	28,980	3 (1)	9,614	4,305	6.73	33.2			11.97	
		那賀町	3 (2)	9,009	2 (1)	3848	1,113	8.09	42.7	2	3,857	20.73	
		桃山町	4 (2)	9,812	44 (2)	7,844	2,560	3.83	79.9	3	5,771	19.69	
		貴志川町					425	0.00	0.0	3	3,551	9.41	
		岩出町	1 (1)	2,550			1,221	2.09	0.0	2	15,132	10.81	
		小計	28 (12)	62,913	49 (4)	21,306	11,855	5.31	33.9	15	38,422	15.73	
	伊都郡	橋本市	10	30,261	4	16,735	6,831	4.43	55.3	13	19,526	15.49	
		かつらぎ町	3	1,578			5,522	0.29	0.0	7	6,570	12.39	
		高野口町	2	6,719	2	6,719	944	7.12	100.0	3	5,737	16.67	
		九度山町	4	6,483	2	2,823	3,286	1.97	43.5	3	5,300	16.34	
		高野町	21 (1)	42,051	10 (1)	7,241	10,778	3.90	17.2	1	1,200	17.98	
		花園村	9 (2)	18,797	6 (1)	6,084	4,507	4.17	32.4			27.03	
		小計	49 (3)	105,889	24 (2)	39,602	31,868	3.32	37.4	27	38,333	17.55	
	紀北計		104 (17)	234,469	88 (8)	92,500	63,303	3.70	39.5	73	118,466	20.04	
紀中	有田郡	有田市					666	0.00	0.0			32.27	
		湯浅町	1	570	1	350	804	0.71	61.4			37.43	
		広川町	4	10,108	1	630	4,863	2.08	6.2	7	6,712	11.17	
		吉備町					1,042	0.00	0.0			33.24	
		金屋町	5 (1)	7,129	3 (1)	3,440	8,251	0.86	48.3	5	5,328	21.74	
		清水町	26 (3)	90,680	4 (3)	8,657	16,080	5.64	9.5	9	6,862	17.84	
		小計	36 (4)	108,487	9 (4)	13,077	31,706	3.42	12.1	21	18,902	19.14	
	日高郡	御坊市					1,650	0.00	0.0			35.14	
		美浜町					599	0.00	0.0			37.35	
		日高町					2,981	0.00	0.0			19.51	
		由良町					1,895	0.00	0.0			57.36	
		川辺町	13 (2)	22,589	6 (2)	11,883	5,293	4.27	52.6	6	9,067	22.81	
		中津村	18 (4)	28,394	8 (3)	9,358	7,778	3.65	33.0	5	5,860	17.42	
		美山村	34 (5)	69,686	16 (4)	33,418	14,626	4.76	48.0	4	6,560	20.42	
		龍神村	35 (5)	103,101	13 (3)	27,073	22,754	4.53	26.3			13.75	
		南部川村	11 (2)	16,402	4 (2)	9,057	7,070	2.32	55.2	6	8,400	40.79	
		南部町					1,134	0.00	0.0	4	6,766	90.50	
		印南町	14 (3)	19,075	3 (2)	3,192	7,865	2.43	16.7	23	33,147	16.56	
		小計	125 (21)	259,247	50 (15)	93,981	73,645	3.52	36.3	48	69,800	22.22	
	紀中計		161 (25)	367,734	59 (19)	107,058	105,351	3.49	29.1	69	88,702	21.29	
紀南	西牟婁郡	田辺市	7	10,207	1	27	7,603	1.34	0.3	7	18,065	32.36	
		白浜町	7	19,920	1	2,965	4,335	4.60	14.9	3	5,337	26.68	
		中辺路町	38 (4)	96,957	6 (1)	16,530	18,328	5.29	17.0			18.45	
		大塔村	38 (3)	122,064	23 (3)	55,880	19,771	6.17	45.8			13.43	
		上富田町	6	5,485			3,647	1.50	0.0	4	3,837	36.24	
		日置川町	14 (3)	44,877	5 (3)	18,462	12,014	3.74	41.1	4	5,383	14.52	
		すさみ町	35 (3)	69,169	4 (3)	3,247	15,112	4.58	4.7	14	15,786	18.53	
		串本町	10 (2)	22,841	3 (2)	9,812	7,222	3.16	43.0	5	9,053	16.97	
		小計	155 (15)	391,520	43 (12)	106,923	88,032	4.45	27.3	37	57,461	19.02	
	東牟婁郡	新宮市	6 (1)	7,305	5	3,942	5,684	1.29	54.0			7.75	
		那智勝浦町	17 (2)	59,052	5	19,214	15,836	3.73	32.5			8.69	
		太地町					334	0.00	0.0			13.29	
		古座町	5 (1)	13,401	3 (1)	6,551	3,751	3.57	48.9	5	5,777	15.82	
		古座川町	28 (5)	87,094	17 (4)	41,488	27,378	3.18	47.6	13	22,129	11.67	
		鯨野川町	16 (5)	80,045	6 (3)	29,801	15,760	5.08	37.2			12.31	
		本宮町	19 (6)	60,138	7 (4)	24,738	15,405	3.90	41.1			11.85	
		北山村	4	5,363	4	4,984	4,172	1.29	92.9			9.73	
		小計	95 (20)	312,398	47 (11)	130,718	88,320	3.54	41.8	18	27,906	11.12	
	紀南計		250 (35)	703,918	90 (23)	237,641	176,352	3.99	33.8	55	85,367	15.06	
県合計			(515 (77)	5,510 1,311,631	237 (50)	5,510) 442,709	←奈良県分 345,006	3.80	33.8	197	292,535	17.89	
実路線数			474 (36)		211 (24)								( ) 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)

平成7年4月1日　現在

			自動車道(A) 路線数	自動車道(A) 延長	密度 m/ha	軽車道(B) 路線数	軽車道(B) 延長	作業道(C) 路線数	作業道(C) 延長	A+B+C 密度 m/ha	林内公道(D) 延長	A+D 密度 m/ha	A+B+C+D 密度 m/ha	民有林面積 ha
紀北	海草郡	和歌山市	2	1,650	0.28	17	26,133			4.66	24,400	4.37	8.76	5,958
		海南市	4	12,674	4.48	3	2,460	2	5,420	7.26	42,132	19.36	22.14	2,831
		下津町			0.00					0.00	41,500	36.40	36.40	1,140
		野上町	5	8,989	3.72	5	6,992	2	2,641	7.70	136,956	60.36	64.34	2,418
		美里町	16 (2)	42,354	5.86	6	6,126	5	3,945	7.25	212,072	35.18	36.57	7,233
		小計	27 (2)	65,667	3.35	31	41,711	9	12,006	6.10	457,060	26.70	29.44	19,580
	那賀郡	打田町	6 (4)	12,562	5.63	5	10,111			10.16	31,727	19.85	24.38	2,231
		粉河町	14 (3)	28,980	6.73			4	5,247	7.95	22,550	11.97	13.19	4,305
		那賀町	3 (2)	9,009	8.09	2	3,857			11.56	14,060	20.73	24.19	1,113
		桃山町	4 (2)	9,812	3.83	3	5,771			6.09	40,600	19.69	21.95	2,560
		貴志川町			0.00	3	3,551			8.36	4,000	9.41	17.77	425
		岩出町	1 (1)	2,550	2.09	2	15,132			14.48	10,653	10.81	23.21	1,221
		小計	28 (12)	62,913	5.31	15	38,422	4	5,247	8.99	123,590	15.73	19.42	11,855
	伊都郡	橋本市	10	30,261	4.43	13	19,526	7	12,987	9.19	75,567	15.49	20.25	6,831
		かつらぎ町	3	1,578	0.29	7	6,570	47	26,029	6.19	66,833	12.39	18.29	5,522
		高野口町	2	6,719	7.12	3	5,737	3	3,209	16.59	9,020	16.67	26.15	944
		九度山町	4	6,483	1.97	3	5,300	3	4,532	4.97	47,211	16.34	19.33	3,286
		高野町	21 (1)	42,051	3.90	1	1,200	3	1,555	4.16	151,713	17.98	18.23	10,778
		花園村	9 (2)	18,797	4.17			5	5,065	5.29	103,009	27.03	28.15	4,507
		小計	49 (3)	105,889	3.32	27	38,333	68	53,377	6.20	453,353	17.55	20.43	31,868
	紀北計		104 (17)	234,469	3.70	73	118,466	81	70,630	6.69	1,034,003	20.04	23.03	63,303
紀中	有田郡	有田市			0.00					0.00	21,492	32.27	32.27	666
		湯浅町	1	570	0.71					0.71	29,527	37.43	37.43	804
		広川町	4	10,108	2.08	7	6,712	34	26,000	8.81	44,211	11.17	17.90	4,863
		吉備町			0.00					0.00	34,635	33.24	33.24	1,042
		金屋町	5 (1)	7,129	0.86	5	5,328	15	21,110	4.07	172,247	21.74	24.94	8,251
		清水町	26 (3)	90,680	5.64	9	6,862	37	61,323	9.88	196,115	17.84	22.08	16,080
		小計	36 (4)	108,487	3.42	21	18,902	86	108,433	7.44	498,227	19.14	23.15	31,706
	日高郡	御坊市			0.00					0.00	57,974	35.14	35.14	1,650
		美浜町			0.00					0.00	22,371	37.35	37.35	599
		日高町			0.00					0.00	58,166	19.51	19.51	2,981
		由良町			0.00					0.00	108,705	57.36	57.36	1,895
		川辺町	13 (2)	22,589	4.27	6	9,067			5.98	98,137	22.81	24.52	5,293
		中津町	18 (4)	28,394	3.65	5	5,860	14	12,471	6.01	107,120	17.42	19.78	7,778
		美山村	34 (5)	69,686	4.76	4	6,560	28	45,080	8.30	228,907	20.42	23.95	14,626
		龍神村	35 (5)	103,101	4.53			39	38,231	6.21	209,782	13.75	15.43	22,754
		南部川村	11 (2)	16,402	2.32	6	8,400	5	5,106	4.23	271,987	40.79	42.70	7,070
		南部町			0.00	4	6,766			5.97	102,624	90.50	96.46	1,134
		印南町	14 (3)	19,075	2.43	23	33,147	5	4,354	7.19	111,175	16.56	21.33	7,865
		小計	125 (21)	259,247	3.52	48	69,800	91	105,242	5.90	1,376,948	22.22	24.59	73,645
	紀中計		161 (25)	367,734	3.49	69	88,702	177	213,675	6.36	1,875,175	21.29	24.16	105,351
紀南	西牟婁郡	田辺市	7	10,207	1.34	7	18,065	6	4,635	4.33	235,796	32.36	35.34	7,603
		白浜町	7	19,920	4.60	3	5,337			5.83	95,719	26.68	27.91	4,335
		中辺路町	38 (4)	96,957	5.29			39	41,858	7.57	241,220	18.45	20.74	18,328
		大塔村	38 (3)	122,064	6.17			12	8,606	6.61	143,435	13.43	13.86	19,771
		上富田町	6	5,485	1.50	4	3,837	1	1,035	2.84	126,675	36.24	37.57	3,647
		日置川町	14 (3)	44,877	3.74	4	5,383	17	26,411	6.38	129,582	14.52	17.17	12,014
		すさみ町	35 (3)	69,169	4.58	14	15,786	14	7,979	6.15	210,795	18.53	20.10	15,112
		串本町	10 (2)	22,841	3.16	5	9,053	11	6,165	5.27	99,699	16.97	19.07	7,222
		小計	155 (15)	391,520	4.45	37	57,461	100	96,689	6.20	1,282,921	19.02	20.77	88,032
	東牟婁郡	新宮市	6 (1)	7,305	1.29					1.29	36,767	7.75	7.75	5,684
		那智勝浦町	17 (2)	59,052	3.73			10	7,975	4.23	78,540	8.69	9.19	15,836
		太地町			0.00					0.00	4,438	13.29	13.29	334
		古座町	5 (1)	13,401	3.57	5	5,777	1	1,000	5.38	45,955	15.82	17.63	3,751
		古座川町	28 (5)	87,094	3.18	13	22,129	39	43,756	5.59	232,401	11.67	14.08	27,378
		熊野川町	16 (5)	80,045	5.08			9	7,038	5.53	113,946	12.31	12.76	15,760
		本宮町	19 (6)	60,138	3.90			13	8,794	4.47	122,430	11.85	12.42	15,405
		北山村	4	5,363	1.29					1.29	35,223	9.73	9.73	4,172
		小計	95 (20)	312,398	3.54	18	27,906	72	68,563	4.63	669,700	11.12	12.21	88,320
	紀南計		250 (35)	703,918	3.99	55	85,367	172	165,252	5.41	1,952,621	15.06	16.48	176,352
県合計			515 (77)	5,510 → (奈良県分) 1,311,631	3.80	197	292,535	430	449,557	5.95	4,861,799	17.89	20.04	345,006

実路線数　474 (36)

( ) 内は2町村以上にまたがる路線数

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）						
		S35	S40	S45	S50	S50	S60	H2
県計		13,363	6,882	5,956	5,014	4,077	3,019	2,312
海草郡	和歌山市	78	62	58	41	62	58	43
	海南市	41	18	10	5	6	10	15
	下津町	7	4	2	1	1	0	0
	野上町	68	27	25	14	12	8	5
	美里町	360	193	203	150	93	57	34
	計	554	304	298	211	174	133	97
那賀郡	打田町	54	9	3	4	2	10	3
	粉河町	50	27	28	20	9	15	5
	那賀町	3	3	1	0	0	0	0
	桃山町	47	28	37	7	31	8	9
	貴志川町	4	1	0	0	0	1	0
	岩出町	13	1	4	3	3	2	5
	計	171	69	73	34	45	36	22
伊都郡	橋本市	126	63	50	44	56	46	29
	かつらぎ町	192	77	53	48	31	31	16
	高野口町	40	14	17	8	12	14	10
	九度山町	162	115	70	66	59	37	41
	高野町	641	404	287	214	171	121	85
	花園村	246	133	115	87	77	50	30
	計	1,407	806	592	467	406	299	211
紀北計		2,132	1,179	963	712	625	468	330
有田郡	有田市	4	4	7	3	7	5	3
	湯浅町	20	8	1	1	2	3	1
	広川町	166	46	49	52	47	32	31
	吉備町	18	13	2	1	3	1	1
	金屋町	238	95	51	55	18	22	15
	清水町	1,297	638	526	350	264	176	132
	計	1,743	804	636	462	341	239	183
日高郡	御坊市	12	17	12	15	27	17	10
	美浜町	5	4	4	3	2	5	3
	日高町	17	4	7	3	9	5	4
	由良町	38	3	3	0	0	4	2
	川辺町	136	45	24	21	41	47	41
	中津村	422	186	122	73	80	53	51
	美山村	838	453	395	327	232	160	125
	龍神村	1,139	488	482	460	339	269	221
	南部川村	358	169	145	105	86	87	47
	南部町	25	12	8	7	9	11	10
	印南町	199	61	38	45	42	38	26
	計	3,189	1,442	1,240	1,059	867	696	540
紀中計		4,932	2,246	1,876	1,521	1,208	935	723
西牟婁郡	田辺市	608	279	234	177	145	142	91
	白浜町	34	16	9	12	19	21	10
	中辺路町	607	402	300	298	184	112	76
	大塔村	705	479	343	237	247	173	148
	上富田町	154	66	56	53	51	46	31
	日置川町	372	269	154	167	108	61	65
	すさみ町	492	234	217	174	141	126	93
	串本町	163	157	98	103	88	61	49
	計	3,135	1,902	1,411	1,221	983	742	563
東牟婁郡	新宮市	319	193	191	199	203	145	100
	那智勝浦町	365	124	183	188	163	149	108
	太地町	14	6	8	4	1	0	3
	古座町	81	39	35	34	34	46	35
	古座川町	707	249	415	421	269	180	194
	熊野川町	407	266	206	166	193	105	70
	本宮町	1,079	621	547	430	339	215	162
	北山村	192	57	121	118	59	34	24
	計	3,164	1,555	1,706	1,560	1,261	874	696
紀南計		6,299	3,457	3,117	2,781	2,244	1,616	1,259

7．林業（林研）グループの数及び会員数

1995. 3

番号	グループ名	市町村名	会員数（人）			備考
			男	女	計	
1	巽林業研究グループ	海南市	11		11	
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	粉河林業研究会	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	日置川町林業振興会	日置川町	32		32	
20	すさみ町林業振興会	すさみ町	30	3	33	
21	青和林業研究会	すさみ町	8		8	
22	石橋林業協同組合	すさみ町	21		21	
23	紀南高集林研	那智勝浦町他	21	2	23	
24	新宮林業研究クラブ	新宮市	27		27	
25	杉の子会	那智勝浦町	17	7	24	
26	七川林業研究会	古座川町	20		20	
27	熊野川町林業研究クラブ	熊野川町	30		30	
28	三里林研会	本宮町	61		61	
29	第二請川林友会	本宮町	43	4	47	
30	南紀林業研究会	古座町他	31	3	34	
計			792	24	816	

8．山村地域(振興山村)現況一覧表

(No. 1)

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
田辺市	秋津川	2,500	2,264	91	1,169	0.47	44
	長野	2,196	1,715	78	1,018	0.46	44
新宮市	高田	5,996	5,104	85	496	0.08	44
美里町	真国	1,287	1,068	83	515	0.40	43
	細野	717	609	85	140	0.20	43
	国吉	1,554	1,364	88	521	0.34	43
	長谷毛原	2,707	2,513	93	936	0.35	43
野上町	志賀野	862	569	66	661	0.77	45
桃山町	細野	1,000	811	81	183	0.18	46
粉河町	鞆淵	3,034	2,630	87	983	0.32	46
高野町	高野	10,327	9,863	96	5,526	0.54	44
	富貴	3,381	3,111	92	1,085	0.32	44
花園村	花園	4,774	4,507	95	652	0.14	41
金屋町	石垣	4,184	3,363	80	2,024	0.48	42
	岩倉	1,598	1,284	80	673	0.42	42
清水町	八幡	11,031	9,717	88	3,197	0.29	43
	安諦	2,654	2,486	94	731	0.28	43
	五	3,472	3,293	95	439	0.13	43
	岩倉	1,119	992	89	583	0.52	43
川辺町	早蘇	1,882	1,559	83	1,021	0.54	47
	丹生	3,716	2,651	71	2,518	0.68	47
中津村	船着	4,687	4,296	92	1,561	0.33	41
	川中	4,015	3,588	89	1,033	0.26	41
美山村	川上	8,935	7,924	89	1,784	0.20	40
	寒川	7,927	7,841	99	588	0.07	40
龍神村	龍神	12,442	12,131	98	942	0.08	43
	上山路	7,006	6,618	94	1,544	0.22	43
	中山路	1,880	1,649	88	1,102	0.59	43
	下山路	4,185	3,782	90	1,259	0.30	43
南部川村	清川	2,843	2,474	87	867	0.30	44
	高城	3,580	2,938	82	1,497	0.42	44
印南町	真妻	3,848	3,681	96	1,129	0.29	45
白浜町	東富田	2,568	2,193	85	2,398	0.93	45
	北富田	1,663	1,325	80	1,622	0.98	45

(No. 2)

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
中辺路町	栗栖川	7,227	6,488	90	2,229	0.31	43
	二川	7,737	7,398	96	968	0.13	43
	近野	6,231	5,876	94	830	0.13	43
大塔村	鮎川	2,892	2,636	91	1,872	0.65	42
	富里	8,762	8,607	98	697	0.08	42
	三川	10,252	9,797	96	612	0.06	42
上富田町	生馬	2,024	1,601	79	1,548	0.76	45
日置川町	三舞	3,885	3,369	87	1,076	0.28	44
	川添	7,074	6,670	94	737	0.10	44
すさみ町	周参見	5,433	4,759	88	4,397	0.81	44
	大都河	5,275	5,038	96	222	0.04	44
	佐本	3,651	3,512	96	347	0.10	44
	三舞	1,118	1,111	99	137	0.12	44
串本町	和深	3,542	3,265	92	1,735	0.49	46
那智勝浦町	色川	7,589	7,360	97	552	0.07	43
	太田	4,678	4,047	87	1,732	0.37	43
古座町	田原	2,832	2,464	87	1,357	0.48	42
古座川町	高池	3,907	3,859	99	1,755	0.45	40
	明神	3,596	3,365	94	789	0.22	40
	三尾川	3,996	3,757	94	466	0.12	40
	七川	10,837	10,444	96	953	0.09	40
	小川	7,116	6,940	98	230	0.03	40
熊野川町	敷屋	2,595	2,410	93	291	0.11	44
	九重	2,020	1,836	91	386	0.19	44
	玉置口	1,036	959	93	63	0.06	44
	三津川	3,606	3,260	90	1,115	0.31	44
	小口	8,290	8,216	99	360	0.04	44
本宮町	請川	8,663	8,314	96	824	0.10	41
	四	3,817	3,483	91	882	0.23	41
	三里	6,949	6,157	89	1,526	0.22	41
北山村	北山	4,821	4,526	94	613	0.13	45
計	65	296,991	273,437	92	73,698	0.25	

(注) 1990年世界農林業センサス(面積)、2年国勢調査(人口)による。

9．林務関係行政組織図

農林水産部
林務長
林政課
調整班
計画普及班
林道班
木材森林組合班
林業センター
総務課
森林環境部
資源利用部
研修部
林木育種場
林業課
森林活用班
緑化造林班
保護県有林班
治山班
森林保全班
山村対策課
振興班
構造改善班
山村産業試験場
総務課
開発指導部
林業公社
総務課
造林課
緑化課
日高出張所
植物公園
緑花センター
総務課
業務課
県事務所
海草県事務所
那賀県事務所
林務課
造林保護係
治山・林道係
指導普及係
伊都県事務所
有田県事務所
林務課
造林保護係
山村対策係
治山・林道係
指導普及係
日高県事務所
西牟婁県事務所
東牟婁県事務所
林務課
造林保護係
山村対策係
治山係
林道係
指導普及係

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	仮谷志良	〒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 和歌山市湊通丁南四丁目18番地	0734-24-4351
和歌山県木材協同組合連合会	細尾豊久	〒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	細尾豊久	〒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	仮谷志良	〒640 和歌山市小松原通り1−1 県庁林政課内	0734-41-2962
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	仮谷志良	〒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 県庁林政課内	0734-41-2960
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 県庁林業課内	0734-32-4111
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
和歌山県備長炭技術保存会	〃	〒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 県庁山村対策課内	0734-41-2993
和歌山県山林種苗共同組合	土屋保	〒640 和歌山市小松原通り1−1 県庁林業課内	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 県庁林政課内	0734-41-2962
和歌山県猟友会	宗正彦	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	0734-31-4290
林業・木材製造業労働災害防止協会和歌山県支部	細尾豊久	〒640 和歌山市西浜1660	0734-47-2262
和歌山県林業経営協議会	中山善弘	〒640 和歌山市小松原通り1−1 県庁山村対策課内	0734-41-2993
グリーンマイスター連絡協議会ワーカー	南真次	〒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	植松康員	〒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	日根紀男	〒640 和歌山市小松原通り1−1 県庁林政課内	0734-41-2960
和歌山県みどりの少年団連盟	谷口和司	〒640 和歌山市小松原通り1−1 県庁林業課内	0734-32-4111

森林・林業および山村の概況

1995年7月

編集・発行　和　歌　山　県
農林水産部　林政課
〒640 和歌山市小松原通一丁目1番地
Phone.0734－32－4111(大代表) 内線(2962)

印　　刷　株式会社　高木プリント
〒640 和歌山市広瀬通り丁3丁目15
Phone.0734－36－2046

ふれ愛紀州路
住んでよし 心ゆたかな 木の住まい
紀州育ちの
名将軍
吉宗