

平成15年度 森林・林業および山村の概況



和歌山県

C

C

C

C

まえがき

本県は、県土の77%が森林に覆われ、古くから紀州木の国といわれてきました。温暖多雨な気候条件を活かして林業生産活動が活発に行われ、主に山村地域の人々を中心に豊かな森林が守り育てられてきました。

森林は、再生産可能な資源である木材の供給をはじめとして、水資源のかん養や国土の保全、レクリエーションや癒しの場の提供、動植物の生態系を維持する役割など、多種多様な機能を持っています。さらには近年、二酸化炭素の吸収・固定により地球温暖化防止に貢献するとして、森林の果たす役割は広く地球規模での環境保全にまで広がりを見せはじめ、これまでにないほど関心が高まってきています。

しかし、こういった森林の機能は、市場価格としては評価が難しいというのが現状です。また、これまで営々と森林を育ててきた林業は、社会構造の変化によりますます厳しさを増し、これを主な経済基盤としてきた山村も活力が低下しつつあります。人の手によって造られ、育まれてきた森林は、人の手が入らなくなってきたことにより、森林の持つ様々な機能が十分に発揮できなくなってしまうことが問題になりつつあります。

平成13年改正された森林・林業基本法では、従来の木材生産主体の政策から森林の有する多面的な機能の持続的発揮を図る政策へと大きく方向転換されています。また、京都議定書において、温室ガスの排出量を2012年までに1990年の水準と比べて6%削減することが約束され、3.9%に相当する1,300万炭素トンを森林にて吸収するため、平成14年12月には、「地球温暖化防止森林吸収源10ヶ年対策」が打ち出されています。

地球温暖化防止のための二酸化炭素の吸収源としての役割をはじめとして、森林がもつ多面的機能を十分に発揮するためには、適切かつ継続的な森林の維持・管理が必要不可欠であり、こうした森林を支える林業が果たすべき役割は、ますます重要なものとなってきています。

このような中、本県では、環境の保全で新たな雇用を創出し、中山間地域を活性化することを目的とした「緑の雇用事業」の実施や、21世紀の新しい森林の創造に向けての基本方針を示した和歌山県森林・林業・木材産業基本ビジョンの策定など、新しい時代に即した取り組みを行っているところです。

和歌山県が次代に誇りうる豊かな森林を守り育てていくためには、森林林業関係者だけでなく、すべての人が森林は社会全体の共有財産であるという認識を持つことが重要であり、そのためには地域の森林や林業、山村の現在の姿を的確に把握していくことが必要です。

本書は、このことに役立てるため、和歌山県の森林・林業及び山村に関する様々な指標を、図表等を用いてわかりやすく解説したものです。林業関係者をはじめ、広く各方面においてご活用いただき、森林、林業及び山村の振興の一助となれば幸いです。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3300
WWW.CHICAGO.HISTARTS.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3300
WWW.CHICAGO.HISTARTS.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3300
WWW.CHICAGO.HISTARTS.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3300
WWW.CHICAGO.HISTARTS.EDU

目 次

和歌山県管内図

和歌山県森林・林業・木材産業基本ビジョン

1 緑の雇用事業	1
2 新ふるさと創り	4

第1 森林・林業・木材編

I 森林資源

1 森林資源	9
2 人工林の現状	12
3 天然林の現状	15
4 森林の公益的機能	16
5 森林計画	17
6 森林施業計画	18
7 流域管理システム	19

II 森林の保全

1 保安林	21
2 林地開発行為の許可	22
3 県土の保全・治山事業	23
4 森林被害	24

III 林業経営

1 造林	27
2 間伐	29
3 素材生産	31
4 林道	33
5 林業機械	35
6 林家と林研グループ	36
7 林業経営	38
8 特用林産物の生産	40
9 山林用種苗の生産	42
10 森林組合	43
11 林業労働	46
12 林業公社	49
13 林業金融	50

IV	木材産業	
1	木材需給	53
2	木材価格	56
3	木材輸入	58
4	木材加工(製材工場)	59
5	木材の流通	60
6	住宅建設	61
7	木材利用推進	62

V	森林の総合利用	
1	緑とのふれあい	65
2	森林・林業教育	71
3	「企業の森・労働組合の森」事業	72
4	「未来に託す森林づくり基金」事業	73

第2 山村編

	和歌山県振興山村・過疎・特定農山村地域図	75
--	----------------------	----

I	山村・過疎地域	
1	山村・過疎地域	76
2	人口動態	77
3	山村の年齢別人口の動き	78
4	「紀州・山の日」	79

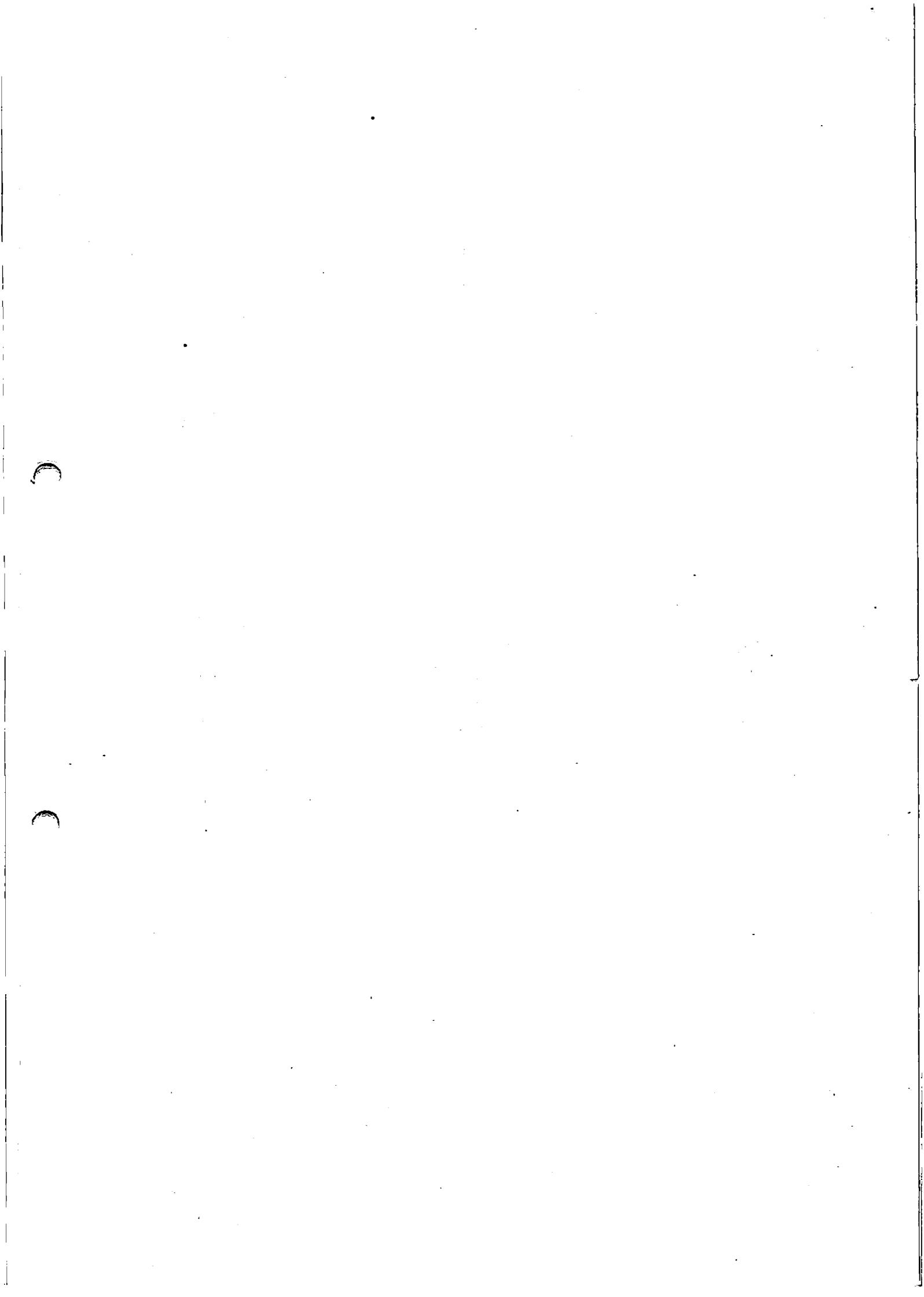
II	山村地域の産業	
1	産業別就業人口	81
2	山村地域の森林及び林家数等	82
3	山村地域の農家数及び耕地面積等	83
4	ふるさと産品一覧表	84
5	工業の現況	85
6	山村観光客の推移及び宿泊施設数	86
7	生活環境(道路現況)	88

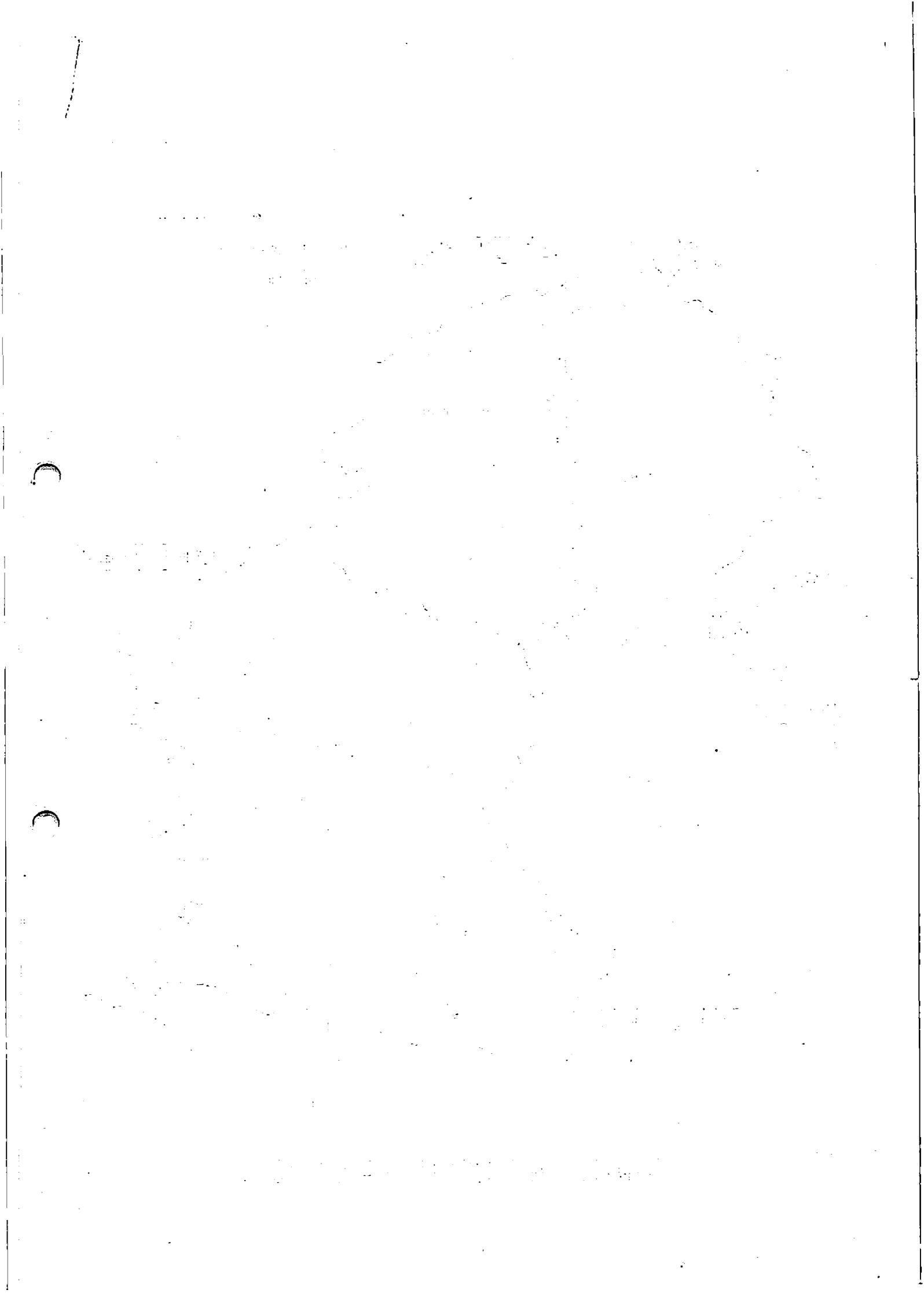
資 料

1	和歌山県の諸指標	89
2	森林資源現況表	90
3	樹種別面積	92
4	森林資源構成表(全県)5条森林	93
5	林業生産及び生産額の推移	94
6	保安林面積総括表	95
7	保安林種毎面積一覧表	96
8	民有林林道延長一覧表	98
9	林業者数の推移	100
10	林業地域の指定市町村一覧表	101
11	山村地域(振興山村)現況一覧表	102
12	林務関係行政組織図	103
13	和歌山県林業関係団体一覧表	104
14	各市町村のシンボル、県のシンボル	105

和歌山県管内図 (森林計画配置図)







和歌山県森林・林業・木材産業基本ビジョン フロー図

基本理念：21世紀の新しい森林の創造に向けて、活かし・守り・育む 豊かな緑

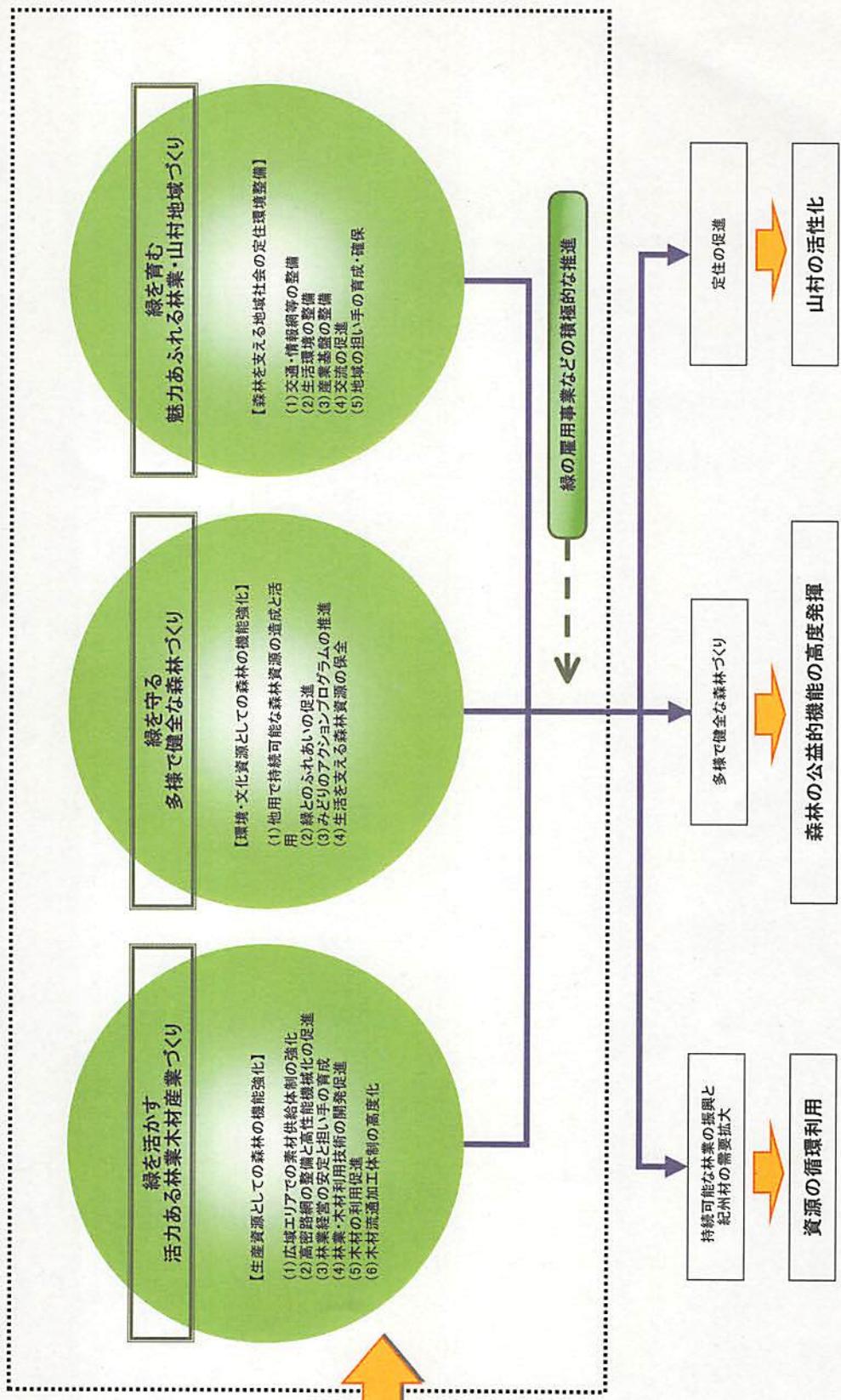
(基本ビジョン策定の背景)

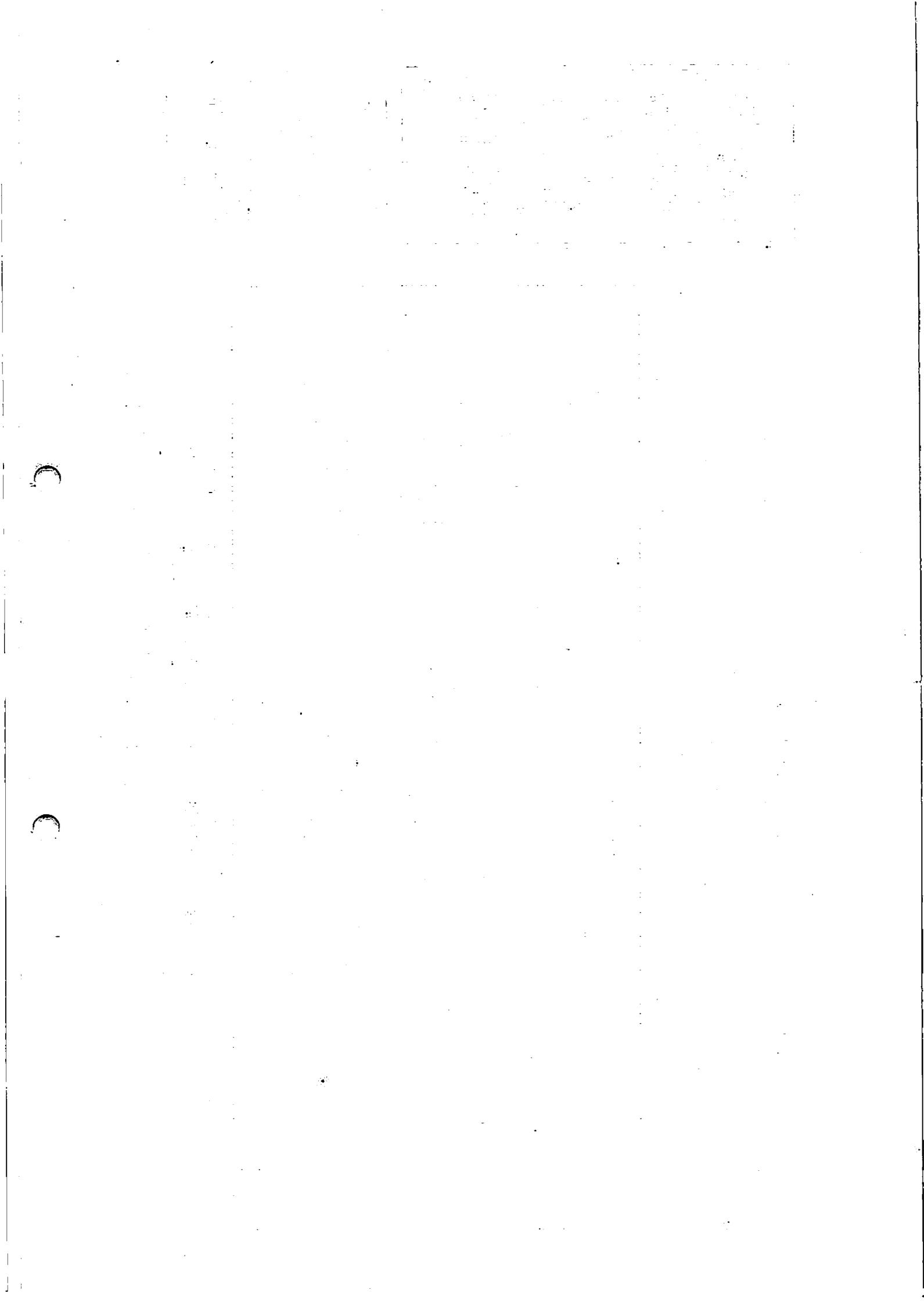
- ◎和歌山県長期総合計画(H10)に森林・林業・木材産業が位置づけ
- ◎森林・林業・木材産業巡る情勢の変化
 - 1 緑の雇用事業の推進
 - 2 森林・林業基本法の制定
 - 3 森林法の改正

和歌山型基本ビジョンの策定

(現状と課題)

- 和歌山県は、林野率77% (全国8位)、私有林のヒノキ人工林蓄積量が全国2位など全国に誇れる森林県
- 林業活動は、国産材需要の減少などから低位で推移し、蓄材生産量の減少をはじめ、林業従事者の減少と高齢化が進行
- 国民の、森林の優れた機能の高度発揮に対する期待の高まりと豊かな自然を有する山村地域への関心の増大
- 緑の雇用事業による都心からの1ターナーが100人を厚、和歌山県の森林・林業活性化への新しいマンパワーが増加
- 国民の期待に応えうる他用で健全な森林整備や、ヒトと地球に優しい環境素材である木材の利用を、緑の雇用事業などにより適切に進めることが必要





- 1 緑の雇用事業
- 2 新ふるさと創り

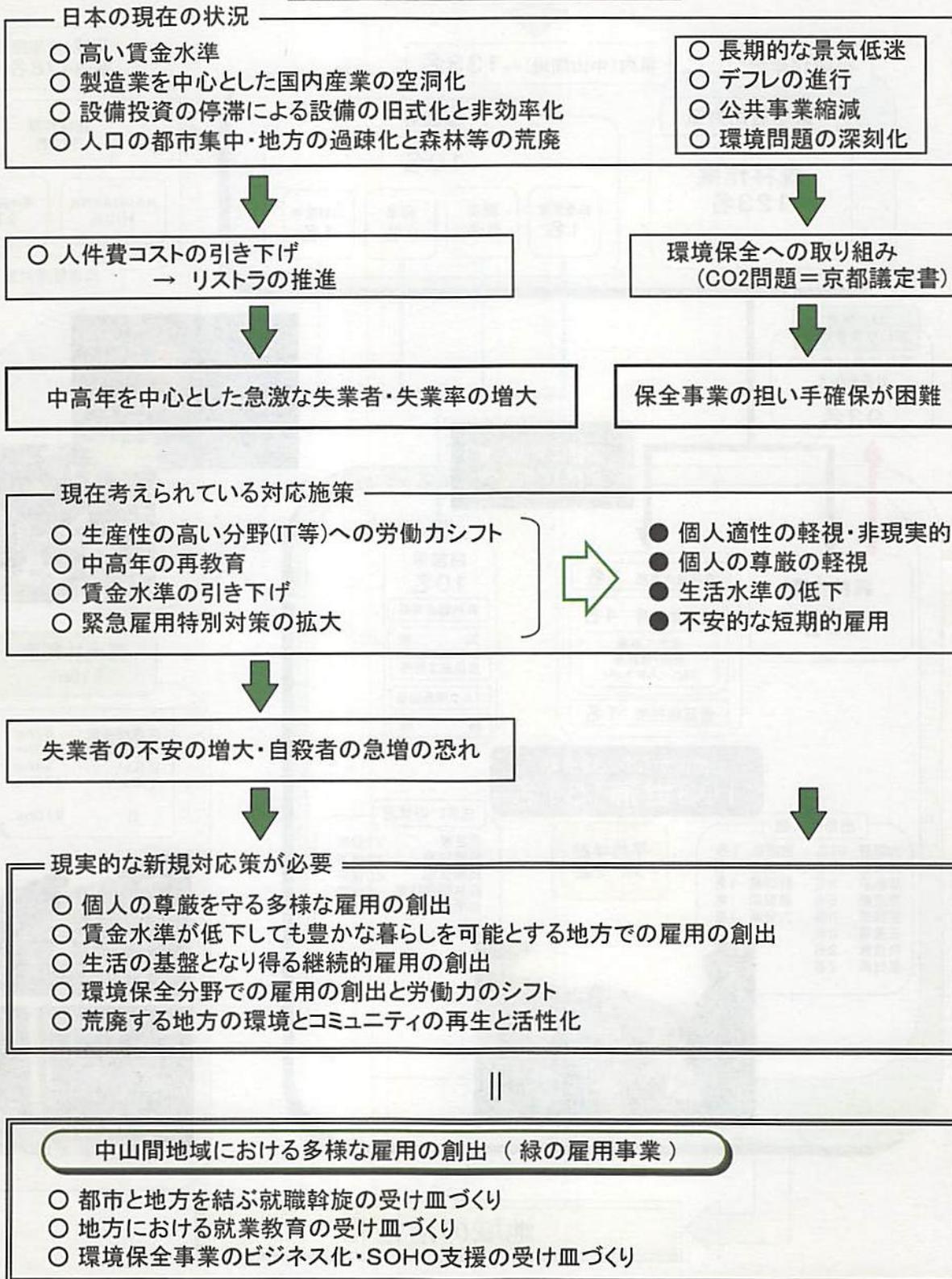
2 贈り物の準備

1 豪華旅行の計画

1 緑の雇用事業

「緑の雇用事業」は、森林・河川・海洋等の環境保全に着眼して、地方での新たな雇用機会やビジネス機会を創ることにより、都会から地方への新しい人の流れを引き起こし、都会と地方の共生と活性化を図るものである。

緑の雇用事業の基本的考え方



定住に向かって ～緑の雇用事業14年度実績～

和歌山県
緑の雇用推進局

都会

(京阪神・首都圏・中部圏等)

人口流動

平成14年度

県内(中山間地)へ133名

緊急雇用対策

森林作業
123名

自営等

10名

組合常雇
1名

製炭
5名

起業
3名

山村留学
1名

平成14年度
県内478名

森林作業
342名

自然公園美化作業
109名

河川美化作業
27名

緊急雇用対策

緑の雇用
担い手育成対策

新たに県外からの
8名を加え

93名

定住に向かって 平成15年度へ

森林作業
85名

森林組合常雇 3名

地元企業等 4名

電気工事業
建築・建設業
シルバー人材センター

産品販売所 1名

自営等

10名

森林組合常雇

製炭

産品加工販売

ゴルフ用品製造

病院

都市からの人口流動
103世帯151名

出身別人数

大阪府 65名	宮城県 1名
兵庫県 10名	埼玉県 1名
京都府 8名	静岡県 1名
東京都 5名	滋賀県 1名
愛知県 3名	大分県 1名
三重県 3名	
奈良県 2名	
高知県 2名	

平均年齢
38.2歳

住まいの状況

空き家	37世帯
公営住宅	29世帯
民間住宅	20世帯
森林組合住宅	4世帯
自宅購入	1世帯

環境林創造 910ha

広葉樹植栽	67ha
環境整備伐	343ha
枝払い	34ha
下草刈り	466ha
計	910ha

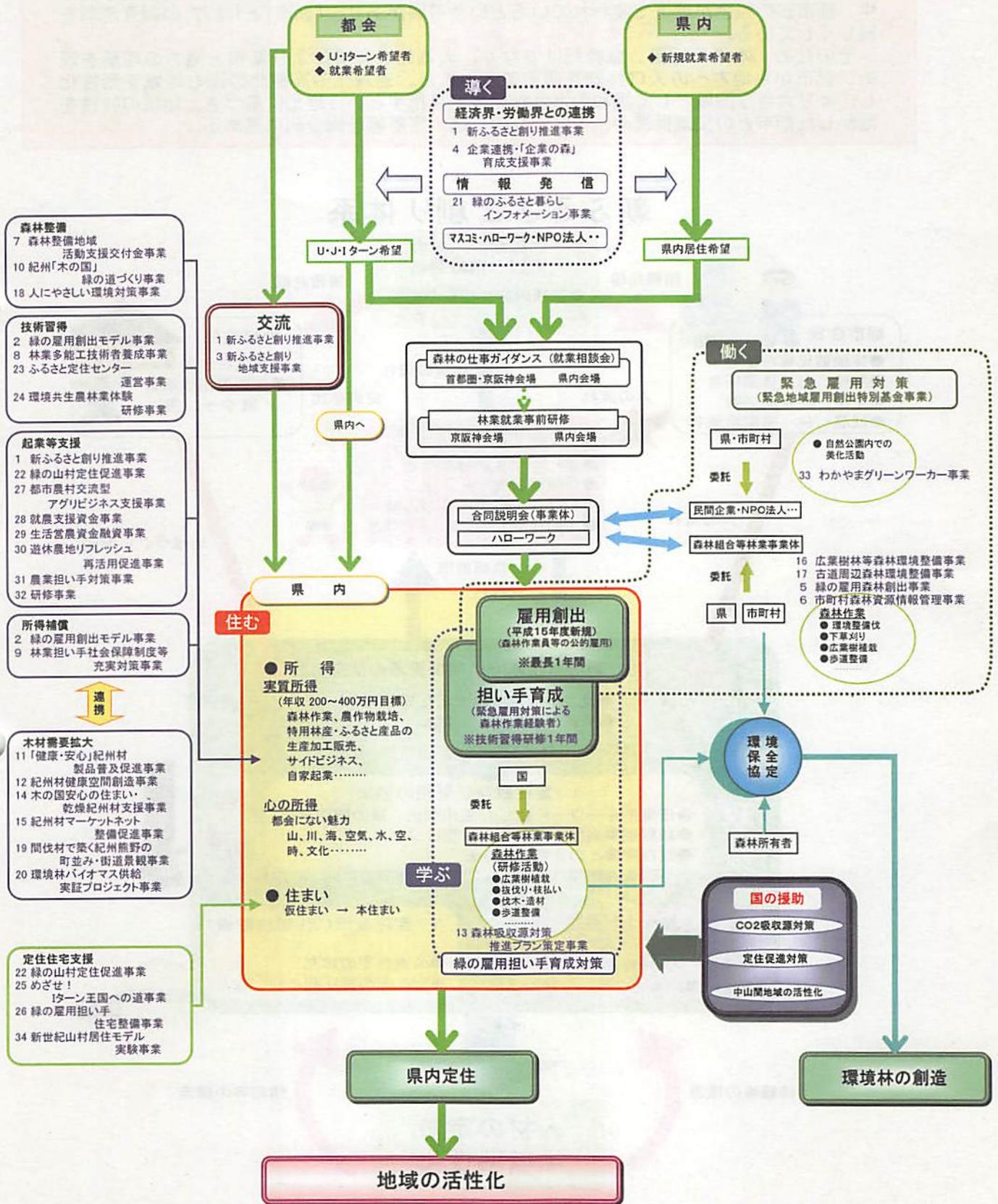
地域の活性化

緑の雇用事業 —平成15年度—

(環境の保全で新たな雇用を創出し、中山間地域を活性化)

和歌山県

= 34事業 2,570百万円 =



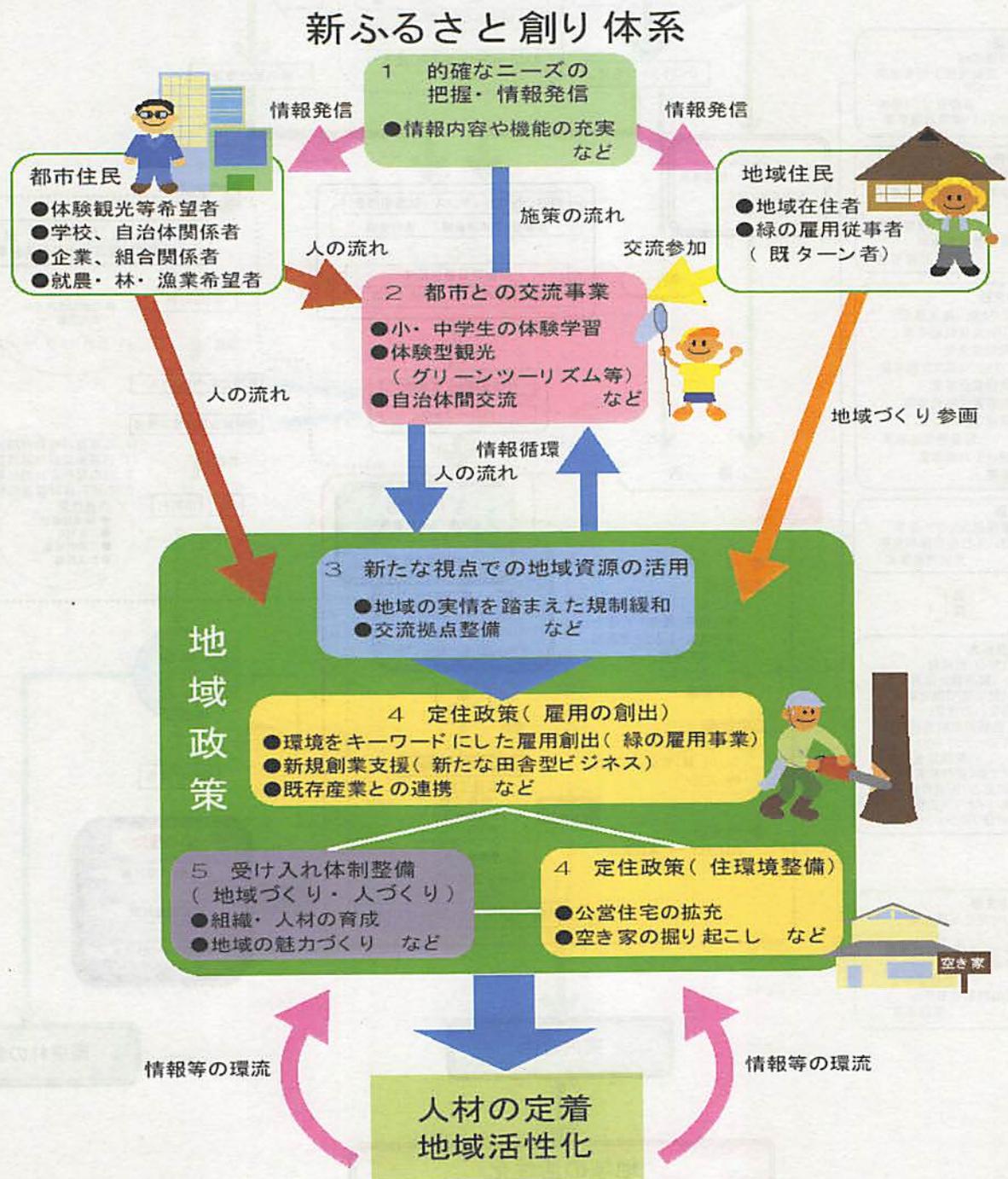
2 新ふるさと創り ～ 「交流」と「定住」を目指して ～

① 「新ふるさと創り」とは

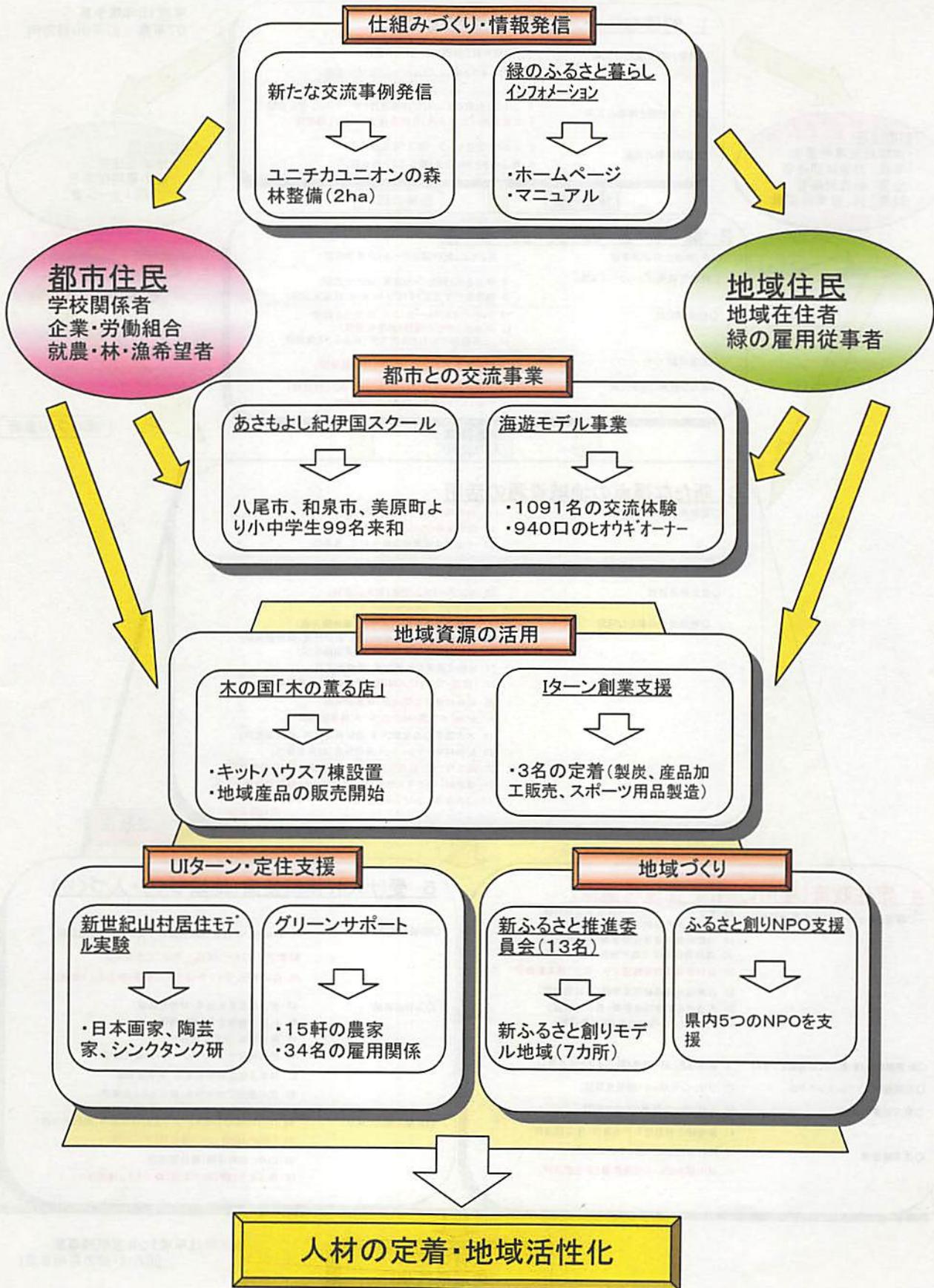
ポイント

長期にわたる都市への人口集中により、地方とのつながりが薄れるとともに、地方では人口流出、高齢化など地域のコミュニティは崩壊の危機にある。また、厳しい経済不況の中、都市部の税金が地方で使われているという不満があり、「都市」と「地方」の相互理解を難しくしている。

そのため、本来の地縁、血縁だけでなく、人為的な交流により都市と地方の理解を深め、都市から地方への人口移動を図ることにより、過疎化や高齢化の進む地域を活性化し、より大きな圏域として調和のとれた発展を目指すという理念に基づき、地域の特性を活かした都市との交流促進や、Iターンの促進・定着等を総合的に進める。



平成14年度「新ふるさと創り」実績抜粋



平成15年度 新ふるさと創り体系

平成15年度予算
57事業 2,799百万円



②「新ふるさと推進委員会」について

ポイント

新ふるさと創り（地域資源を活用し、都市との交流や県内への定住を促進することで、地域の活性化を図る活動）を実践する住民グループの代表等を中心にメンバーを構成し、地元住民やIターン者などとともに、新ふるさと創りモデル地域においてのその活動を県全域に広める。

「新ふるさと推進委員会」委員

委員名	活動概要
相馬 和彦	県内情報の収集と発信
小山 智通	都市住民のニーズ把握・全国への情報発信
中島 詳裕	自治体間交流
山本 茂晴	地域資源の活用
刀根 浩	地域資源の活用
戸田 晶	Iターン事業者
戸田恵以子	//
村山 彰男	Iターン事業者
村山 富子	//
松本 浩子	地域での受け入れ
井本 佳志	地域での受け入れ
上田 博久	地域づくり
橋本 卓爾	学識経験者（座長：和歌山大学経済学部 教授）

新ふるさと創りモデル地域



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

- 1 国土管理システム
- 0 国土計画
- 2 国土
- 4 国土の
- 3 国土の
- 5 国土の
- 1 国土
- 1 国土

国土・森林・林業

I 森林資源

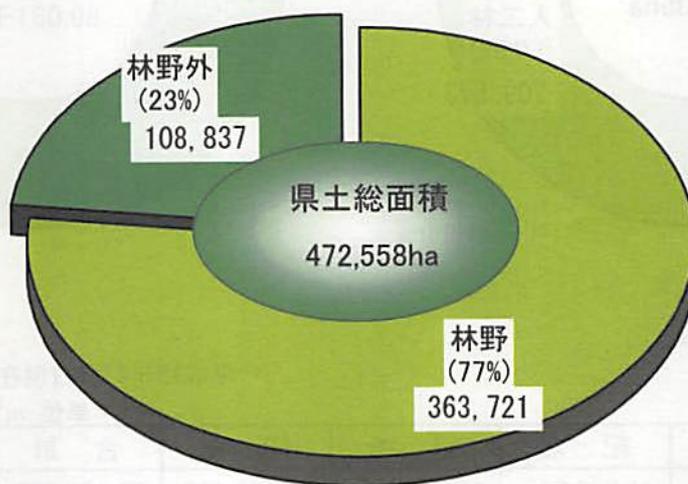
1 森林資源

ポイント

- ・ 本県の林野面積(平成15年4月1日現在)は、363,721ha
- ・ 県土総面積472,558ha(平成12年10月1日現在、国土地理院)の77%
- ・ 民有林面積は344,867haで、林野面積の95%
- ・ 国有林面積は18,855haで、林野面積の5%
- ・ 民有林(5条森林)の蓄積は89,031千m³で、年平均1,407千m³の生長量

土地利用の状況

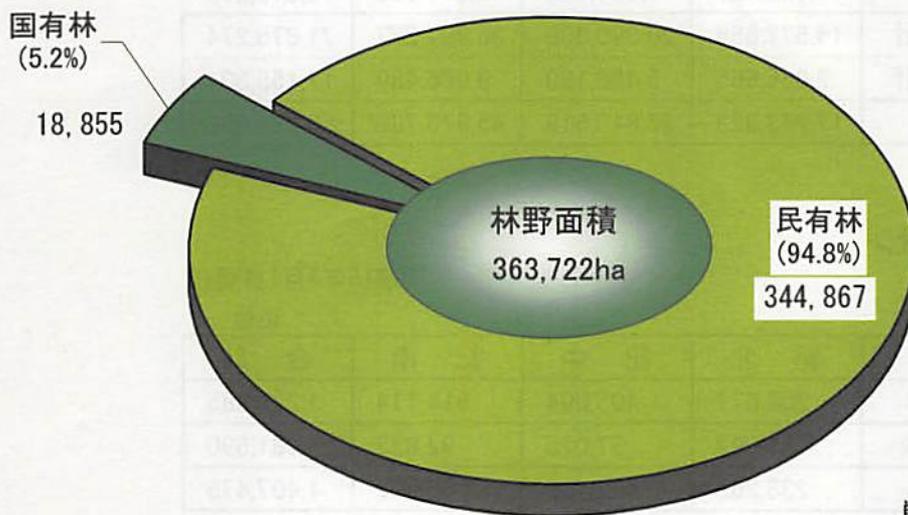
平成15年4月1日現在



単位:ha

林野面積

平成15年4月1日現在



単位:ha

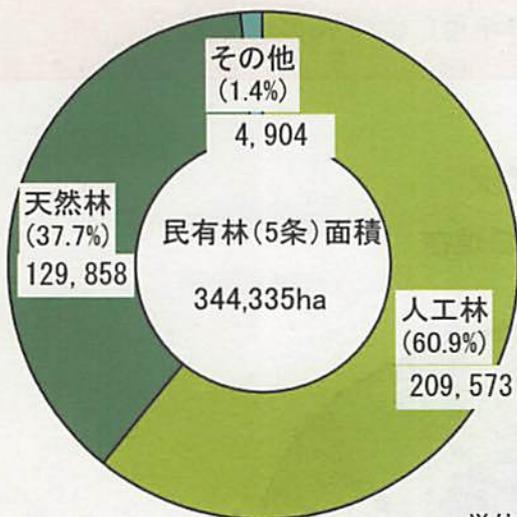
資料: 林業振興課業務資料

<民有林の森林資源>

民有林のうち地域森林計画対象森林は344,335ha、対象外森林は532ha

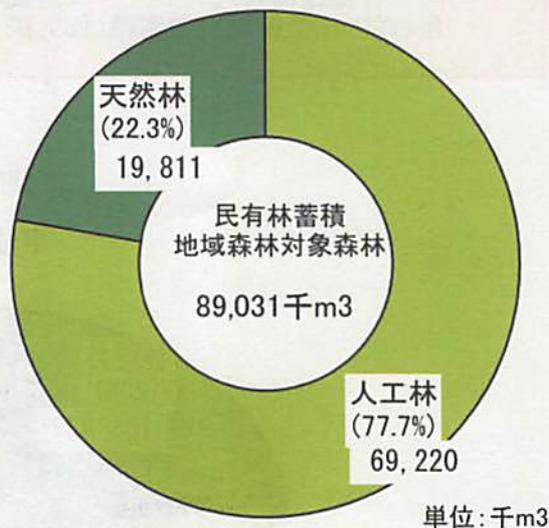
民有林面積の内訳

平成15年4月1日現在



民有林蓄積の内訳

平成15年4月1日現在



<民有林 樹種別蓄積>

平成15年4月1日現在

単位: m³

区分		紀北	紀中	紀南	合計
人工林	針葉樹	13,076,578	19,908,252	36,144,432	69,129,262
	広葉樹	63,948	9,345	17,534	90,827
	計	13,140,526	19,917,597	36,161,966	69,220,089
天然林	針葉樹	1,501,080	482,087	762,845	2,746,012
	広葉樹	2,601,717	5,413,835	9,048,955	17,064,507
	計	4,102,797	5,895,922	9,811,800	19,810,519
針葉樹計		14,577,658	20,390,339	36,907,277	71,875,274
広葉樹計		2,665,665	5,423,180	9,066,489	17,155,334
合計		17,243,323	25,813,519	45,973,766	89,030,608

<民有林 年間成長量>

平成15年4月1日現在

単位: m³

区分	紀北	紀中	紀南	合計
人工林	206,677	405,094	614,114	1,225,885
天然林	31,692	57,075	92,823	181,590
合計	238,369	462,169	706,937	1,407,475

資料: 林業振興課業務資料

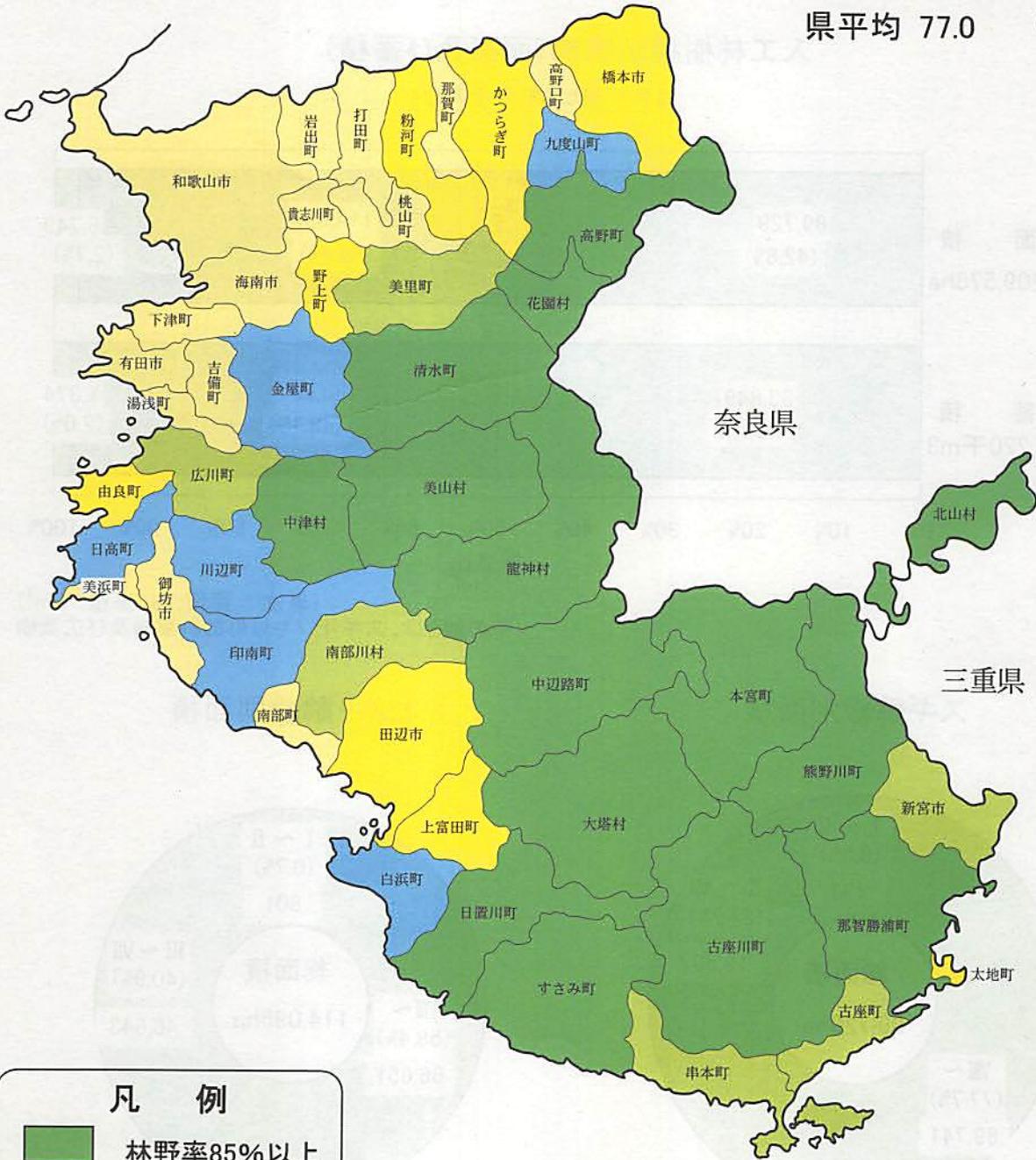
<市町村別林野率>

市町村別林野率で85%以上は大塔村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、県北部に多く位置する。

市町村別林野率

大阪府

県平均 77.0 %



凡例

- 林野率85%以上
- 75~85%未満
- 65~75%未満
- 50~65%未満
- 50%未満

注：1 林野率＝森林面積/県土面積×100
2 林野面積は平成15年4月1日現在

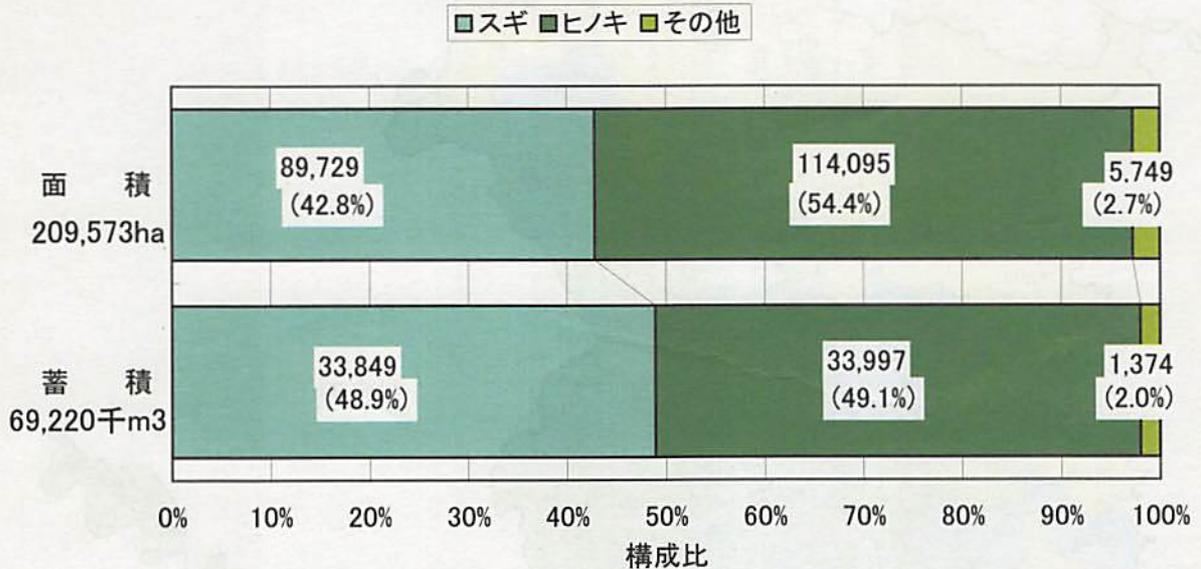
資料：林業振興課業務資料

2 人工林の現状

ポイント

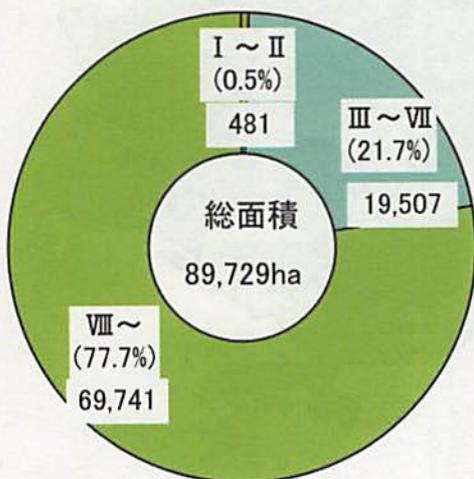
- ・ 人工林面積は209,573ha、人工林率は60.9%
- ・ 人工林蓄積は 69,220千m³
- ・ 人工林樹種別構成(面積)は、スギが43%、ヒノキが54%、その他が3%である
- ・ 齢級別構成では、9齢級(41~45年生)がピークで、18.3%を占める

人工林樹種別構成(面積及び蓄積)



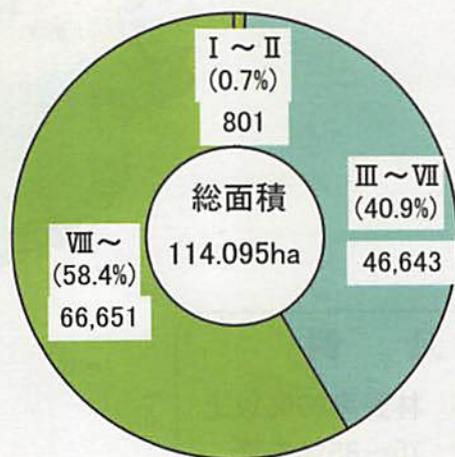
(単位 面積:ha、蓄積:千m³)
 その他とは、スギ・ヒノキ以外の針葉樹及び広葉樹

スギ齢級別面積



単位:ha

ヒノキ齢級別面積

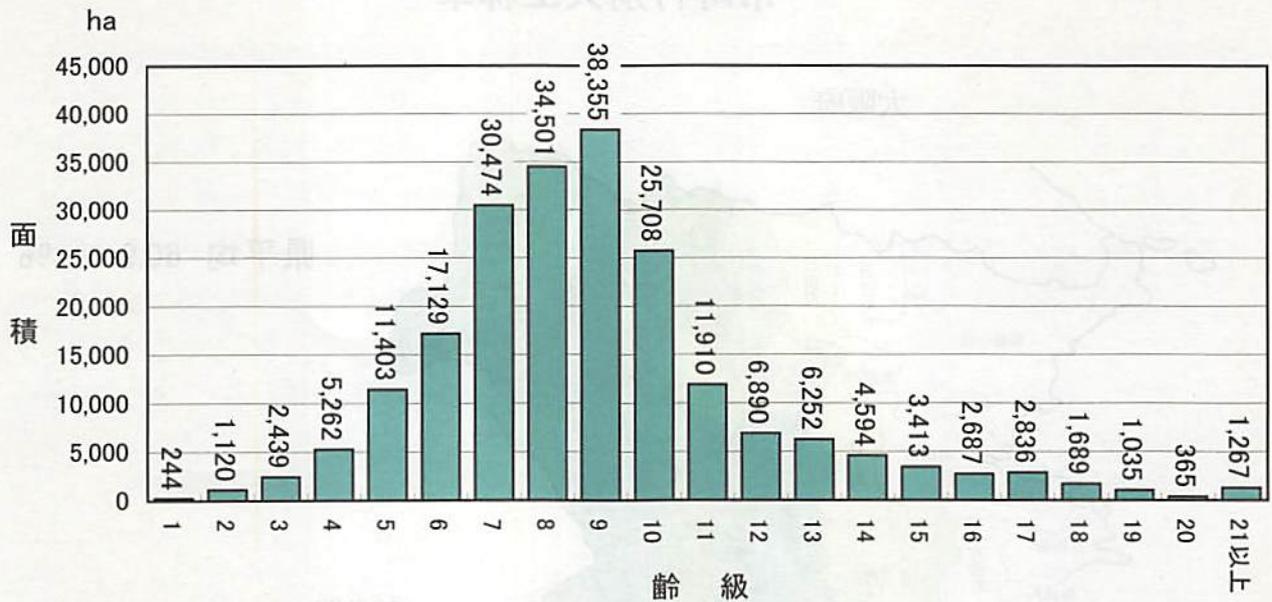


単位:ha

資料: 林業振興課業務資料

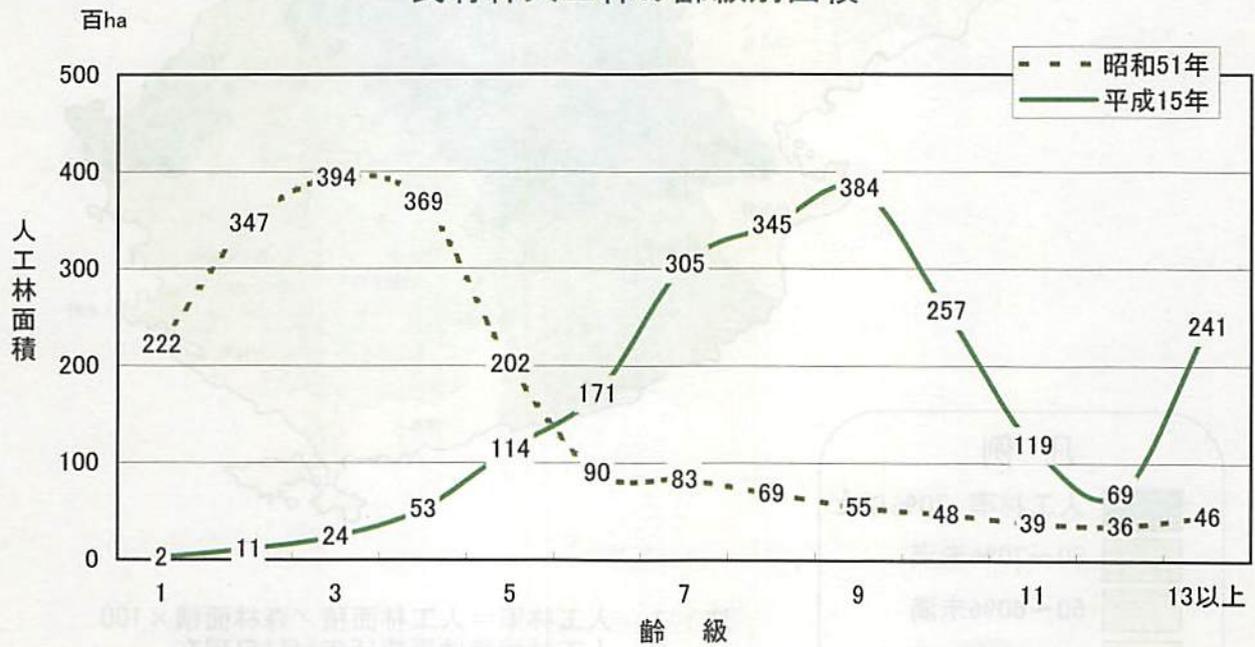
<民有林人工林齡級構成>

民有林人工林齡級構成



<民有林人工林の齡級別面積の変動(昭和51年との比較)>

民有林人工林の齡級別面積

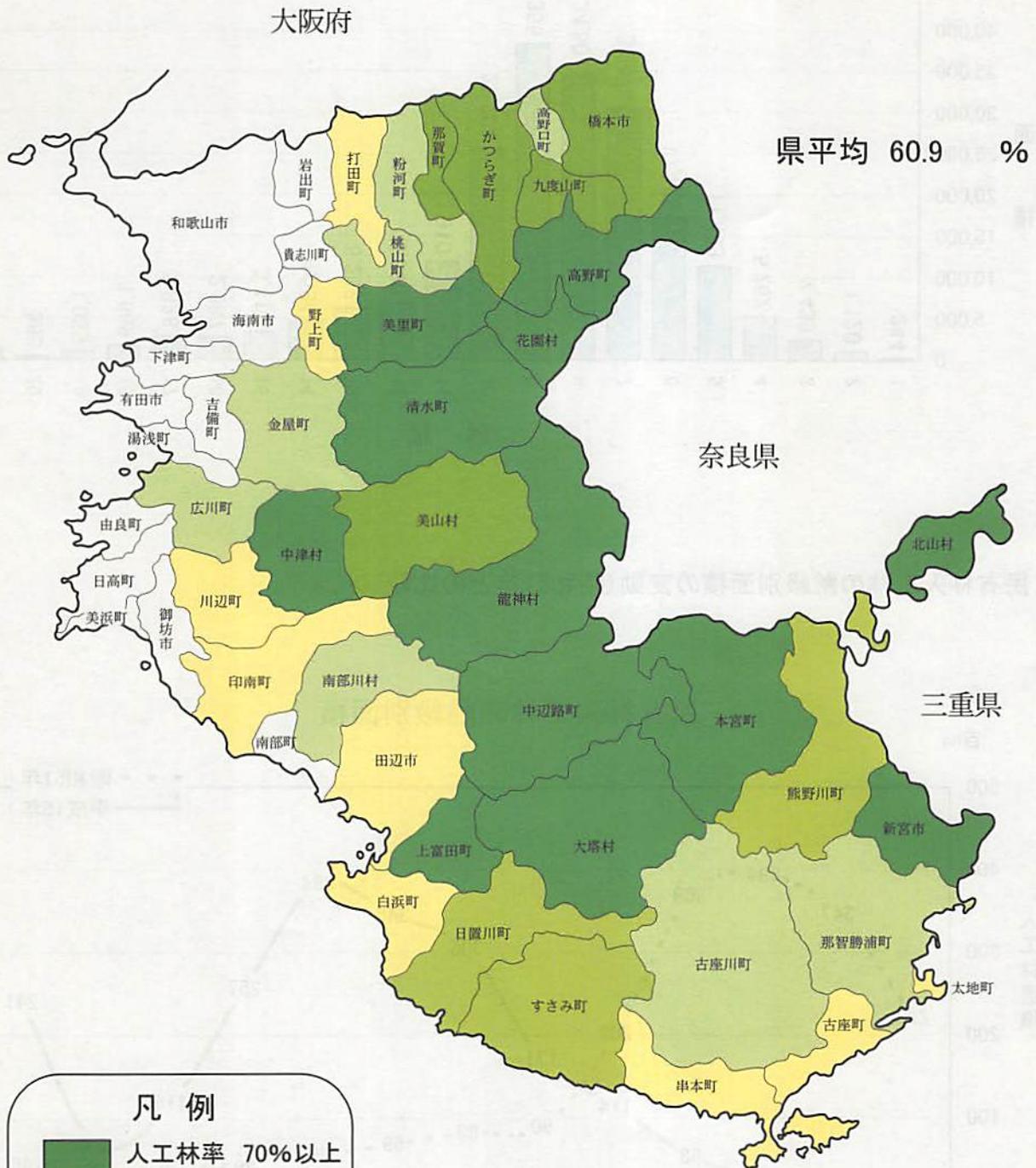


資料：林業振興課業務資料

<市町村別人工林率>

人工林率が60%以上の市町村は龍神村をはじめ20町村に及び、そのうち12町村は70%を超える

市町村別人工林率



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15年4月1日現在

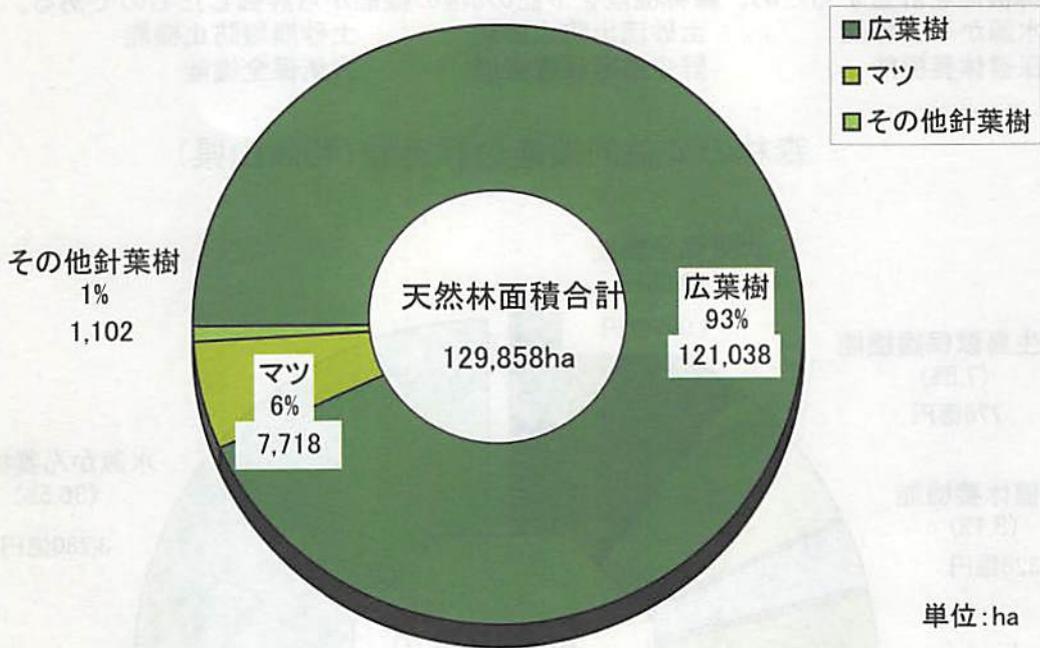
資料：林業振興課業務資料(地域森林計画対象森林)

3 天然林の現状

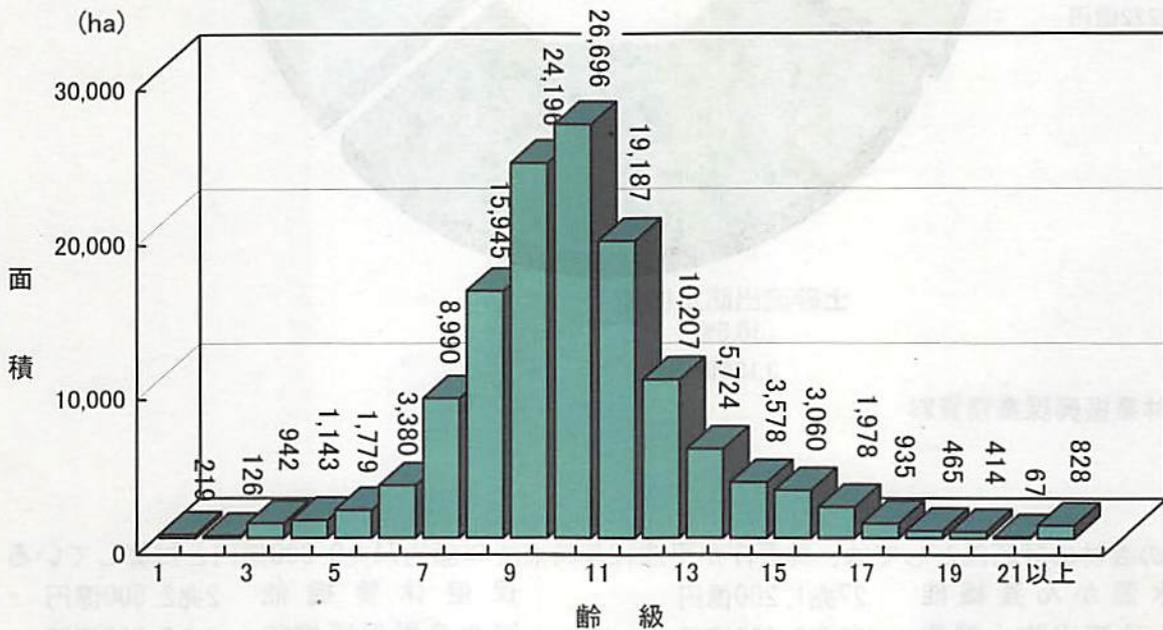
ポイント

- ・ 天然林面積は129,858haで、民有林のうち38%を占める
- ・ 天然林蓄積は19,811千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



天然林資源状況



資料：林業振興課業務資料

4 森林の公益的機能

ポイント

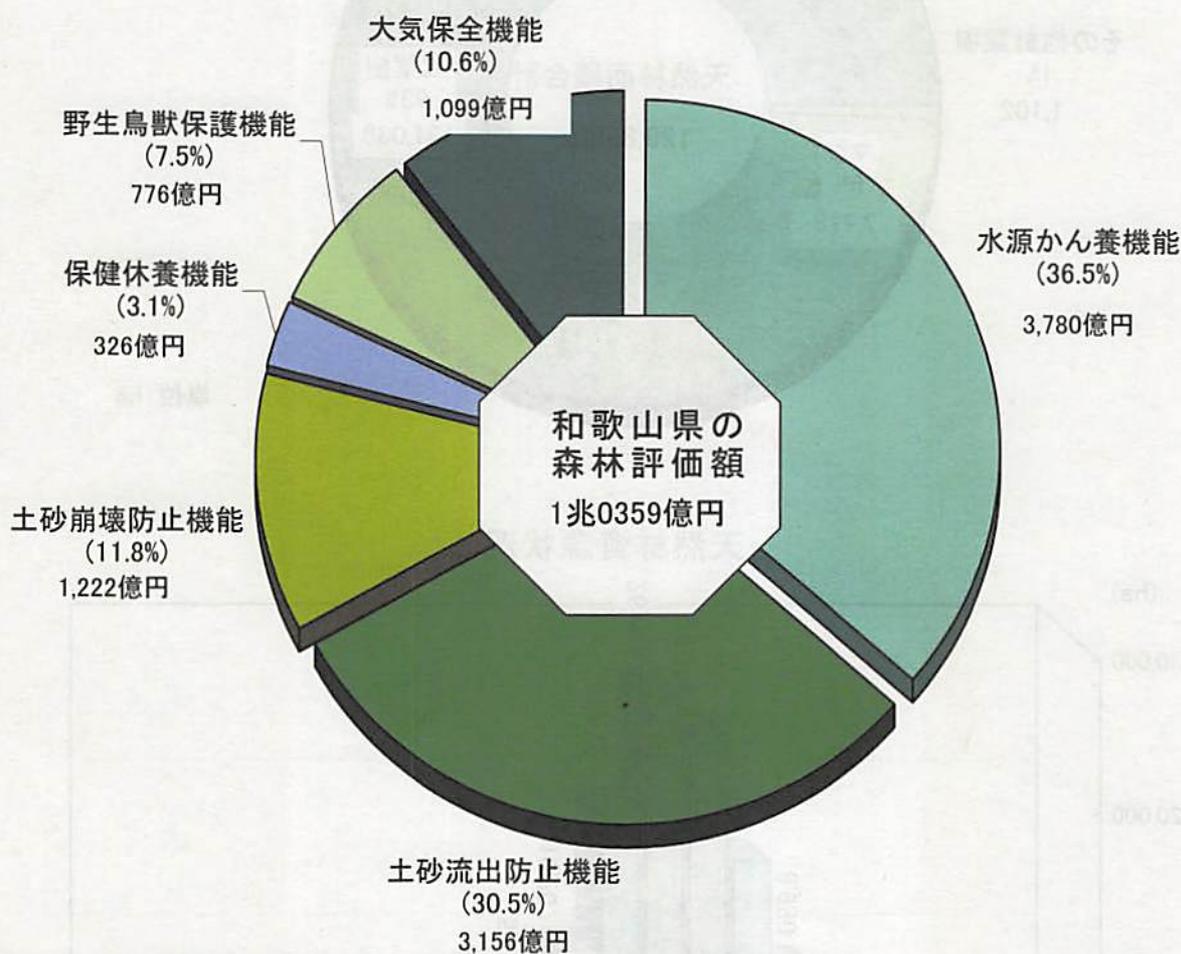
- ・ 森林は、木材生産の他、様々な機能があり、県民生活に大きく貢献している
- ・ 森林の公益的機能とは、水源かん養、土砂崩壊防止、保健休養などの機能である
- ・ 森林の持つ公益的機能を換算すると、平成12年現在で年額1兆0359億円の効果を県民にもたらしていると評価することができる

<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。

- | | | |
|---------|----------|----------|
| 水源かん養機能 | 土砂流出防止機能 | 土砂崩壊防止機能 |
| 保健休養機能 | 野生鳥獣保護機能 | 大気保全機能 |

森林の公益的機能の評価額(和歌山県)



資料：林業振興課業務資料

【参考】

全国の森林の評価額としては、林野庁が平成12年時点で年額約74兆9,900億円と試算している

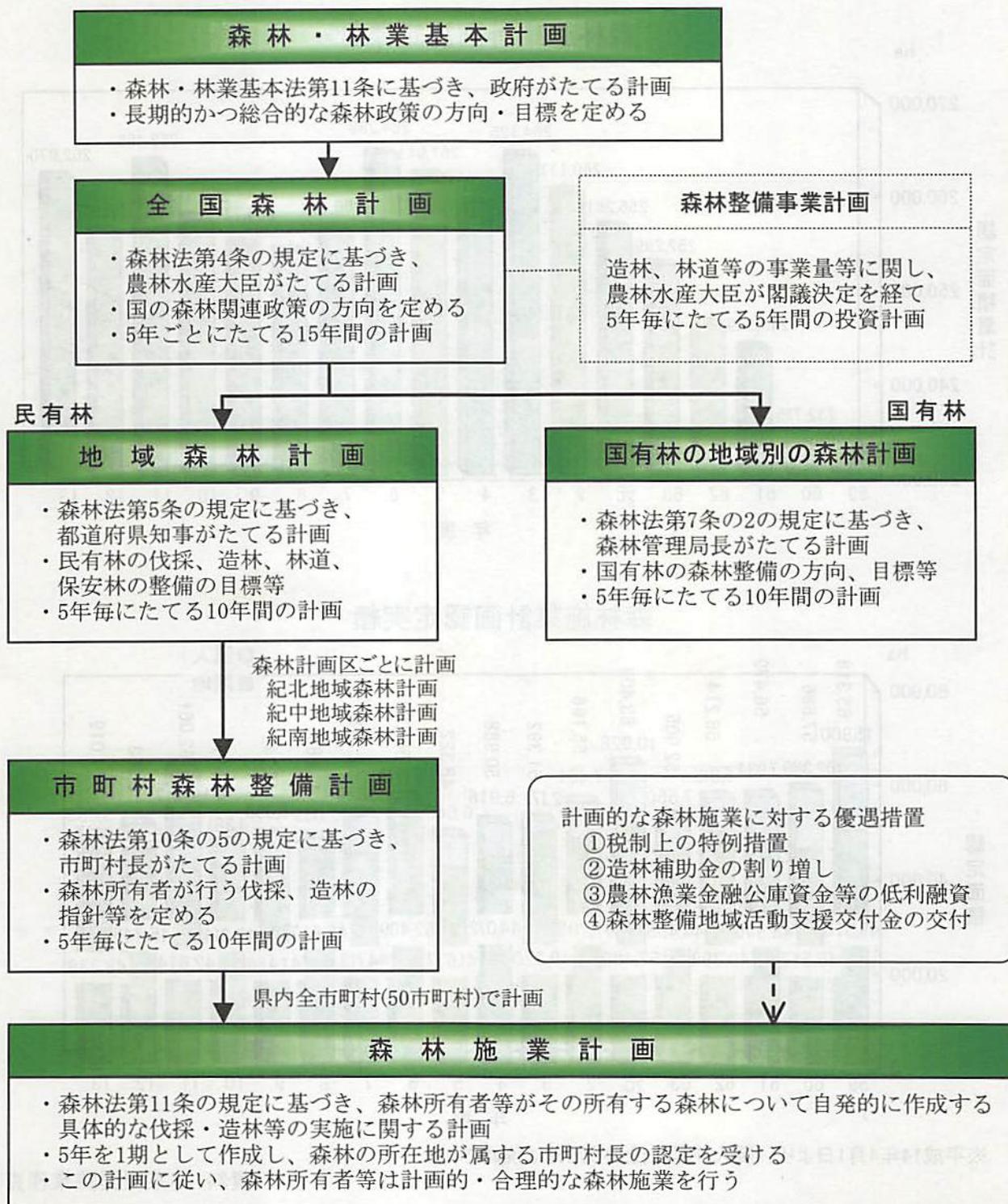
水源かん養機能	27兆1,200億円	保健休養機能	2兆2,500億円
土砂流出防止機能	28兆2,600億円	野生鳥獣保護機能	3兆7,800億円
土砂崩壊防止機能	8兆4,400億円	大気保全機能	5兆1,400億円

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、地域等の各段階において森林施業の計画量や施業方法等を系統的に定めるシステム
- ・ 森林の有する多面的機能を高度に発揮させるため、森林を「水土保持林」「森林と人との共生林」「資源の循環利用林」に区分し、それぞれの機能に応じた施業を実施

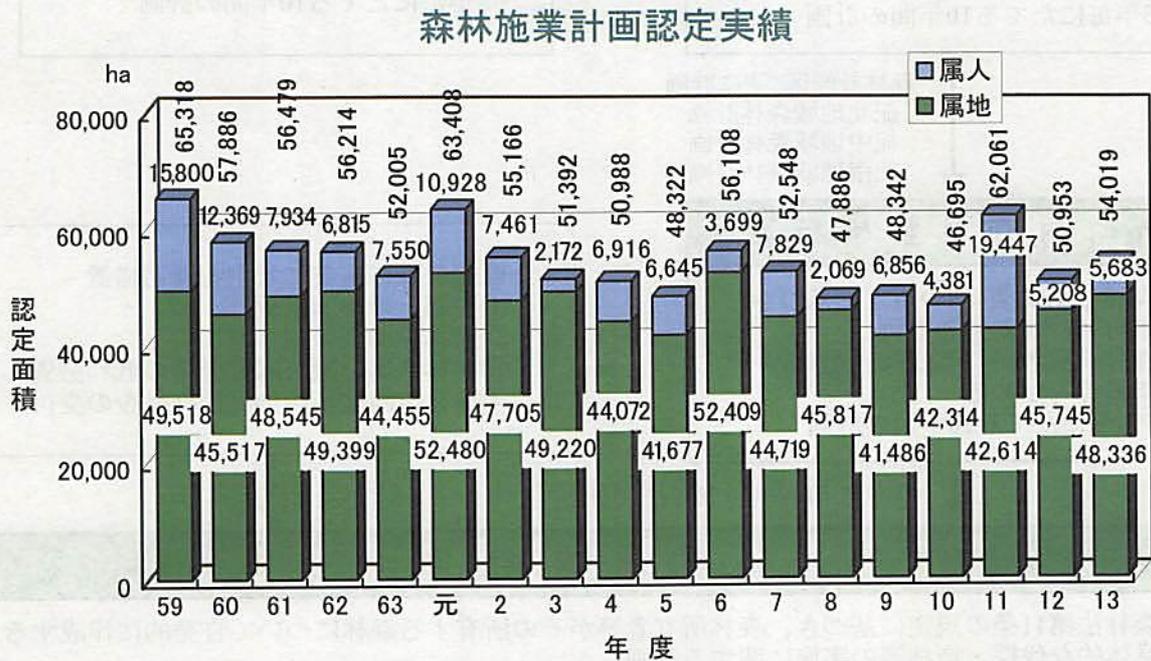
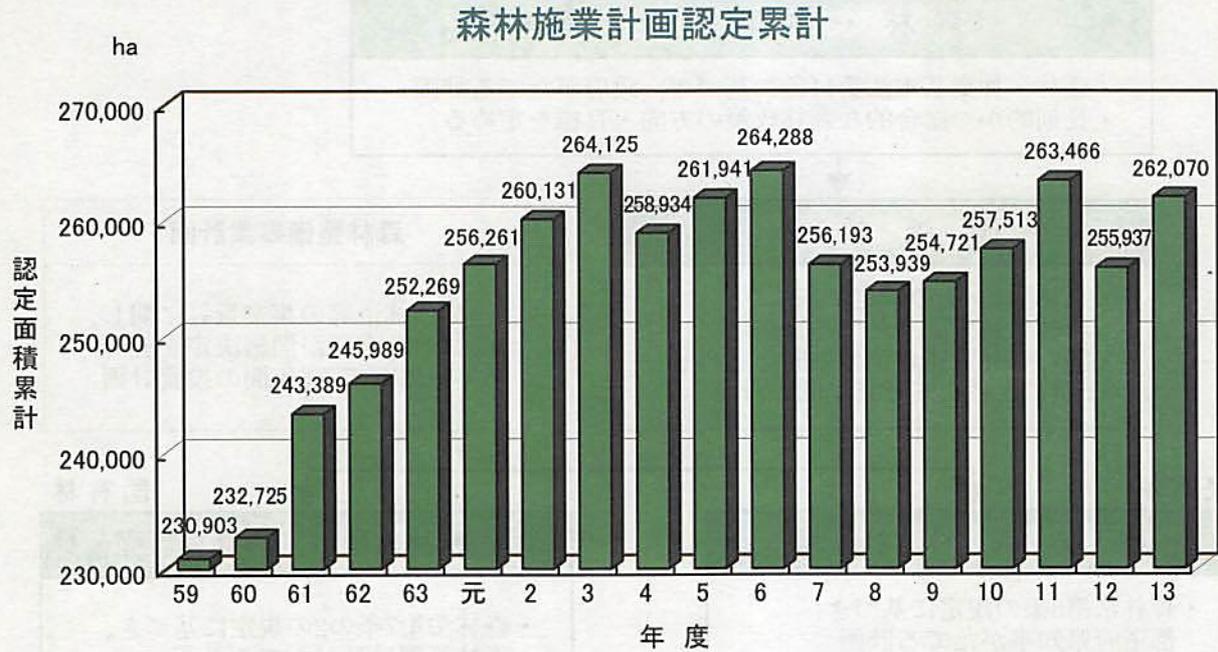
<森林計画制度の体系>



6 森林施業計画

ポイント

- ・ 森林施業計画は、合理的な森林施業を推進し、森林資源の持続的な管理と林業経営の健全な発展に貢献している
- ・ 森林施業計画の認定面積の累計は平成13年度で民有林（県有林を除く）の76%にあたる262,070haである
- ・ 平成13年度の認定実績は54,019haである



※平成14年4月1日より、「属人」「属地」という区分は廃止された

資料：林業振興課業務資料

7 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」並びにセンターの下に「流域林業活性化協議会」及び「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。活性化実施計画書は、平成7～9年度に策定した。
- ・ 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：海草振興局農林水産振興部林務課内
 活性化協議会の構成員数：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)

センターの設立：平成3年12月4日
 センター事務局：日高振興局農林水産振興部林務課内
 活性化協議会の構成員数：34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)
 センター事務局：東牟婁振興局農林水産振興部林務課内 (東地区)
 西牟婁振興局農林水産振興部林務課内 (西地区)
 活性化協議会の構成員数：28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



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



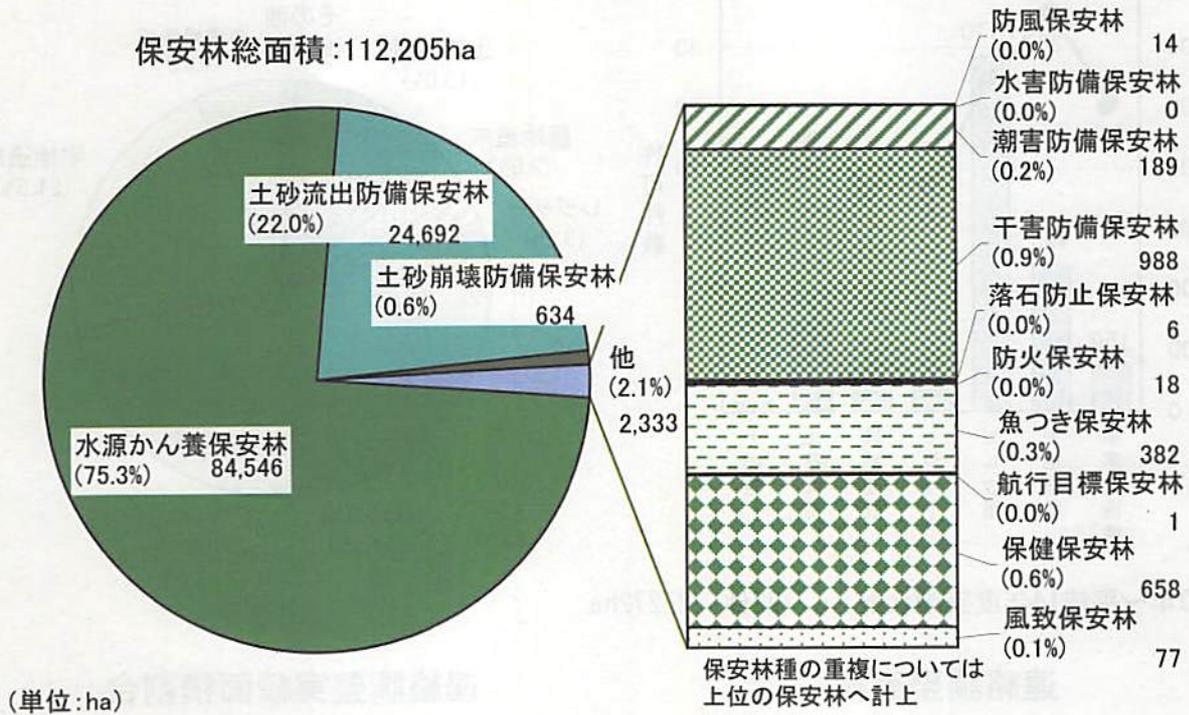
II 森林の保全

1 保安林

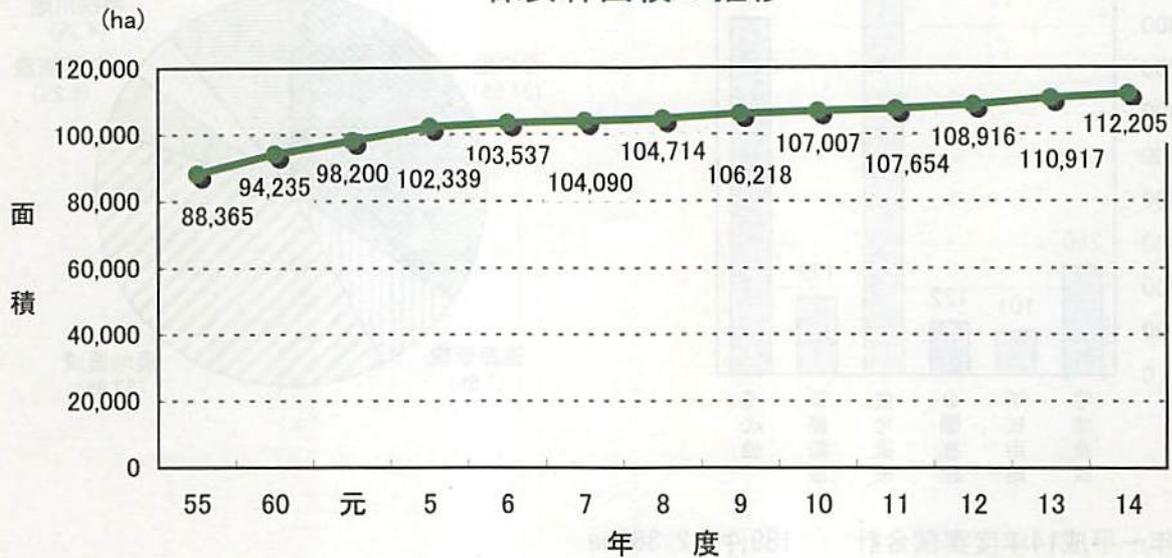
ポイント

- ・ 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15年3月31日現在）13種類で112,205haである。
- ・ 県下の森林に占める保安林率は31%となっている。
- ・ 所有別内訳は国有林が14,339ha、民有林が97,866haとなっている。

保安林の種類別面積



保安林面積の推移



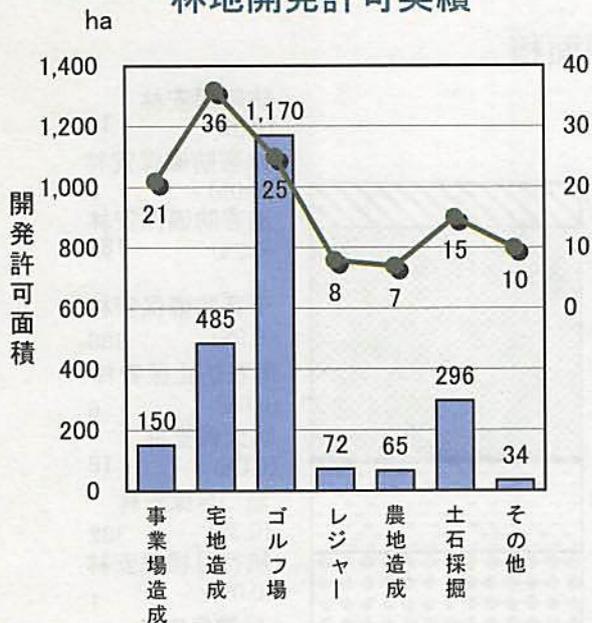
資料：森林整備課業務資料

2 林地開発行為の許可

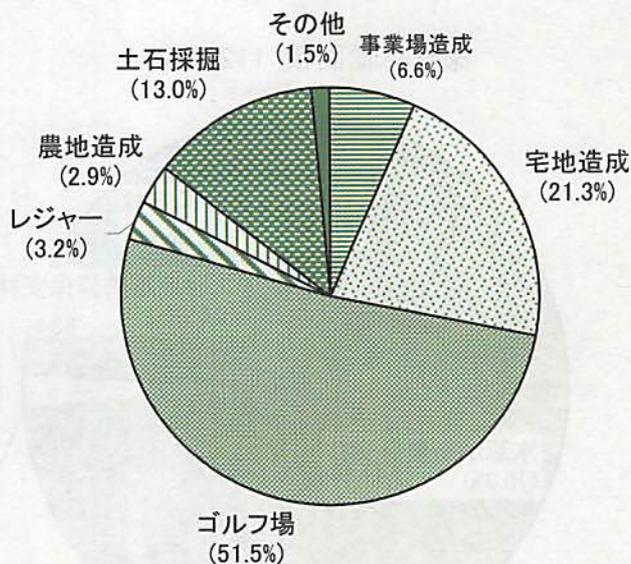
ポイント

- ・ 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14年度末で122件 2,272ha
- ・ 連絡調整実績は、平成14年度末で189件 2,366ha

林地開発許可実績

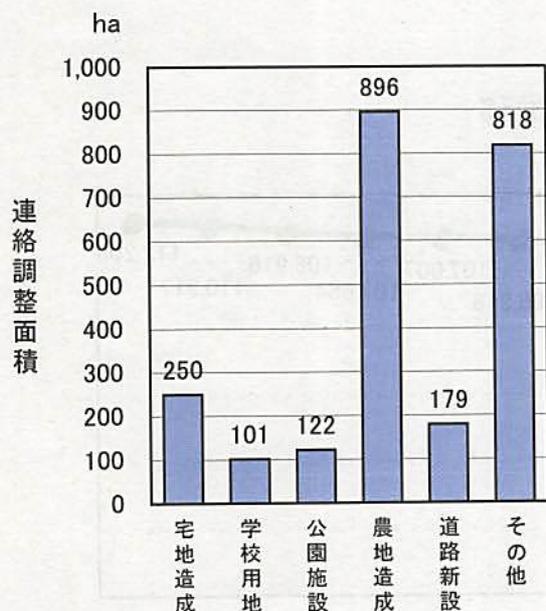


林地開発許可面積割合

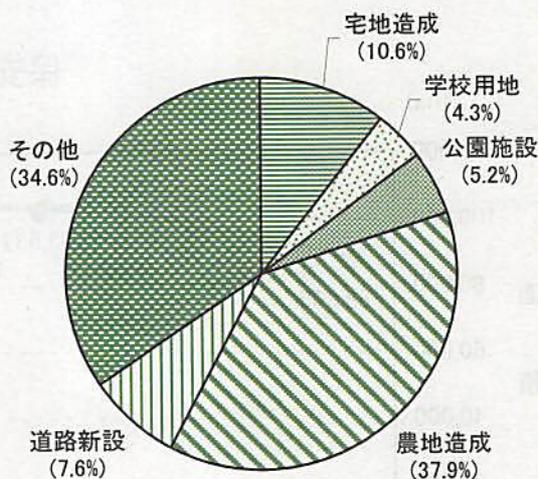


昭和50年～平成14年度実績合計 : 122件 2,272ha

連絡調整実績



連絡調整実績面積割合



昭和50年～平成14年度実績合計 : 189件 2,366ha

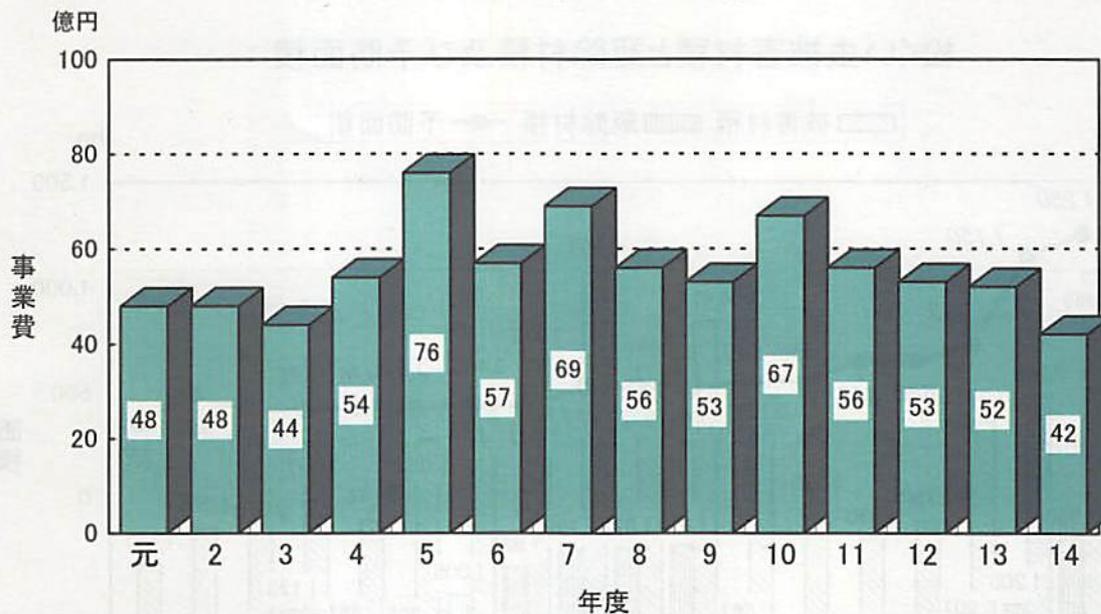
資料 : 森林整備課業務資料

3 県土の保全・治山事業

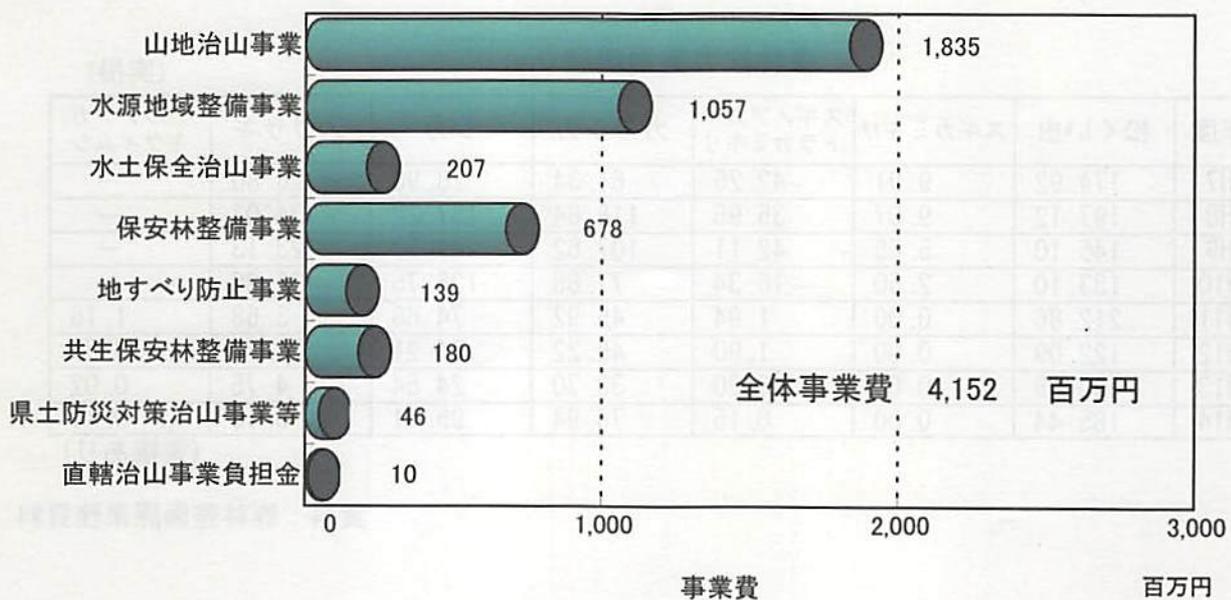
ポイント

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

治山事業の推移(事業費)



治山事業の事業別内訳 (平成14年度)



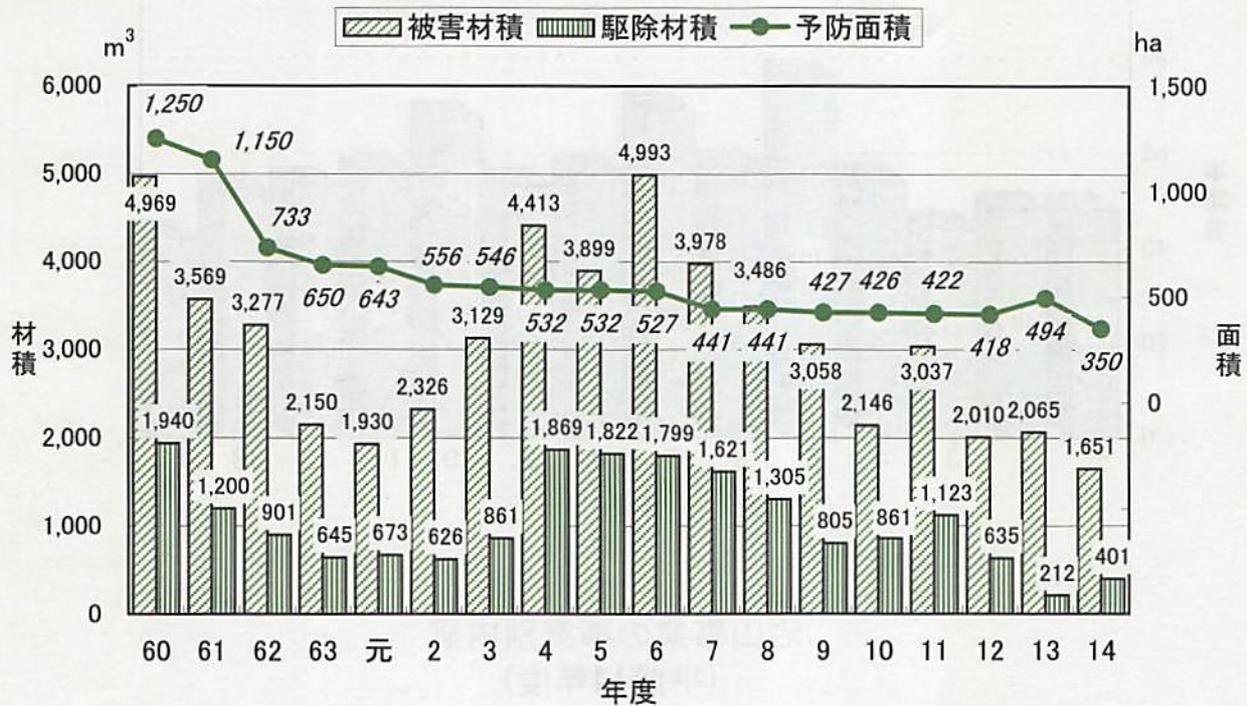
資料：森林整備課業務資料

4 森林被害

ポイント

- ・平成14年度の松くい虫の被害材積は、1,651m³で、昨年度に較べて414m³減少した。
- ・予防を徹底するため、特に保全すべき松林を重点に総合的な防除対策を進めている。
- ・平成11年8月頃、和歌山県、奈良県、三重県にまたがるカシノナガキクイムシによるカシ類の集団枯損被害が発生し、和歌山県では東牟婁地域に被害が集中したが、被害は減少傾向にあり、本年度の被害実損面積は0.11haであった
- ・平成14年1月～12月の森林火災発生件数は、15ヶ所、29.53haであった

松くい虫被害材積と駆除材積及び予防面積



森林被害実損面積 (ha)

(実損)

年度	松くい虫	スギカミキリ	スギノアカネ トラカミキリ	カモシカ	シカ	ノウサギ	カシノナガ キクイムシ
H7	174.92	9.91	42.25	61.34	78.90	26.80	—
H8	197.12	9.07	35.96	118.84	157.22	34.03	—
H9	145.10	5.65	42.11	107.62	141.57	23.13	—
H10	133.10	2.50	16.34	77.85	126.75	22.86	—
H11	212.86	0.00	1.94	45.92	74.68	3.68	1.16
H12	122.09	0.00	1.90	48.22	64.21	3.76	0.35
H13	190.08	0.00	0.20	38.70	24.54	4.75	0.02
H14	185.44	0.00	0.15	76.94	95.11	5.10	0.11

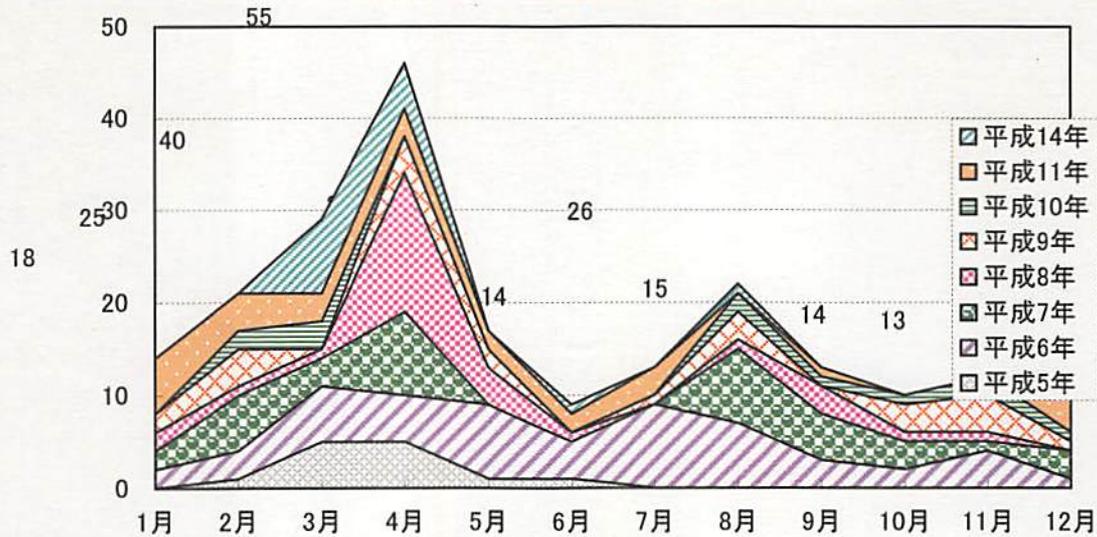
(重複あり)

資料：森林整備課業務資料

<森林火災>

平成14年1月～12月の森林火災発生件数は、15ヶ所、29.53haであった

月別森林火災発生件数



※冬から春先にかけての時期と8月に森林火災の発生が多い。

<その他の自然被害>

年度	実 損 面 積 (ha)					被 害 区 域 面 積 (ha)				
	風害	水害	雪害	干害	凍害	風害	水害	雪害	干害	凍害
S62		1.29	3.07	5.83			1.29	8.54	20.68	
S63		0.95					0.95			
H1		1.14					1.14			
H2	373.54	6.02		23.81		853.19	7.42		67.32	
H3		0.25		1.80	0.24		0.25		3.90	1.08
H4	2.00	0.30	2.45	0.36		2.00	0.30	18.83	0.36	
H5		2.28		9.72			2.90		38.06	
H6	0.33	0.18		16.22	0.04	3.12	2.78		49.07	0.33
H7		1.09		339.66	0.48		1.19		888.25	0.48
H8		0.21		34.72			0.21		227.36	
H9	0.01	0.77				0.02	0.77			
H10	903.42					2,926.80				
H11		0.85					0.85			
H12	19.31	0.02				19.31	0.02			
H13		11.57					11.57			
H14										

<森林国営保険>

平成14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14年度末の契約保有高	2,658	26,780	12.8

資料：森林整備課業務資料

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 特用林産物の生産
- 9 山林用種苗の生産
- 10 森林組合
- 11 林業労働
- 12 林業公社
- 13 林業金融

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

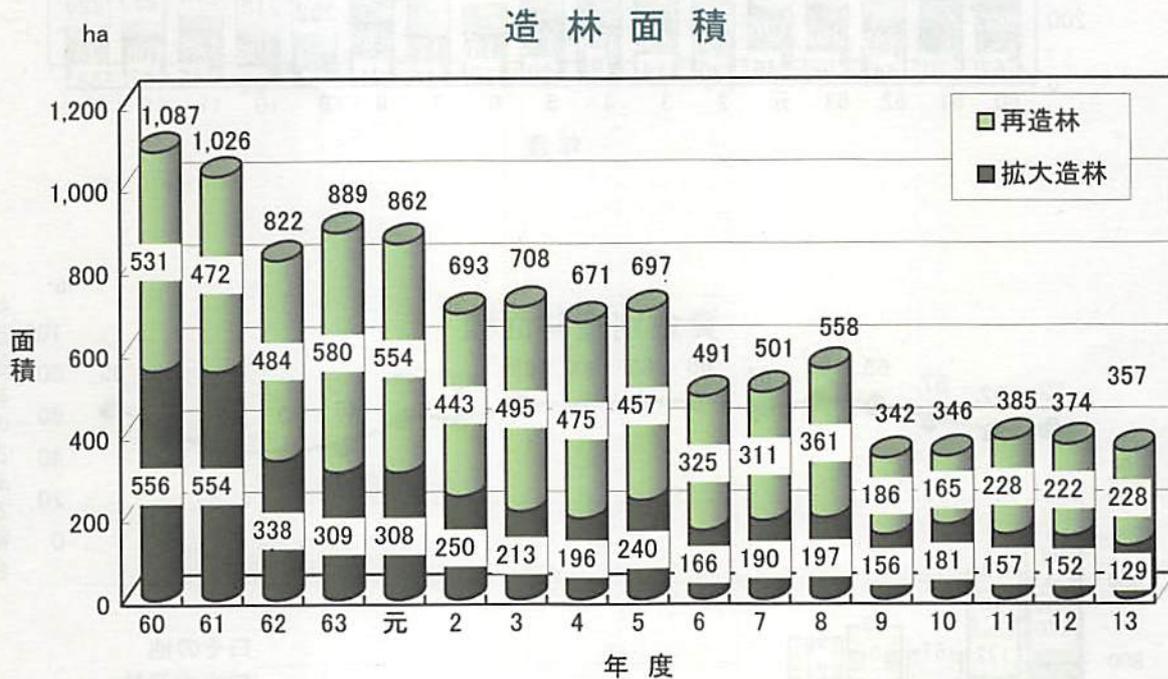
14. The fourteenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

III 林業経営

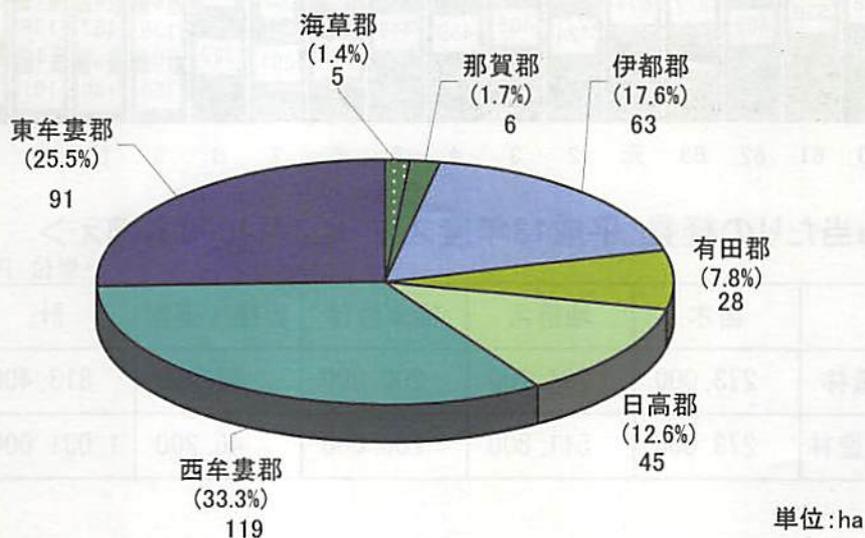
1 造林

ポイント

- ・平成13年度の造林面積は、357ha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13年度には63.0%を占める
- ・資金別では補助造林が最も多く、平成13年度には65%を占める
- ・平成13年度の1haあたりの造林経費(再造林)は 813,400円であった

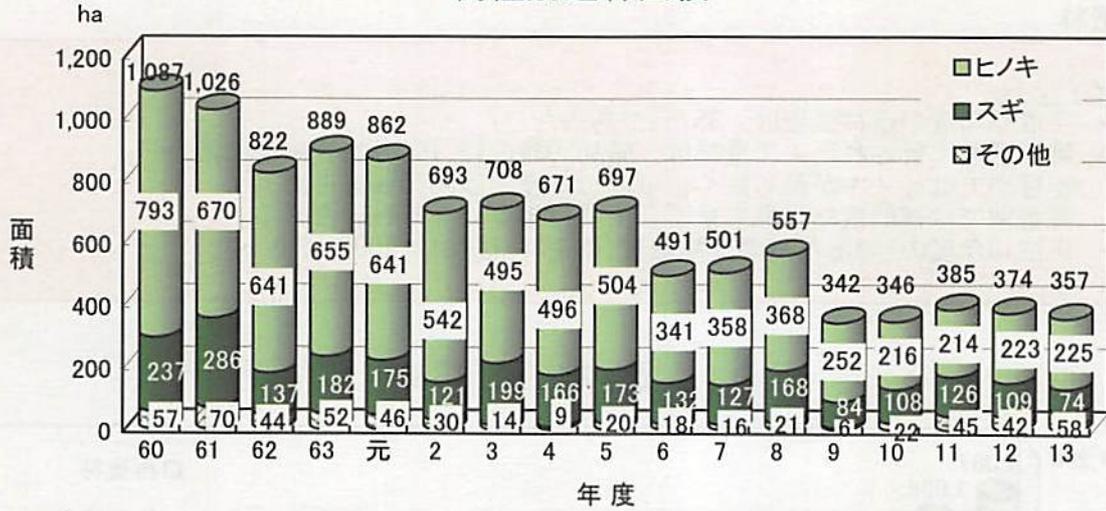


平成13年度 地域別造林面積

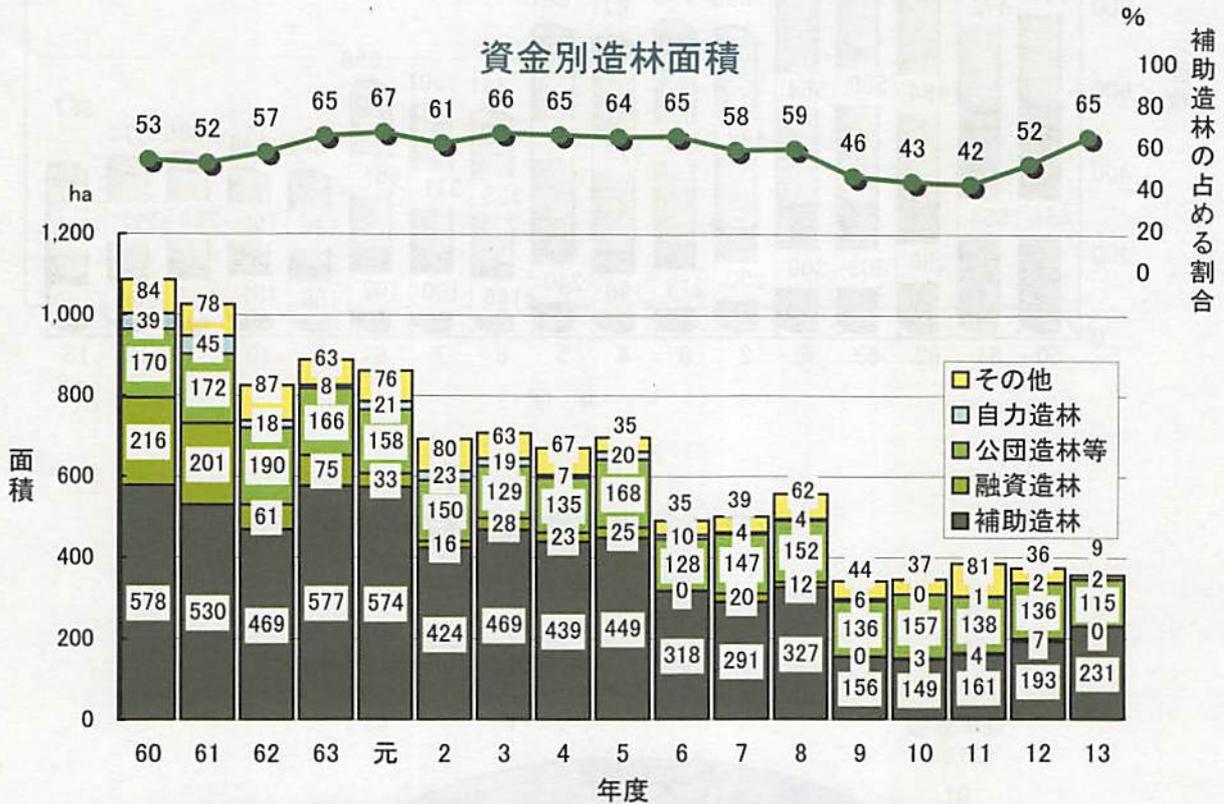


資料: H15. 3. 31. 現在 森林整備課業務資料

樹種別造林面積



資金別造林面積



<1ha当たりの経費:平成13年度スギ・ヒノキ4000本植え>

(単位:円)

	苗木	地拵え	植え付け	仮植・運搬	計
再造林	273,000	294,200	200,000	46,200	813,400
拡大造林	273,000	511,800	200,000	46,200	1,031,000

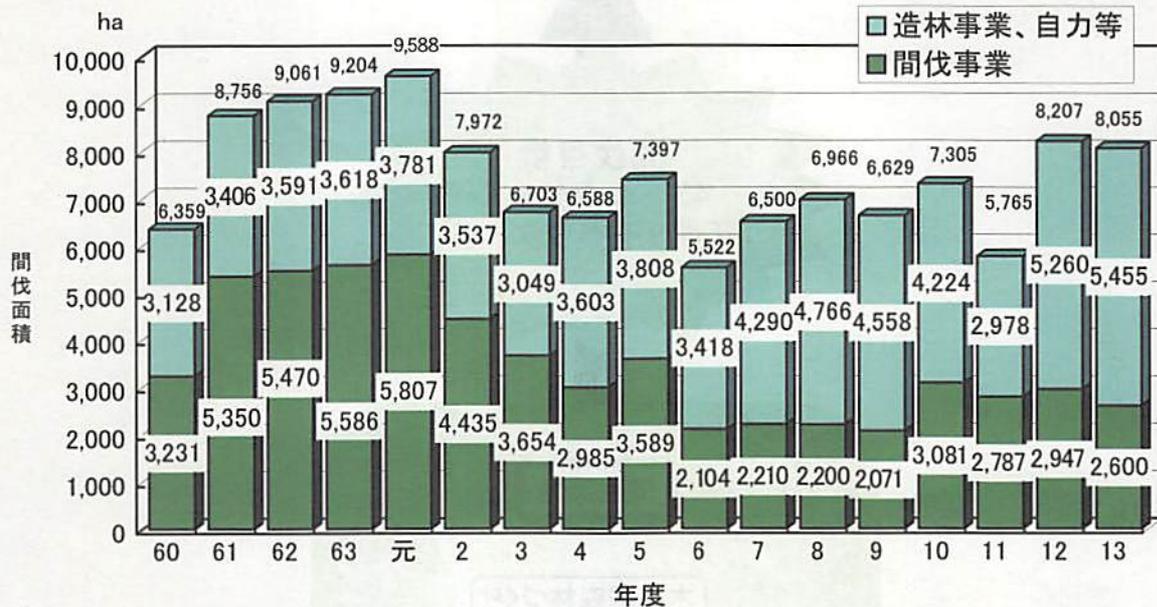
資料: H15. 3. 31. 現在 森林整備課業務資料

2 間伐

ポイント

- ・ 生産性の高い林業経営を行うための適切な間伐作業の推進
- ・ 平成13年度の間伐実績は8,055haであった
- ・ そのうち、水土保持森林緊急間伐実施事業による実績は2,600haで全体の32%である

間伐実績の推移

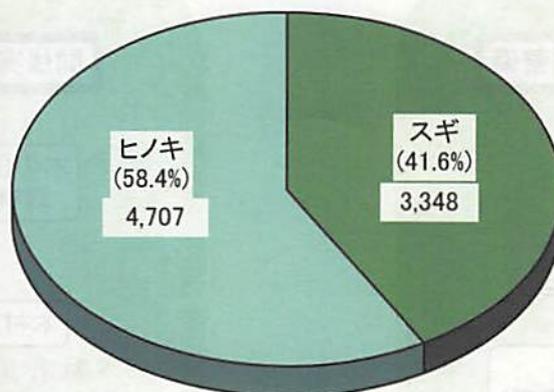


(注) 間伐事業の経緯

- | | |
|----------------|--------|
| 間伐促進総合対策事業 | ～S61 |
| 森林地域活性化緊急対策事業 | H1～S62 |
| 間伐促進強化対策 | H2～H6 |
| 流域総合間伐実施事業 | H7～H9 |
| 水土保持森林緊急間伐実施事業 | H10～ |

樹種別間伐面積

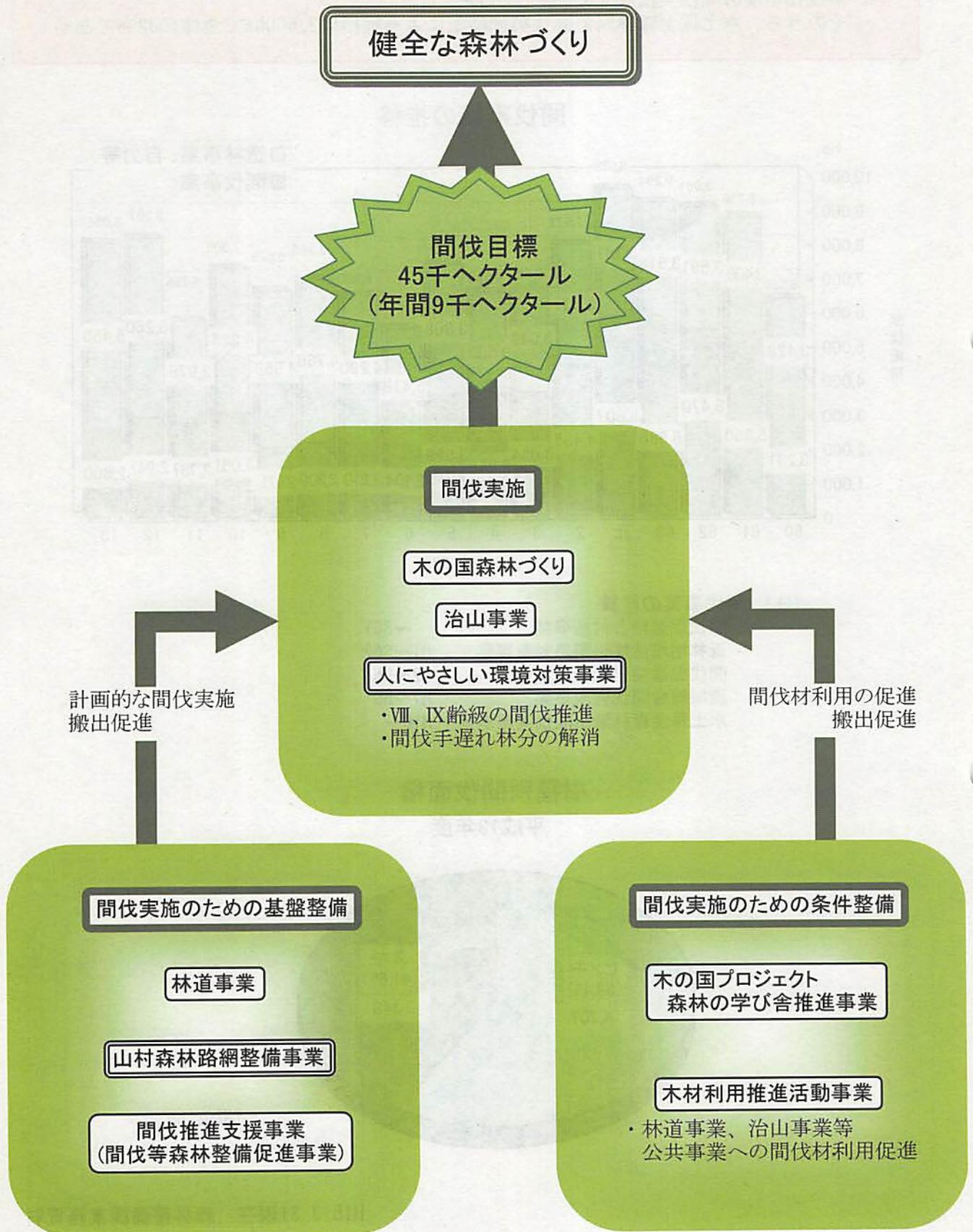
平成13年度



(単位: ha)

和歌山県間伐総合対策 — 紀州和歌山間伐宣言 —

緊急間伐5ヶ年対策（平成12～16年度）



3 素材生産

ポイント

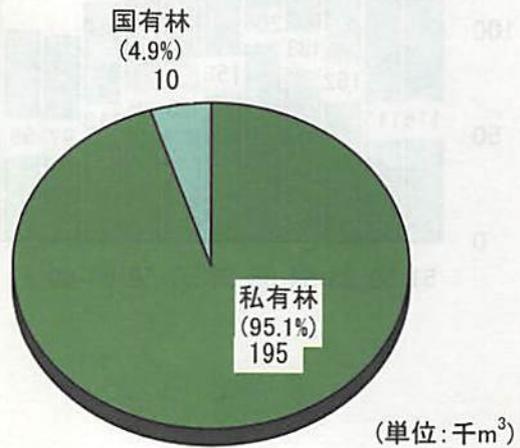
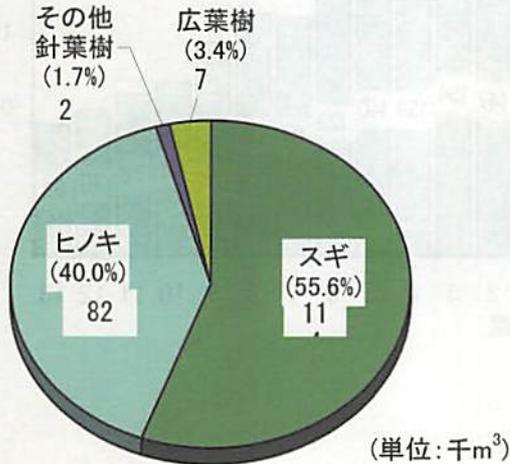
- ・平成13年の素材生産量は205千m³で、前年より8.1%減少した
- ・素材生産量205千m³のうち製材用が193千m³と94%を占める
- ・樹種別ではスギが56%、ヒノキが40%である
- ・所有形態別では、私有林が95%、国有林が5%である
- ・平成13年の生産林業所得は63億円で、前年より10%減少した



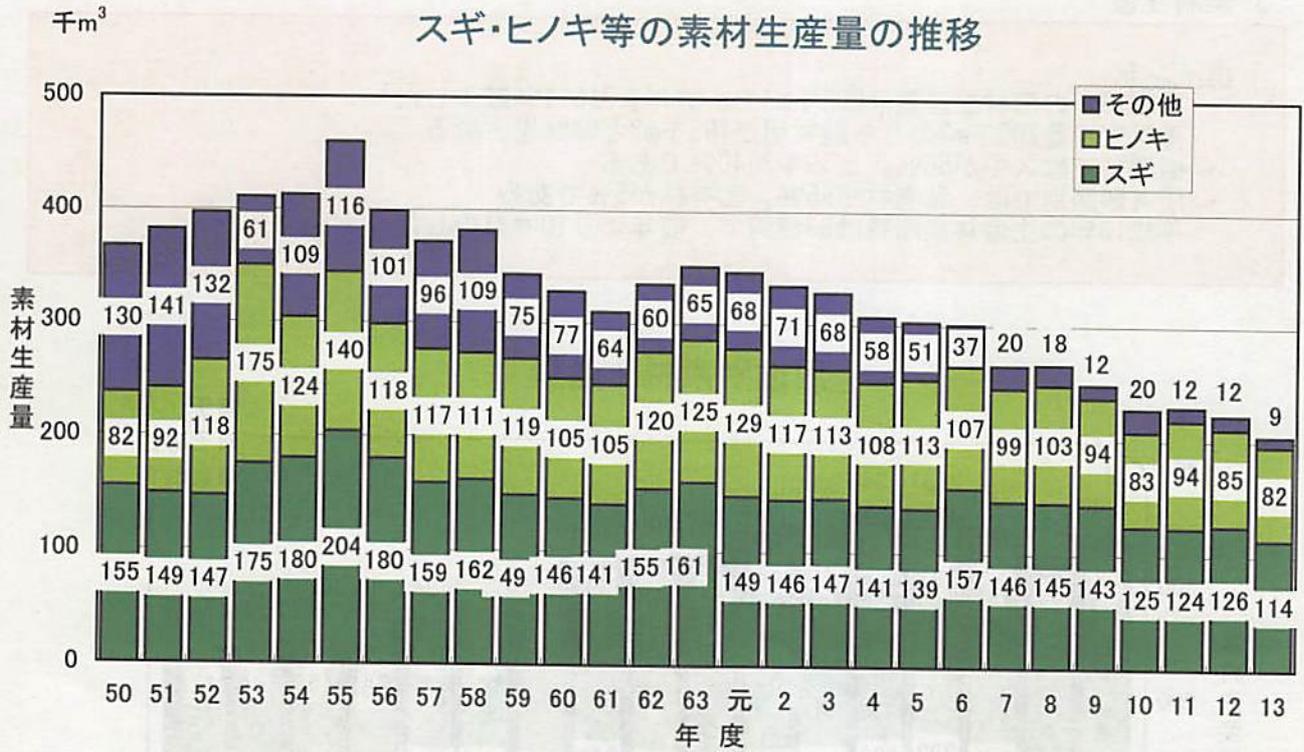
樹種別素材生産量 H13年次

所有形態別素材生産量H13年次

全生産量： 205 千m³



資料：木材需給報告書



資料：生産林業所得統計報告、木材需給報告書

4 林道

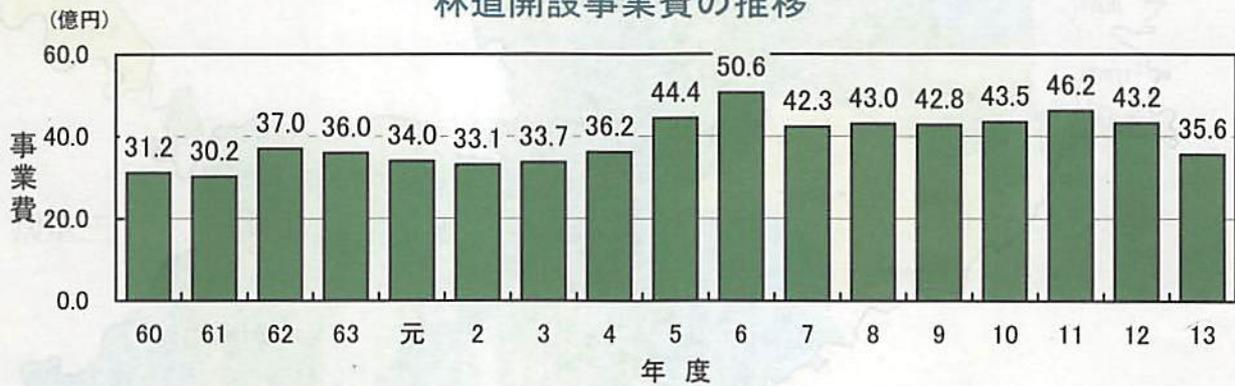
ポイント

- ・ 民有林林道の自動車道総延長は平成14年4月1日現在で1,428kmとなった
また、林道密度は4.15m/ha、舗装率は49.4%である
- ・ 平成13年度の事業費は約35.6億円となっている

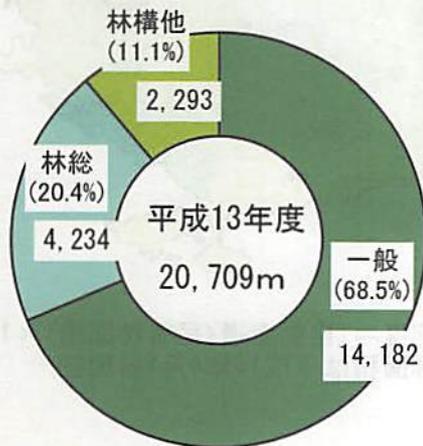
林道開設の推移



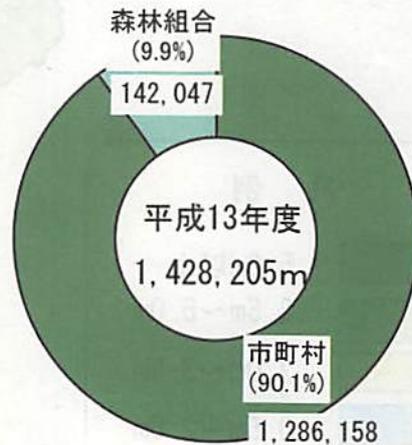
林道開設事業費の推移



林道開設別実績



管理主体別林道延長 (自動車道)

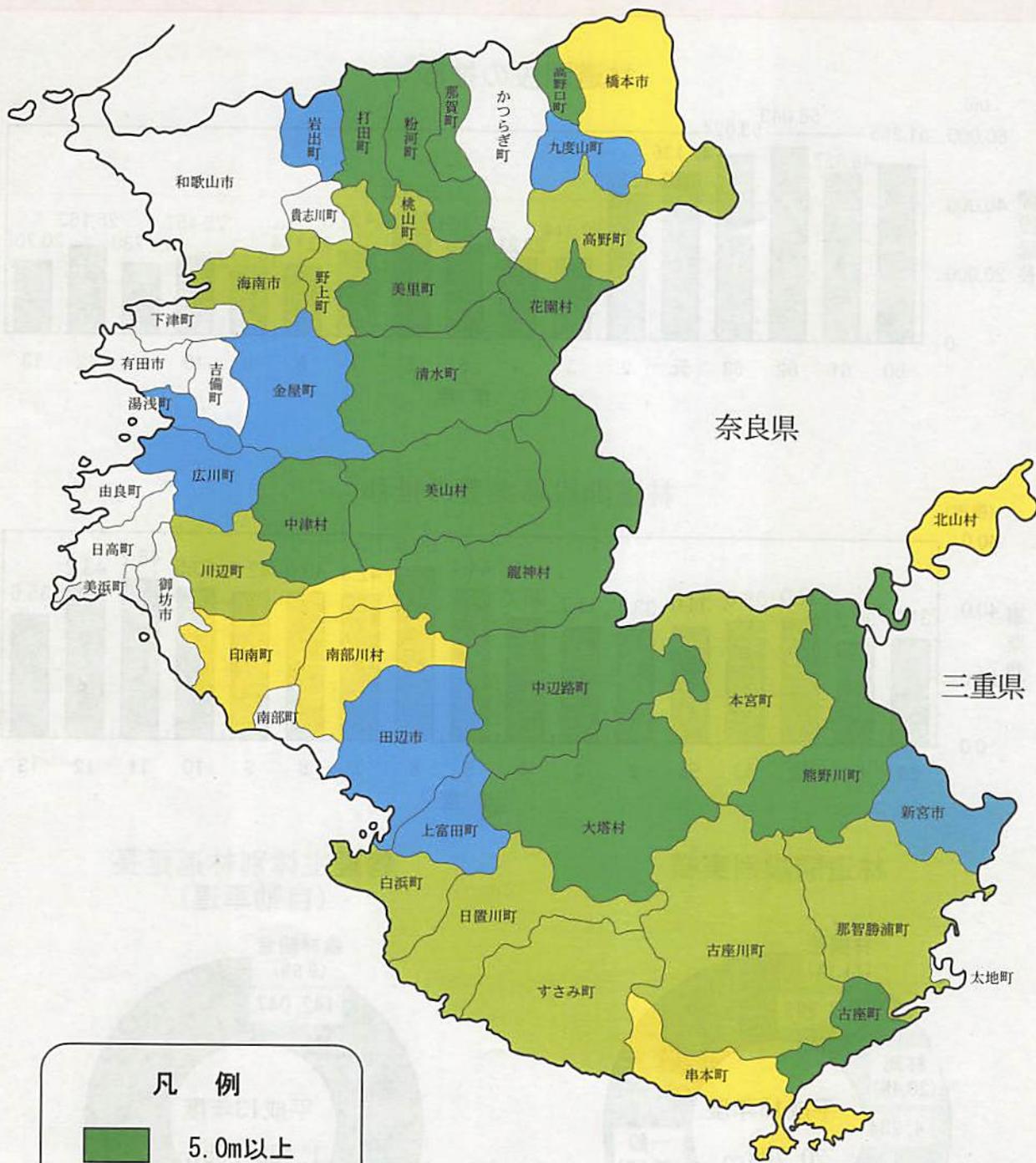


資料：林業振興課業務資料

市町村別林道密度

(平成14年4月1日現在 自動車道)

大阪府



奈良県

三重県

凡 例

	5.0m以上
	3.5m~5.0m
	2.0m~3.5m
	0.5m~2.0m
	0.5m未満

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14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3,912台、刈払機の3,198台である
- ・ その他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、動力枝打ち機
- ・ 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13年度林業機械・器具の現況

機 械 種 名	適 用	台 数	
索道	索道重力式	52	
	索道動力式	96	
集材機	小型集材機 動力10ps未満	223	
	大型集材機 動力10ps以上	235	
モノケーブル	ジグザグ集材機	25	
リモコンウィンチ	リモコン、ラジコンによる可搬式木寄機	15	
自走式搬器		18	
モノレール	懸垂式含む	106	
小型運材機	動力20ps未満	42	
	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	4	
クローラタイプトラクタ	上記でクローラタイプのもの	3	
育林用トラクタ	主として地拵え等の育林作業用	1	
フォークリフト		151	
フォークローダ		9	
クレーン	運材機能なし	トラッククレーン、ホイールクレーン等	18
	運材機能あり	クレーン付きタイプ	62
グラップルトラック	クレーン付	グラップルローダ作業車	29
	トラック	グラップルローダ付きトラック	7
トラクタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	11	
ショベル系掘削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	21	
チェーンソー		3,912	
チェーンソー付リモコン装置	リモコンチェーンソー架台	4	
刈 払 機	携帯式刈払機	3,198	
植 穴 掘 機		6	
動力枝打ち機	自動木登り式	122	
	背負い式等の上記以外のもの	41	
苗畑用トラクタ		7	
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	14	
ハ ー ベ ス タ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	3	
フ ォ ワ ー ダ	積載式集材専用車両	3	
タ ワ ー ヤ ー ダ	元柱を具備した自走式集材機械	4	
ス イ ン グ ヤ ー ダ	簡易索張が可能で、旋回可能なブームを装備する集材機械	—	
グ ラ ッ プ ル ソ ー	巻立・玉切り自走式機械	4	

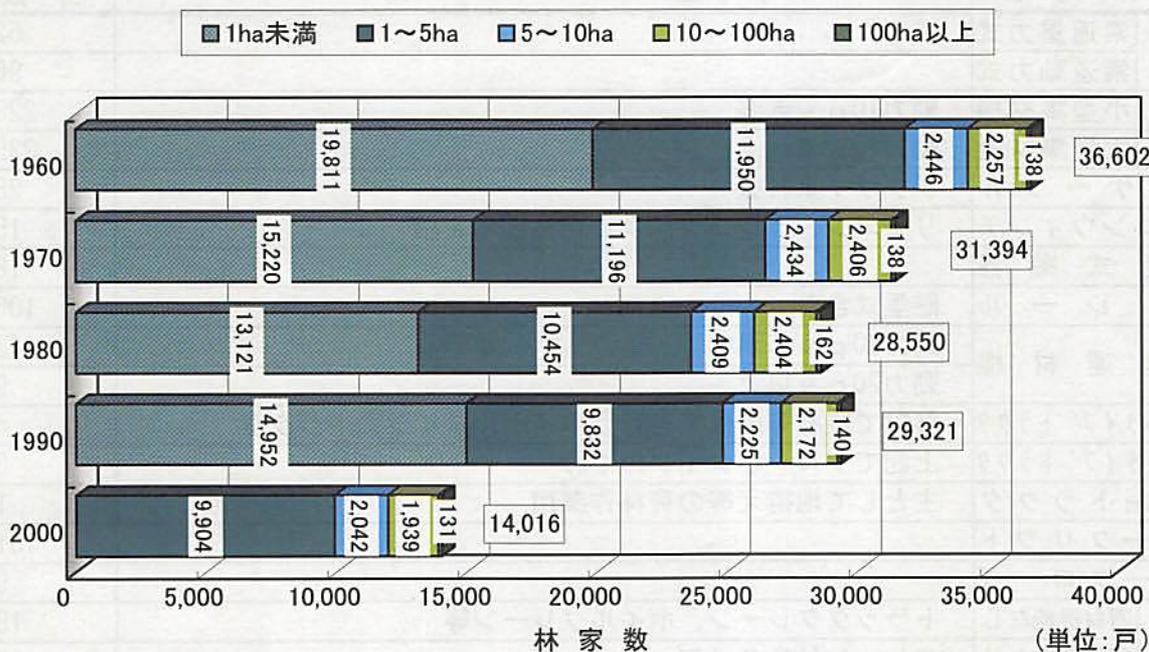
資料：林業振興課業務資料

6 林家と林研グループ

ポイント

- ・ 2000年現在の林家数は14,016戸である
- ・ 保有山林5ha未満の小規模な林家が全体の70.7%を占める
- ・ 1林家当たり平均所有山林面積は8.8haである
- ・ 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
- ・ 林業研究グループ数は平成15年4月現在、28グループで会員数は593人である

保有山林規模別林家数



(世界農林業センサスによる。1990年までは0.1ha未満所有の林家が調査対象、2000年からは1.0ha以上所有の林家が調査対象。)

保有山林面積規模別林家数 (和歌山県計)

単位 林家数: 戸、面積: ha

	合計	5ha未満	5~10ha	10~100ha	100~500ha	500ha以上
林家数	14,016	9,904	2,042	1,939	110	21
構成比	100.0	70.7	14.6	13.8	0.8	0.1

注: 保有山林面積1ha以上の林家

人工林率別林家戸数

単位: 戸

	県計	人工林なし	10%未満	10~40%	40~80%	80%以上
林家数	6,430	789	151	654	1,214	3,622
構成比	100.0	12.3	2.3	10.2	18.9	56.3

注: 保有山林面積3ha以上の林家

人工林なしの林家数は人工林の齢級が不明なものを含む

資料: 2000年世界農林業センサス

<林業研究グループ>

郡別林研グループ数および会員数

平成15年4月現在

郡名	海草	那賀	伊都	有田	日高	西牟婁	東牟婁	県全域	合計
会員数	34	82	89	36	156	93	75	28	593
グループ数	3	3	3	3	5	5	5	1	28

※ 県全域は女性林研

林研グループ数および会員数の推移



資料：林業振興課業務資料

<<参考>>

保有山林面積規模別林家数と面積 (2000年世界農林業センサス)

林家：平成12年2月1日現在の保有山林面積が1ha以上の世帯をいう。

農家林家：林家のうち、農家である世帯をいう。

非農家林家：林家のうち、非農家である世帯をいう。

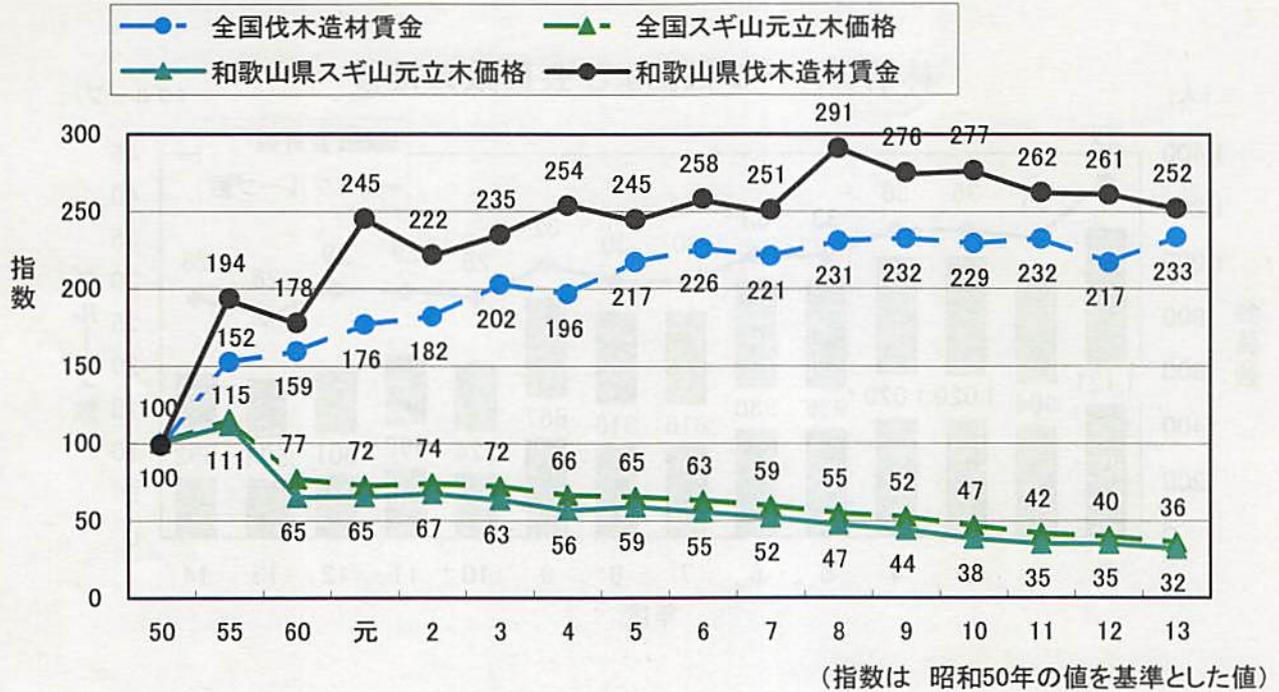
保有山林：世帯が単独で経営できる山林のことであり、所有山林のうち他に貸し付けている山林などを除いたものに他から借りている山林などを加えたものをいう

7 林業経営

ポイント

- ・ 伐出労賃単価の上昇は、平成13年において昭和50年の2.52倍となる
- ・ 一方、山元立木価格は0.32倍と低落し、林業経営の収益率は著しく低下している

伐木造材作業員賃金と山元立木価格の推移(指数比較)

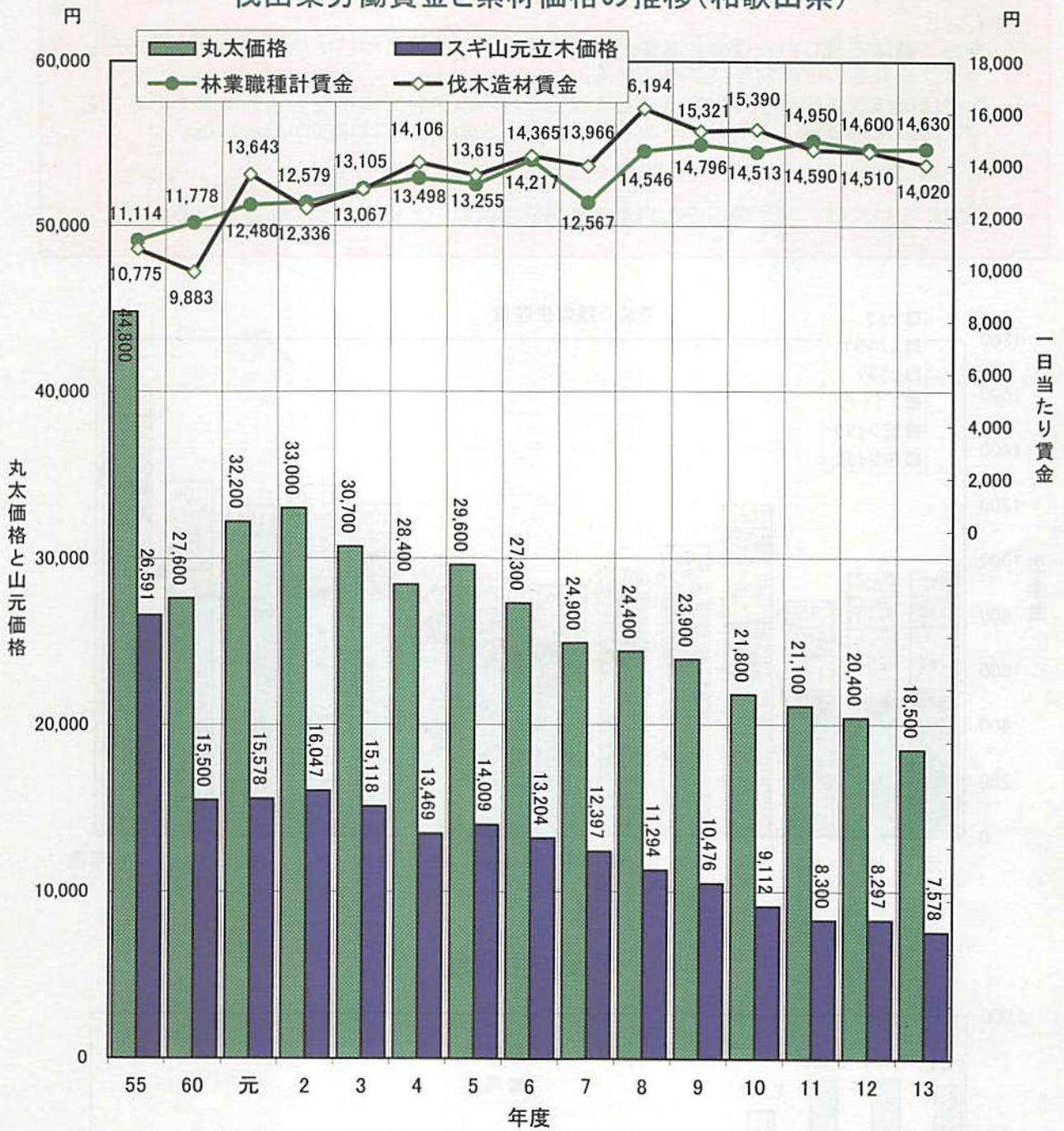


伐出造材の作業員賃金およびスギ山元立木価格の推移

単位：円

	伐出造材作業員賃金		スギ山元立木価格		備 考
	和歌山県	全国平均	和歌山県	全国平均	
50	5,559	5,396	23,917	19,726	<伐出造材作業員賃金> 林業統計要覧 厚生労働省「林業労働者職種別賃金調査報告書」 (各年とも10月調査)
55	10,775	8,213	26,591	22,707	
60	9,883	8,580	15,500	15,156	
元	13,643	9,513	15,578	14,282	
2	12,336	9,803	16,047	14,595	<スギ山元立木価格> 林業統計要覧 財団法人日本不動産研究所 「山林素地及び山元立木価格調べ」 (注) 立木価格は利用材積1m3あたり平均価格
3	13,067	10,924	15,118	14,206	
4	14,106	10,591	13,469	13,060	
5	13,615	11,709	14,009	12,874	
6	14,365	12,176	13,204	12,402	
7	13,966	11,916	12,397	11,730	
8	16,194	12,440	11,294	10,810	
9	15,321	12,530	10,476	10,313	
10	15,390	12,372	9,112	9,191	
11	14,590	12,520	8,300	8,191	
12	14,510	11,700	8,297	7,794	
13	14,020	12,590	7,578	7,047	

伐出業労働賃金と素材価格の推移(和歌山県)

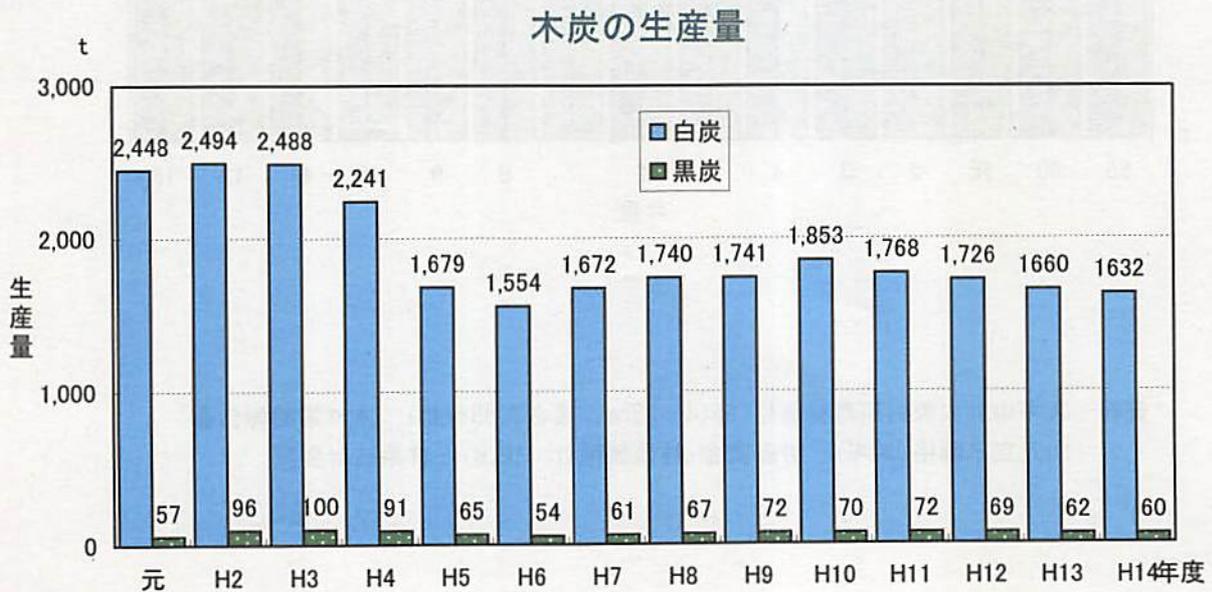
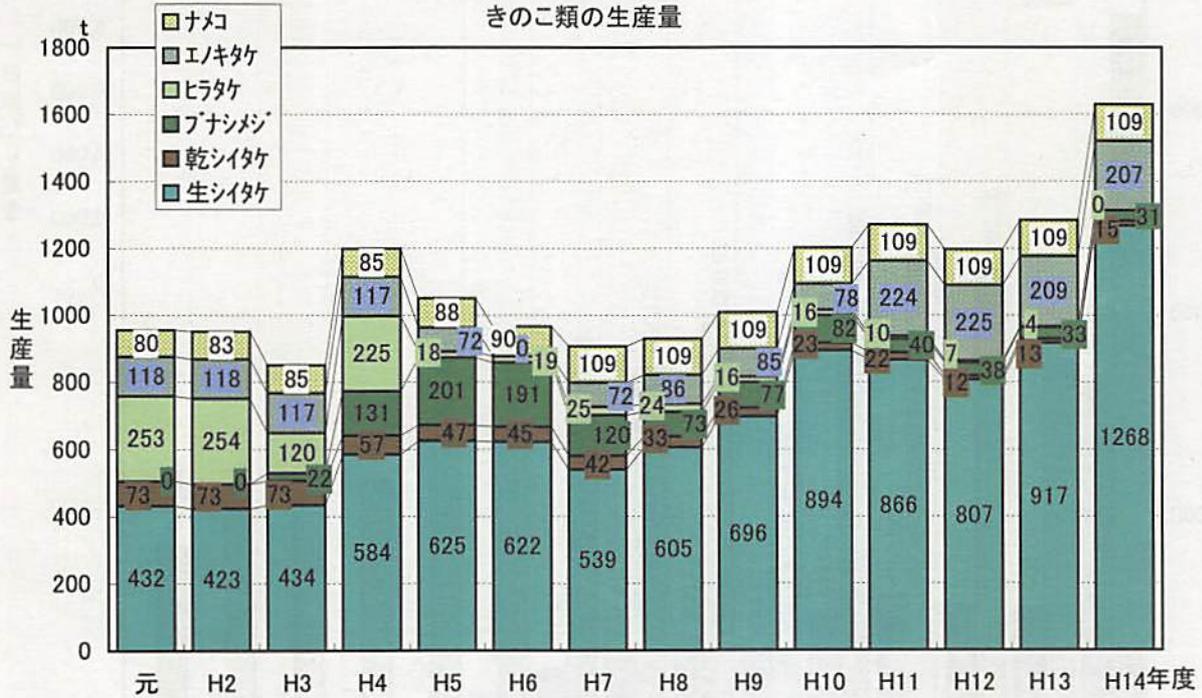


資料：スギ中丸太製材用素材価格(径14~22cm、長さ3.65~4m)；木材需給報告書
山元立木価格(スギ)、労働賃金(林業職種計、伐出)；林業統計要覧

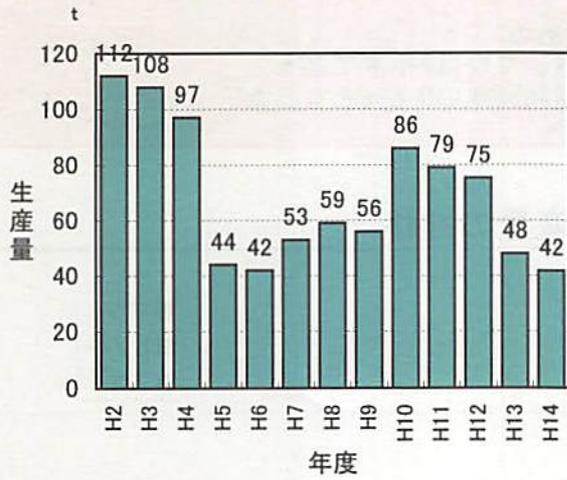
8 特用林産の生産

ポイント

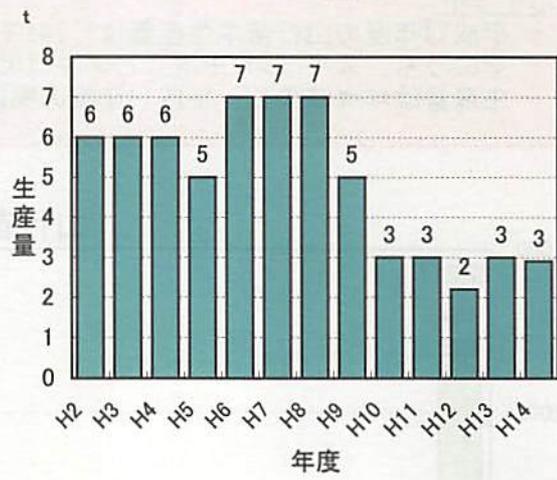
- きのこ類は菌床しいたけの生産量が伸びており、その他については生産のなくなったヒラタケを除き、ほぼ前年度並みである。
- 木炭はほぼ前年度並みの生産量であるが近年様々な分野で炭が注目されて来ていることや、緑の雇用事業によるUターン者等により、生産者数には増加が見られた。
- 枝ものについては、ヒサカキが大きく減少している。
- 黒竹については、需要増加のため生産量が前年度の約2倍と大きく伸びている。



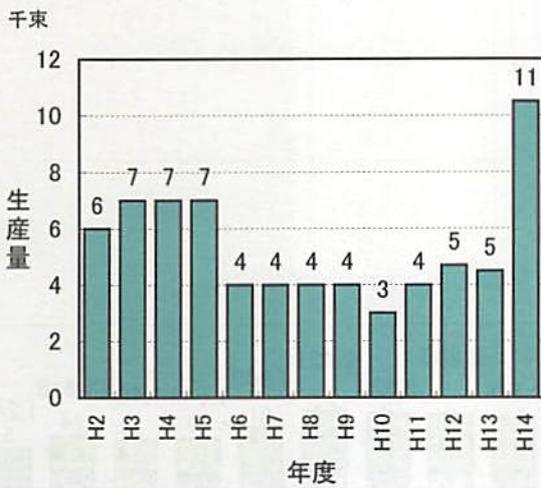
クリの生産量



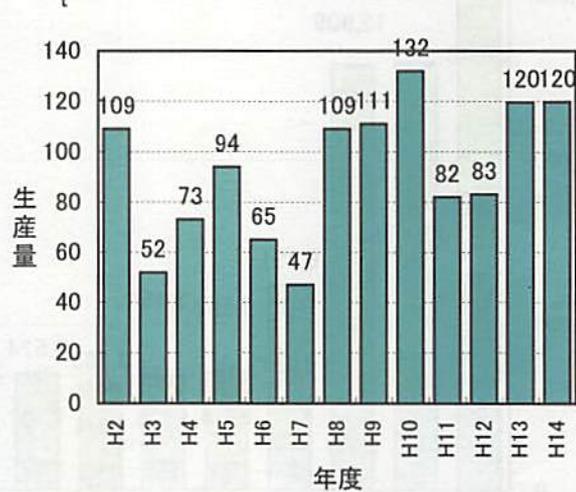
ワサビの生産量



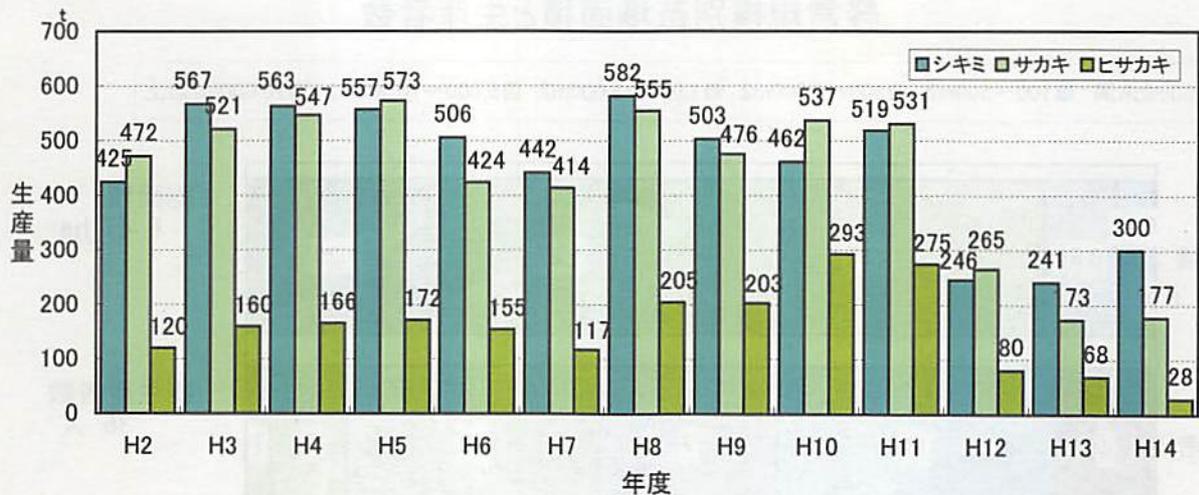
竹(黒竹)の生産量



サンショウの生産量



シキミ・サカキ・ヒサカキの生産量



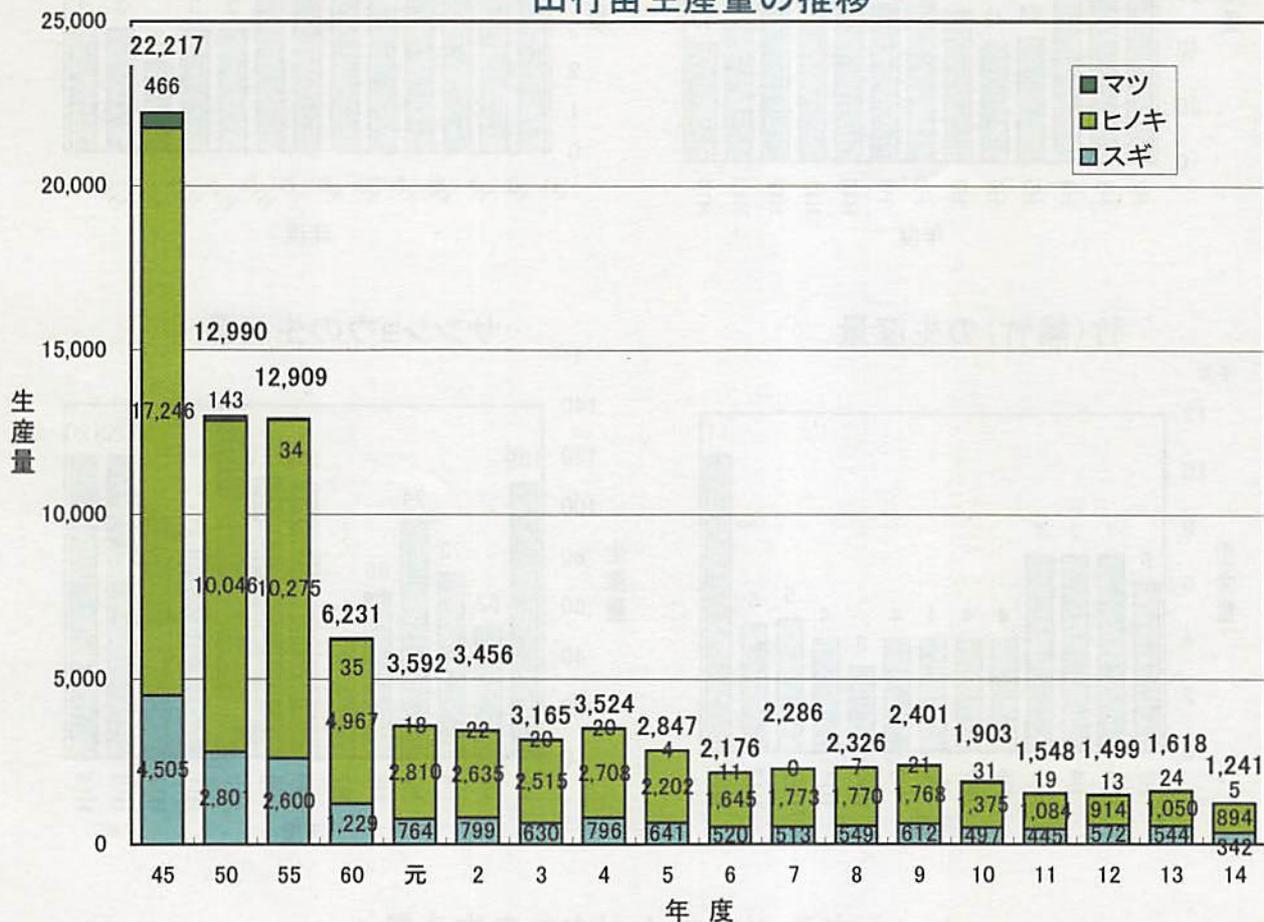
資料：定住促進課業務資料

9 山林用種苗の生産

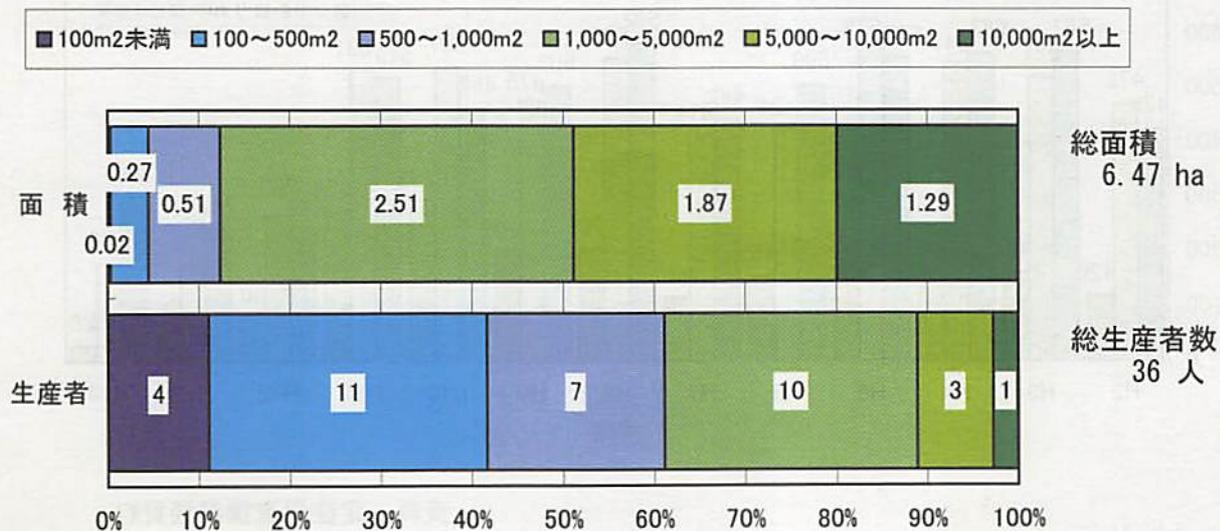
ポイント

- ・平成14年度の山行苗木生産量は1,241千本である
- ・そのうち、スギは342千本、ヒノキは894千本、マツは5千本である
- ・生産量は年々減少し、平成14年度の実績は昭和55年の9.6%となった

山行苗木生産量の推移



経営規模別苗場面積と生産者数



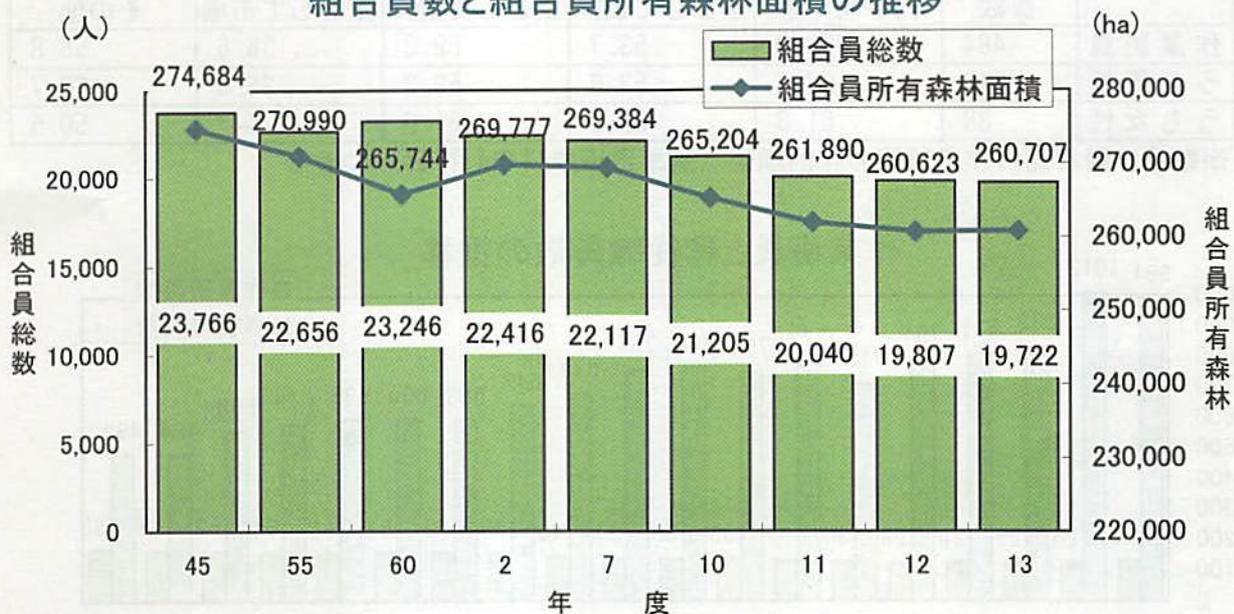
資料：森林整備課業務資料

10 森林組合

ポイント (以下、森林組合統計調査の平成13年度末現況より)

- ・平成13年度末の森林組合総数は36組合、組合員総数は19,722人であり、組合員所有の森林面積は260,707haとなっている
- ・組合資本については、払込済出資金総額867,891千円と、各組合員の増資努力を基礎に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
- ・23組合が作業班を有し、7組合が林産事業で30,072千m³の素材生産を実行している。保育実績については、下刈り2,305ha、枝打ち831ha、除間伐7,447haの事業が実行されている
- ・作業班員は、総数482人、年間150日以上に従事者は285人、210日以上に従事者は198人となっており、年齢別では、40歳未満の従事者が87人で、60歳以上の従事者が243人となっている

組合員数と組合員所有森林面積の推移

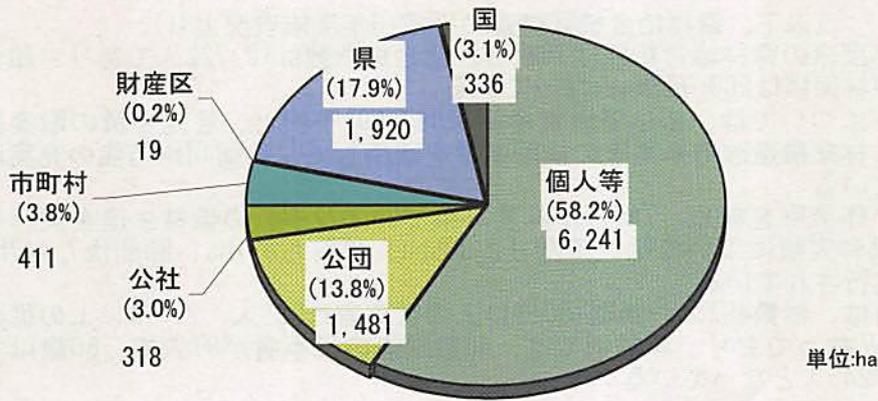


払込済み出資金等の推移



資料：森林組合統計調査(平成13年度末現況)

平成13年度依頼者別保育実績



作業班員の平均年齢

(平成12年度) (単位:歳)

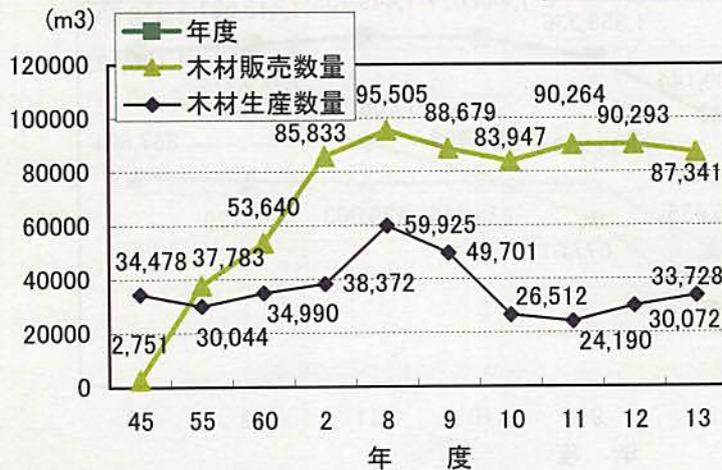
	員数	総平均年齢	主として伐採	主として造林	主として市場	その他
作業班員	484	58.0	53.7	59.3	36.6	58.8
うち男性	446	57.7	53.6	59.2	36.6	60.7
うち女性	38	61.3	63.0	61.0	—	50.5

※数値は森林組合作業班等の年齢調査(基準日平成11年4月1日)による

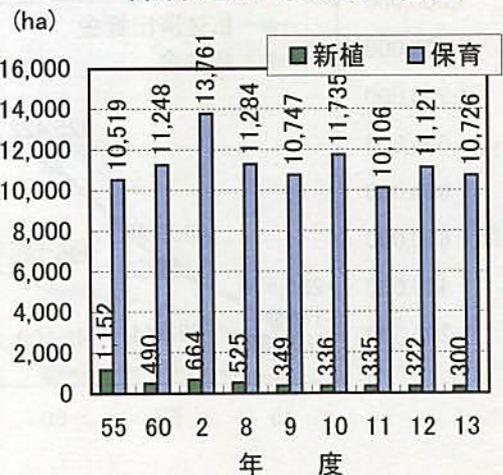
作業班員と専従職員数の推移



販売・林産事業の木材取扱量



森林造成事業の推移



資料: 森林組合統計調査(平成13年度末現況)

森林組合合併解散の動き (H15年4月1日現在)

年度	組合数	内容	組合名	合併・解散 認可年月日	合併参加組合等の関係組合
38	68	合併	美 里 町	S38. 4. 5	神野、国吉、長谷毛原
		合併	す さ み 町	S39. 3. 31	周参見、佐本、大都河、江住
39	66	合併	田 辺 市	S39. 10. 15	牟婁町、上芳養
		合併	中 津 村	S40. 3. 29	川中、船着
40	64	合併	龍 神 村	S40. 11. 1	龍神、上山路、奥日高
41	57	合併	熊 野 川 町	S41. 4. 8	小口、三津ノ木、熊野川
		合併	清 水 町	S41. 11. 1	五郷、安締、八幡、城山
		合併	高 野 町	S41. 12. 27	高野町、富貴
		合併	本 宮 町	S41. 3. 27	三里、四村、諒川
		合併	南 部 町	S41. 10. 17	
42	53	新設	日 置 川 町	S42. 10. 9	日置、三舞、川添
		合併	那 智 勝 浦 町	S43. 3. 29	色川、那智、太田川
49	50	合併	西 牟 婁	S49. 8. 24	田辺市、白浜町、上富田町、大塔村
51	48	合併	南 紀	S51. 11. 12	串本町、古座町、古座川町
54	46	合併	中 辺 路	S54. 9. 1	近野、二川、栗栖川
55	45	合併	南 紀	S55. 5. 15	南紀、七川
57	44	合併	美 山 村	S57. 6. 21	川上、寒川
63	43	解散	下 津 町	S63. 12. 23	海南市森林組合に包括(H元年度)
2	41	解散	岩 出 町	H2. 4. 1	
		解散	貴 志 川 町	H3. 1. 13	
8	39	解散	桃 山 町	H8. 6. 17	鞆淵森林組合に包括
		解散	湯 浅 町	H9. 3. 6	広川町森林組合に包括
11	37	解散	吉 備 町	H11. 10. 13	
		解散	日 高 町	H11. 11. 2	
12	36	解散	南 部 町	H12. 6. 28	
13	29	合併	那 賀 広 域	H14. 3. 20	打田町、粉河町、鞆淵、那賀町
		合併	大 辺 路	H14. 3. 20	日置川町、すさみ町
		合併	和 海	H14. 3. 20	和歌山市、海南市、野上町、美里町
14	28	解散	由 良 町	H14. 7. 2	H14. 7. 2に解散認可(精算結了未済)

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12年の本県の就業者は1,393人で、昭和30年に対して90%の大幅な減少を示している。

また、60歳以上の占める割合が、昭和30年の8.8%に対して平成12年は48.4%となっており、高齢化の進展が著しい。

しかし近年、自然志向や地球環境への関心の高まりから、若干ではあるが新規参入が見られる。

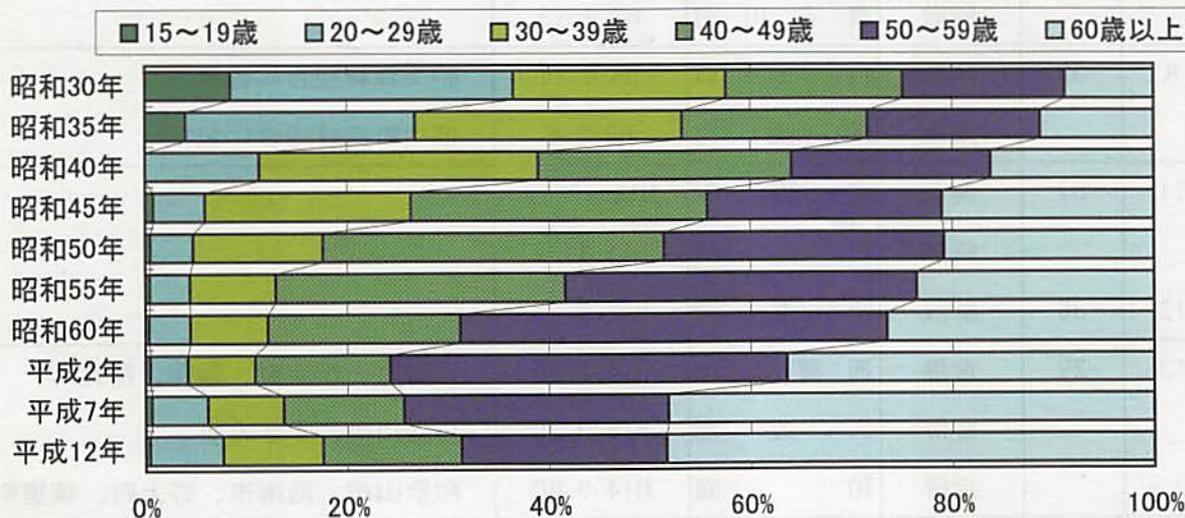
今後、若年新規参入者のさらなる確保及びその定着が課題となる。

<林業就業者数と年齢階層別就業者数及び構成比の推移>

年次	総数	上段：就業者数 (人)						下段：構成比 (%)	
		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		
		8.5	28.1	21.1	17.5	16.0	8.8		
昭和35年	13,363	536	3,041	3,535	2,458	2,287	1,506		
		0.0	22.8	26.5	18.4	17.1	11.3		
昭和40年	6,786	0	766	1,878	1,704	1,341	1,097		
		0.0	11.3	27.7	25.1	19.8	16.2		
昭和45年	5,956	48	304	1,216	1,751	1,385	1,252		
		0.8	5.1	20.4	29.4	23.3	21.0		
昭和50年	5,014	25	213	646	1,693	1,392	1,045		
		0.5	4.2	12.9	33.8	27.8	20.8		
昭和55年	4,077	18	162	348	1,170	1,419	960		
		0.4	4.0	8.5	28.7	34.8	23.5		
昭和60年	3,019	12	122	232	576	1,278	799		
		0.4	4.0	7.7	19.1	42.3	26.5		
平成2年	2,312	11	86	154	309	910	842		
		0.5	3.7	6.7	13.4	39.4	36.4		
平成7年	2,078	13	115	157	247	545	1,001		
		0.6	5.5	7.6	11.9	26.2	48.2		
平成12年	1,393	6	101	138	191	283	674		
		0.4	7.3	9.9	13.7	20.3	48.4		

資料：国勢調査

林業就業者数の推移(割合)



<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	62	0 0.0	11 17.7	4 6.5	11 17.7	15 24.2	21 33.9
那 賀	29	0 0.0	1 3.4	5 17.2	3 10.3	2 6.9	18 62.1
伊 都	125	1 0.8	12 9.6	16 12.8	19 15.2	30 24.0	47 37.6
有 田	150	1 0.7	9 6.0	7 4.7	18 12.0	23 15.3	92 61.3
日 高	271	2 0.7	23 8.5	20 7.4	32 11.8	58 21.4	136 50.2
西 牟 婁	393	2 0.5	24 6.1	54 13.7	61 15.5	88 22.4	164 41.7
東 牟 婁	363	0 0.0	21 5.8	32 8.8	47 12.9	67 18.5	196 54.0
合 計	1,393	6 0.4	101 7.3	138 9.9	191 13.7	283 20.3	674 48.4

資料：平成12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年度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、労働者を積極的に確保しようとする動きが見られる。

また、平成11年度から林業労働力確保支援センターにおいて募集活動を実施している。

採用年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	合計（構成比%）		
採用組合数	9	8	8	8	9	8	10	11	12			
新規参入者数	22	20	18	17	19	19	31	22	32	200		
採用時年齢別	10代	2	2	1	4		1	1	2	13 (6.5)		
	20代	5	11	11	5	8	5	14	9	84 (42.0)		
	30代	7	2	2	2	7	9	7	6	47 (23.5)		
	40代	4	3	4	4	1	1	5	5	30 (15.0)		
	50代	3	1		2	3	3	3	2	3	20 (10.0)	
	60代以上	1	1					1		3	6 (3.0)	
出身別	地元採用者	9	9	5	11	7	8	14	13	12	88 (44.0)	
	Uター	県内から	1	2				1		1	5 (2.5)	
		県外から	1		2	1		2	3	1	2	12 (6.0)
	計	2	2	2	1	0	2	4	1	3	17 (8.5)	
	Iター	県内から		1	1	1	2		1	2	10	18 (9.0)
		県外から	11	8	10	3	11	9	12	6	7	77 (38.5)
計	11	9	11	4	13	9	13	8	17	95 (47.5)		
職歴別	新卒者	3	5	4	6	1	1	3		2	25 (12.5)	
	転職者	19	15	14	11	18	17	24	21	23	162 (81.0)	
	その他						1	4	1	7	13 (6.5)	
採用年度別退職者数H12末	13	8	10	5	5	6	9	2	3	61 (30.5)		

※ 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

ポイント (依然として多い重大労働災害)

労働災害は、着実に減少しているが、他産業と比較しても死亡災害等重大災害は依然として多い。

今後、ゼロ災の実現・継続と事故発生時の緊急連絡救助体制の整備が課題

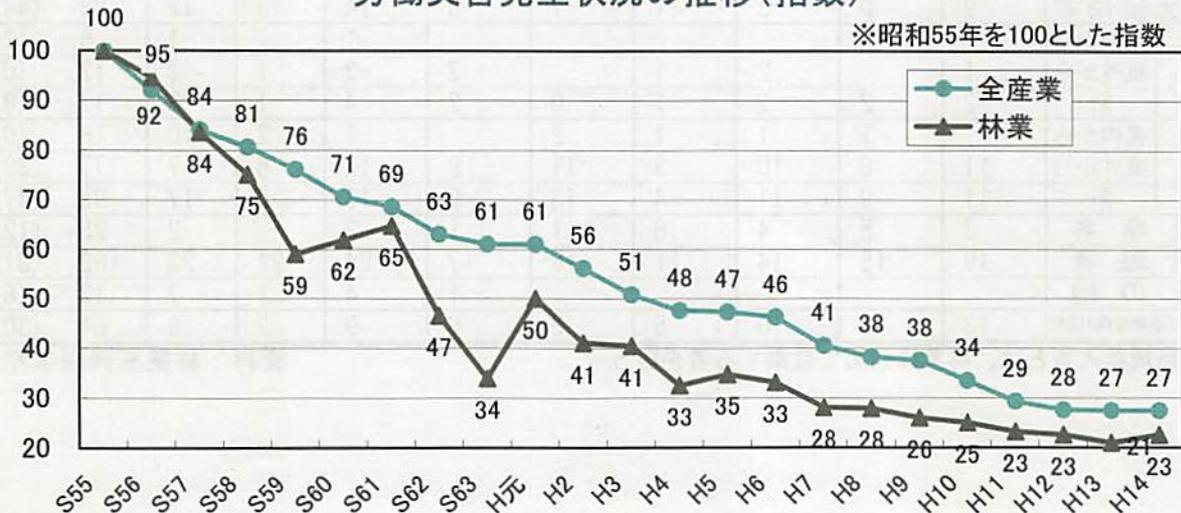
<労働災害発生状況の推移>

年次	全産業		林業		備考
	被災者数	うち死亡	被災者数	うち死亡	
昭和55年	5,468	43	491	4	
昭和56年	5,034	32	465	4	
昭和57年	4,600	24	411	1	
昭和58年	4,411	20	369	4	
昭和59年	4,166	22	290	2	
昭和60年	3,861	15	304	1	
昭和61年	3,756	24	318	4	
昭和62年	3,451	18	229	—	
昭和63年	3,341	24	167	1	
平成元年	3,341	29	246	2	
平成2年	3,074	30	202	2	
平成3年	2,780	30	199	1	
平成4年	2,606	27	160	3	
平成5年	2,591	32	171	3	
平成6年	2,534	25	163	3	
平成7年	2,221	24	138	4	
平成8年	2,094	21	137	2	
平成9年	2,056	21	128	—	
平成10年	1,837	23	123	—	
平成11年	1,607	24	114	2	
平成12年	1,511	23	111	1	
平成13年	1,501	25	103	3	
平成14年	1,503	13	111	1	

H9年以前は労災給付データ、H10年以降は死傷病報告統計データ(いずれも和歌山労働局資料)より作成。
被災者数は休業4日以上。

※参考
死傷年千人率 (H13年全国値)
全産業 2.7
製造業 3.6
鉱業 17.7
建設業 6.2
貨物運送業 10.0
港湾荷役業 6.7
林業 27.6
(林材業労働災害防止年報)

労働災害発生状況の推移(指数)



12 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ある
- ・ 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、昭和43年3月1日に設立
- ・ 分収森林の整備のため、造林、保育、間伐等を実施している

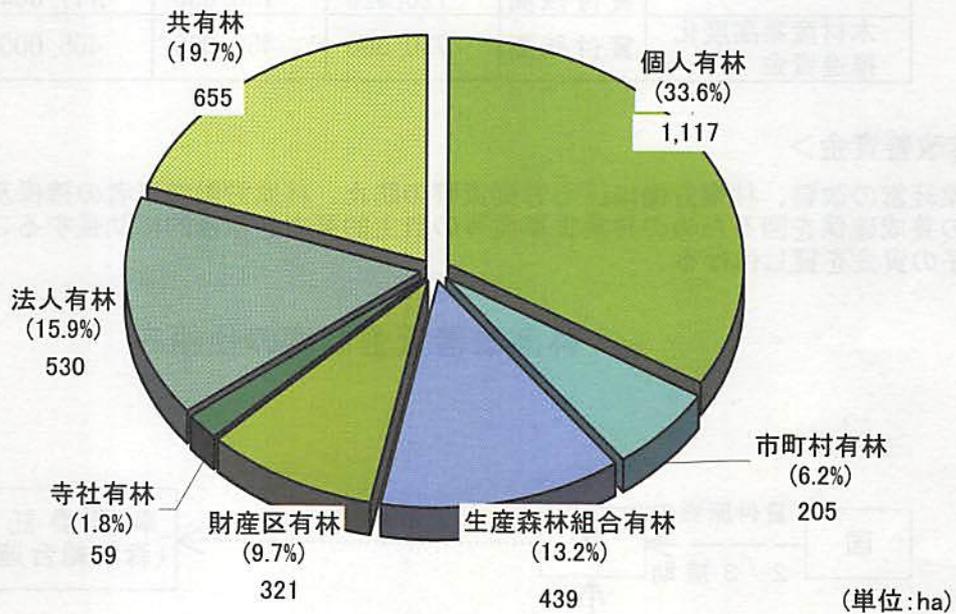
<分収造林>

分収契約面積：3,812ha

内人工林：3,326ha

所有形態別面積

(人工林)



<緑のオーナー制度>

分収林	箇所数	4箇所	
	面積	27.51ha	(上記人工林の内数)
	契約者数	203人	

<造林事業以外の事務>

- 植物公園緑花センターの管理業務
- 根来山げんきの森管理業務
- 森林土木測量工事の測量設計等の受託業務
- 林業労働力確保支援センター業務
- 森林病虫害防除機器貸付業務

資料：森林整備課業務資料

13 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等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

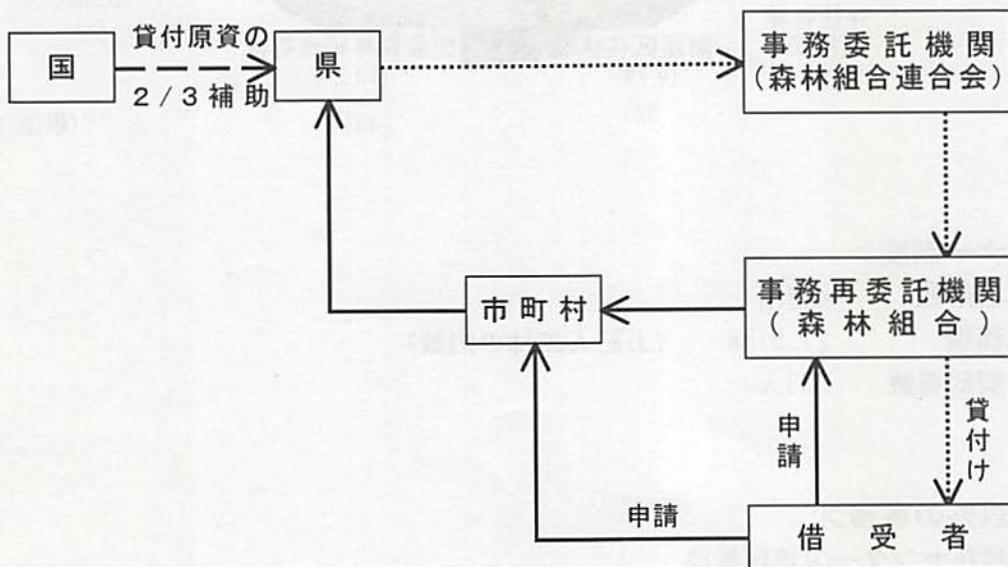
(単位：千円)

		平成11年度末	平成12年度末	平成13年度末	平成14年度末
林業改善資金	貸付実績	10,350	45,376	24,722	22,950
	貸付残高	126,928	130,636	117,804	106,029
木材産業高度化推進資金	貸付残高	730,500	452,000	405,000	385,000

<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し付ける。

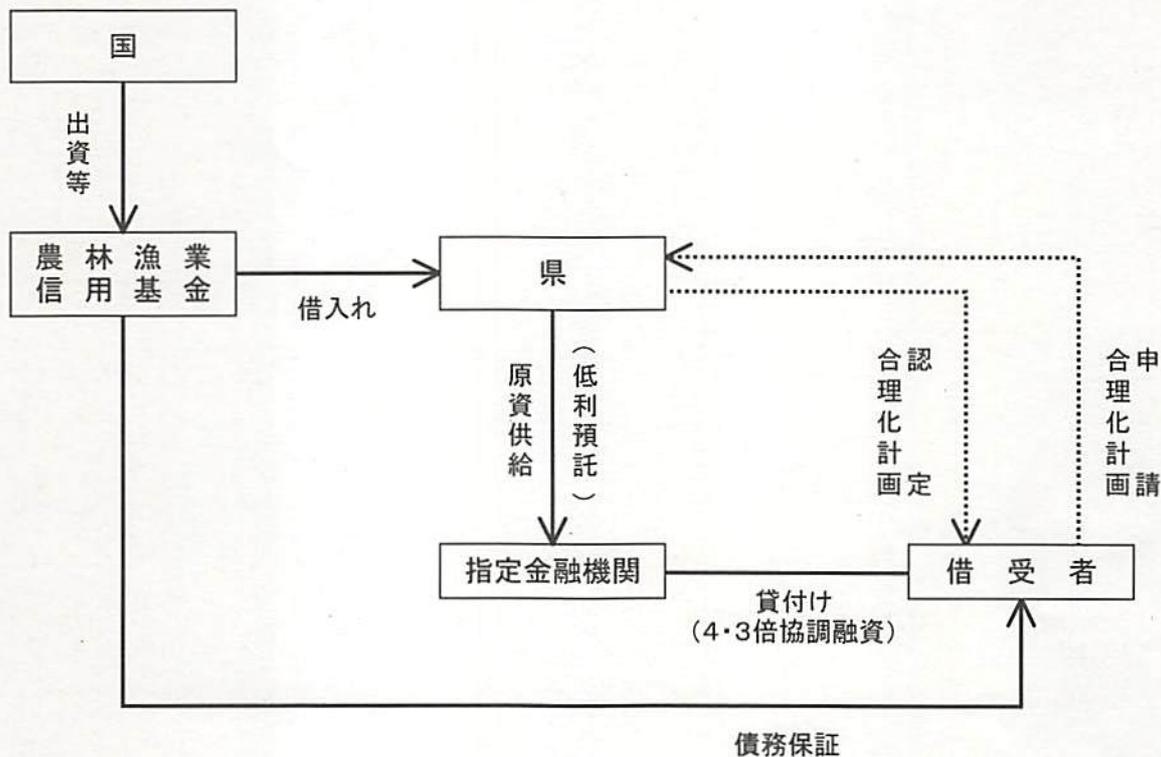
林業改善資金制度の仕組み



<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。

<農林漁業信用金庫>

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り入れる場合に、その借入に係る債務を保証して、これらの資金の融資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（製材工場）**
- 5 木材の流通**
- 6 住宅建設**
- 7 木材利用推進**

梁道林木 VI

1 梁道林木

2 梁道林木

3 梁道林木

4 (梁道林木) 工用林木

5 梁道林木

6 梁道林木

7 梁道林木

IV 木材産業

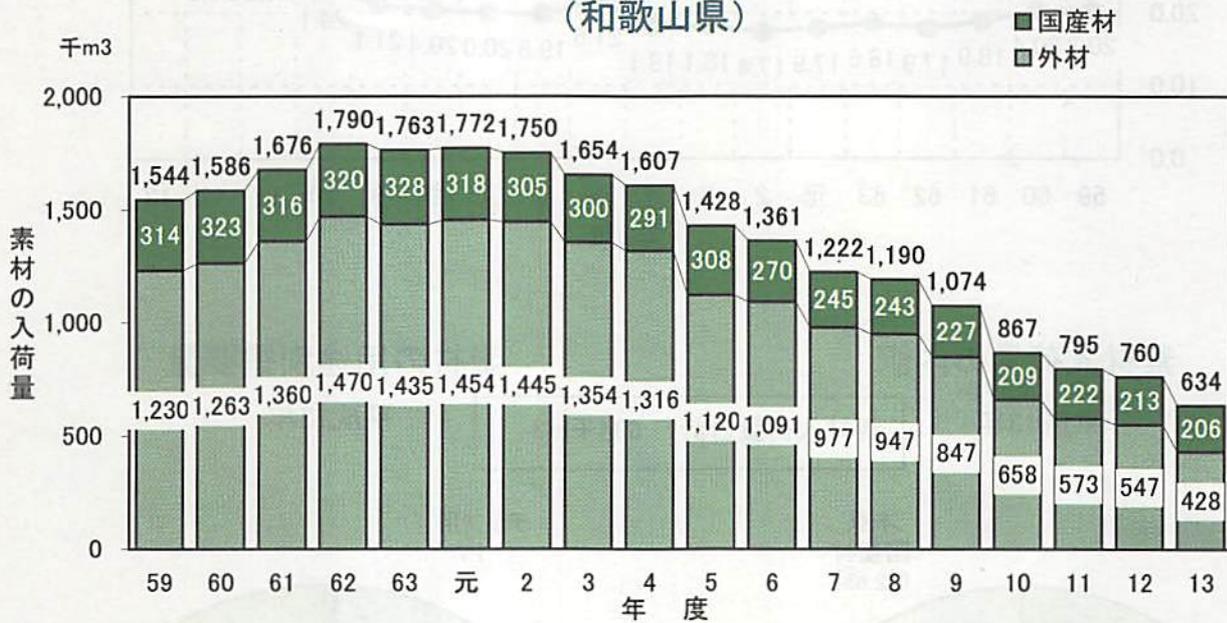
1 木材需給

ポイント

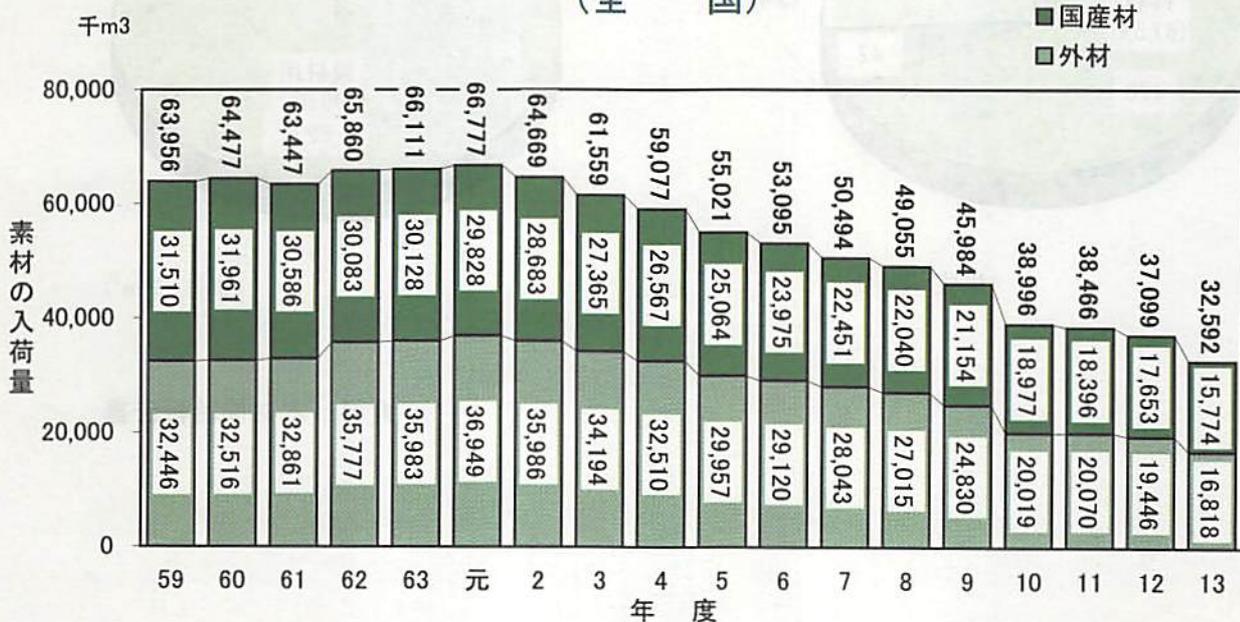
- ・平成13年次の木材需要は634千m³で、前年を17%下回った
- ・国産材は206千m³で、前年比3%減少した
- ・外材は428千m³で、前年比22%減少した
- ・木材の自給率は32.5%となった

素材入荷量の推移

(和歌山県)

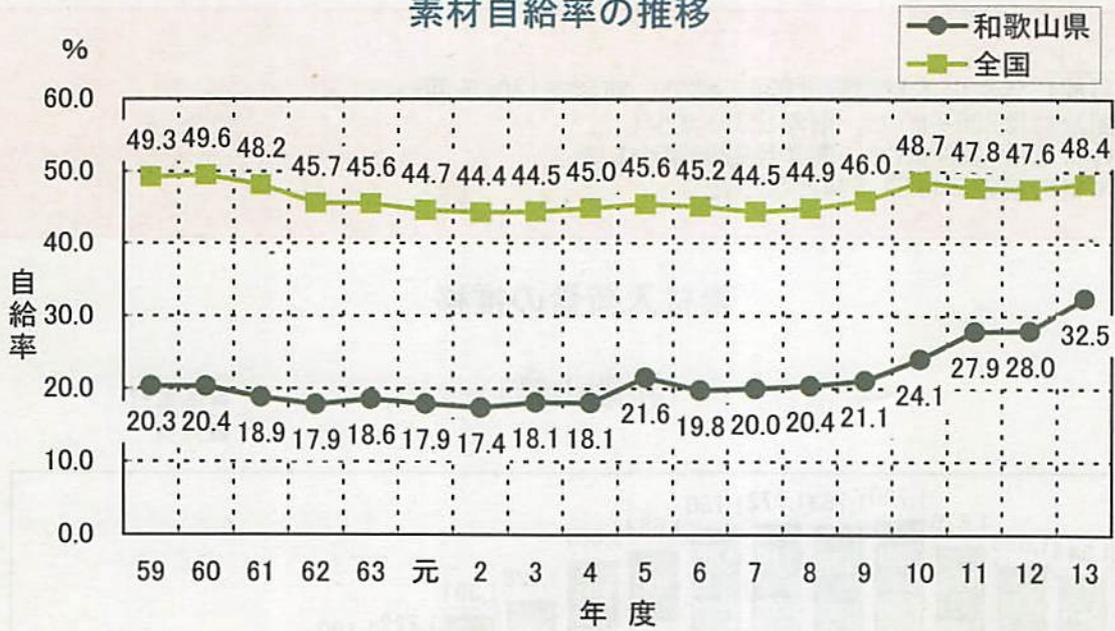


(全 国)



資料：木材需給報告書

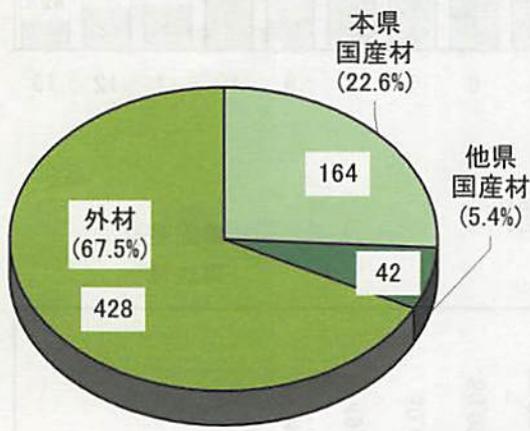
素材自給率の推移



素材入荷量の内訳

平成13年

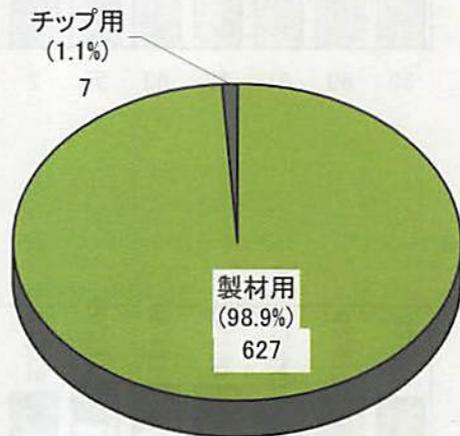
素材入荷量合計：634千m³



(単位: 千m³)

素材の用途別需要量

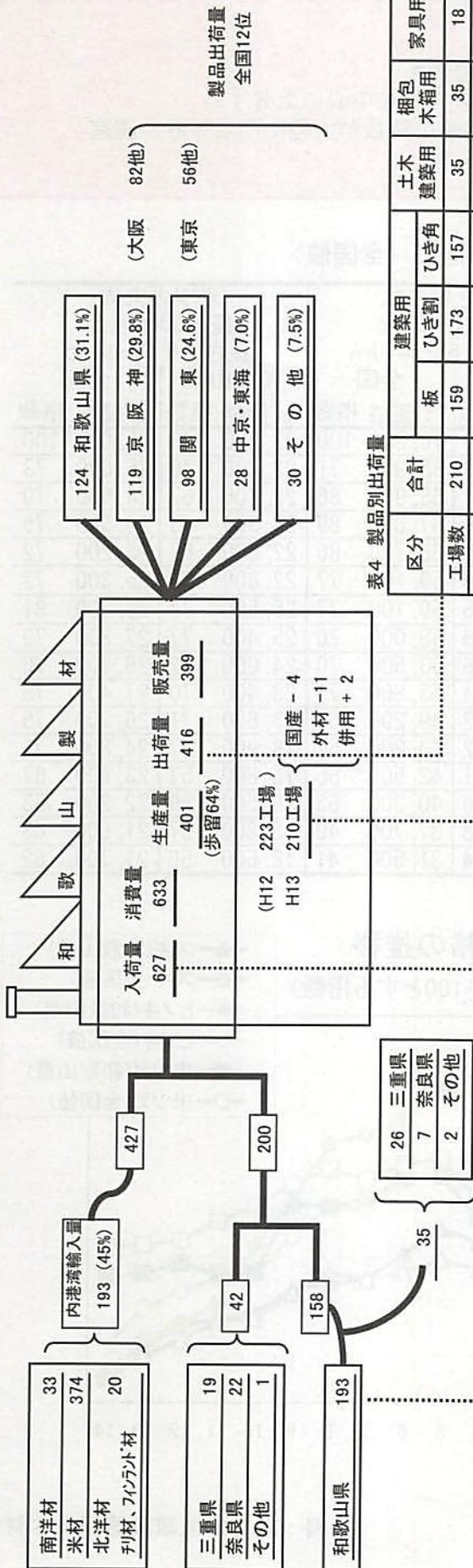
平成13年



(単位: 千m³)

資料：木材需給報告書

和歌山県における木材需給構造(平成13年次)



南洋材	33
米材	374
北洋材	20
刳材、フナント材	20

三重県	19
奈良県	22
その他	1

和歌山県	193
------	-----

三重県	26
奈良県	7
その他	2

表1 用途別素材生産量 (全国24位)

合計	205	193	12	0
製材用				
チップ用				
その他				

表2 樹種別素材生産量

合計	205	0	114	82	2	7
マツ						
スギ						
ヒノキ						
その他N						
L						

表4 製品別出荷量

区分	合計	建築用		土木 建築用	梱包 木箱用	家具用	その他
		板	ひき割 ひき角				
工場数	210	159	173	35	35	18	12
出荷量	416	41	135	27	38	21	2

※工場数は複数の樹種、材種を製材している工場があるため、計と内訳は一致しない。

表5 規模別工場数

区分	7.5~ 22.5Kw	22.5~ 37.5Kw	37.5~ 75.0Kw	75.0~ 150.0Kw	150.0~ 300.0Kw
合計	9	41	83	43	11
工場数	210	210	210	210	210
従業者数	1,397	27	159	381	355
出荷量	27	159	381	235	240

表6 形態別工場数

区分	合計	国産材		国産材・外材併用		外材専用	
		専用	併用	併用	専用	併用	専用
工場数	210	97	56	56	57	57	57
入荷量	627	181	19	19	399	399	399

表7 産地別工場入荷量

区分	合計	国産材		南洋材		北洋材		その他	
		専用	併用	併用	専用	併用	専用	併用	専用
工場数	210	153	14	7	105	3	8	3	
入荷量	627	200	33	2	374	16	4	0	

※工場数は複数の樹種、材種を製材している工場があるため、計と内訳は一致しない。

※平成13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・千葉の各府県
 中京・東海とは、長野・岐阜・愛知・静岡の各県

2 木材価格

ポイント

- ・ 木材価格は、昭和55年を境として下降しはじめた
- ・ 62年以降は旺盛な住宅建設に支えられ、ヒノキ材を中心に上昇する
- ・ 平成3年には景気の拡大が減速する中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

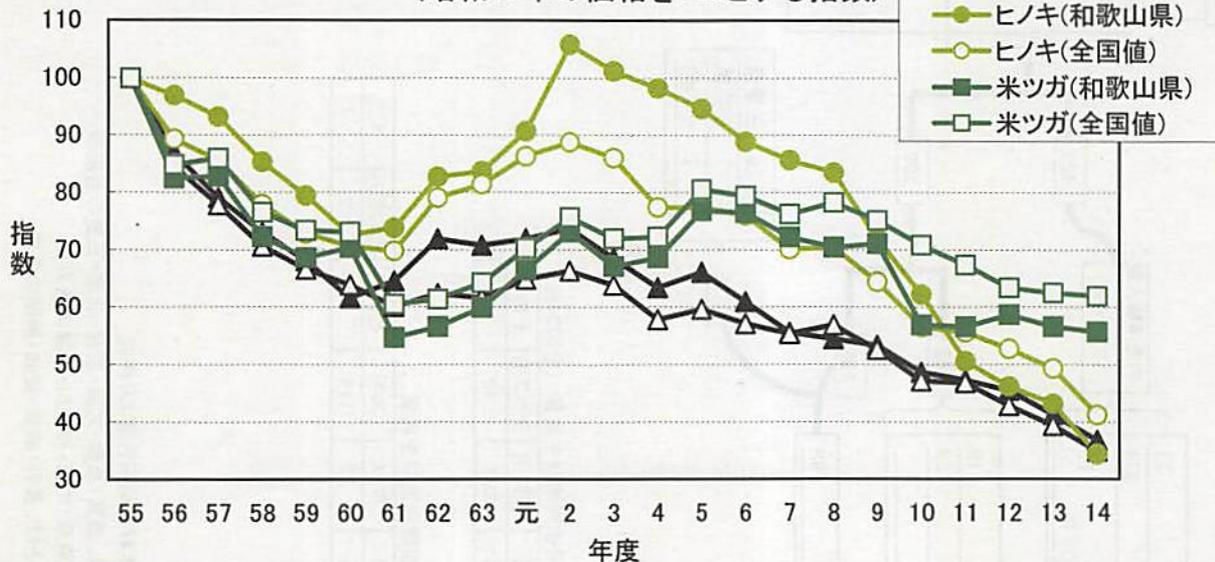
製材用素材価格の推移（全国値）

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

価格：1m³当たり工場着価格

製材用素材価格の推移

(昭和55年の価格を100とする指数)



資料：農林水産統計速報－木材価格

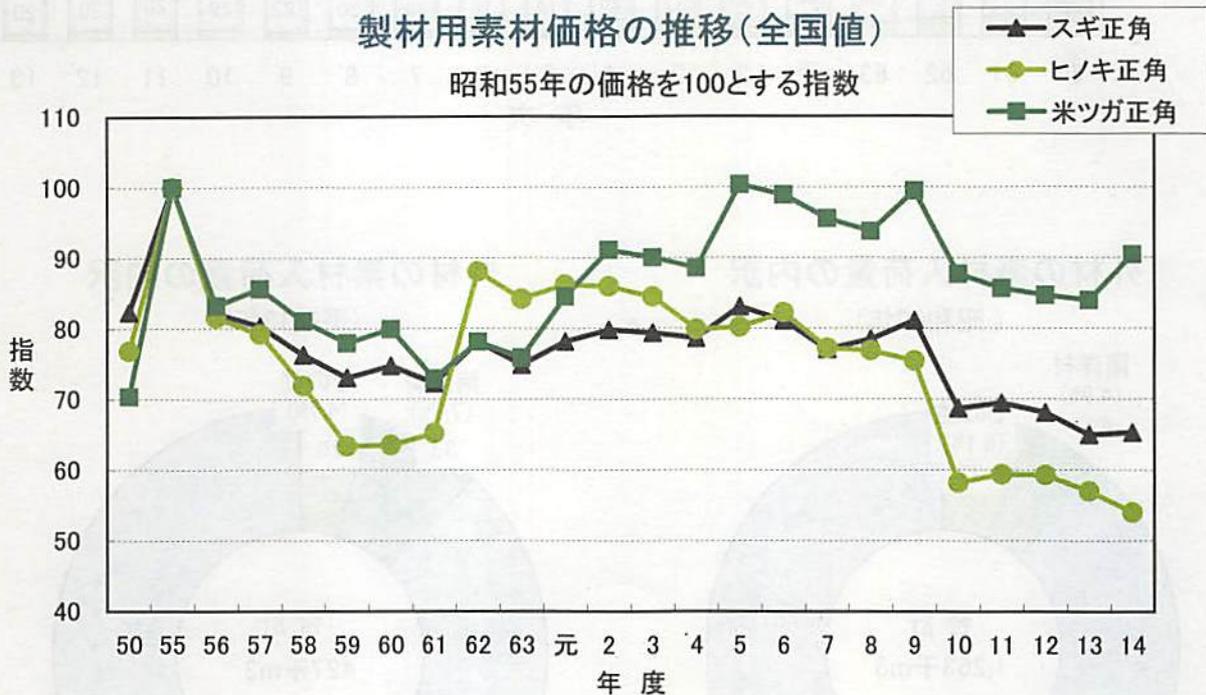
木材製品卸売価格の推移（全国値）

	すぎ正角 厚さ10.5cm 幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		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3.65~4.0m	
	1m ³ 価格	指数	1m ³ 価格	指数	1m ³ 価格	指数
55	64,500	100	136,700	100	54,300	100
60	48,200	75	86,800	63	43,400	80
元	50,400	78	117,800	86	45,900	85
2	51,500	80	117,500	86	49,500	91
3	51,200	79	115,500	84	48,900	90
4	50,700	79	109,200	80	48,100	89
5	53,600	83	109,600	80	54,500	100
6	52,300	81	112,400	82	53,700	99
7	49,700	77	105,500	77	51,900	96
8	50,600	78	105,100	77	50,900	94
9	52,300	81	103,100	75	54,000	99
10	44,300	69	79,500	58	47,600	88
11	44,800	69	81,100	59	46,500	86
12	43,900	68	81,000	59	46,000	85
13	41,900	65	77,800	57	45,600	84
14	42,100	65	73,800	54	49,100	90

価格：1m³当たり工場着価格
注：指数は55年の値を100として算出

製材用素材価格の推移（全国値）

昭和55年の価格を100とする指数



資料：農林水産統計速報—木材価格

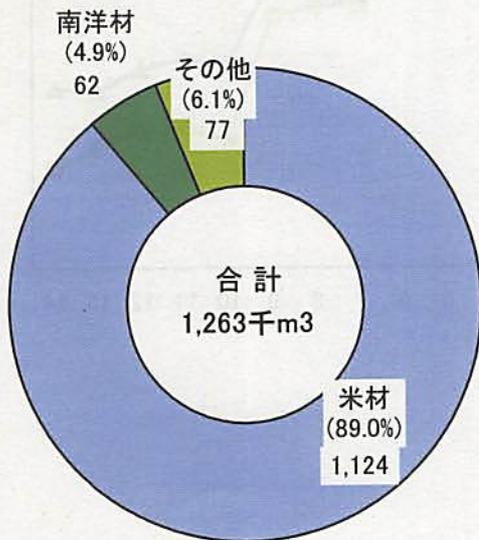
3 木材輸入

ポイント

- ・平成13年の外材の素材入荷量は427千m³で、米材が88%を占める
内訳は、米材374千m³、南洋材33千m³、その他20千m³である
- ・昭和60年と比較すると、米材の割合が1.4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

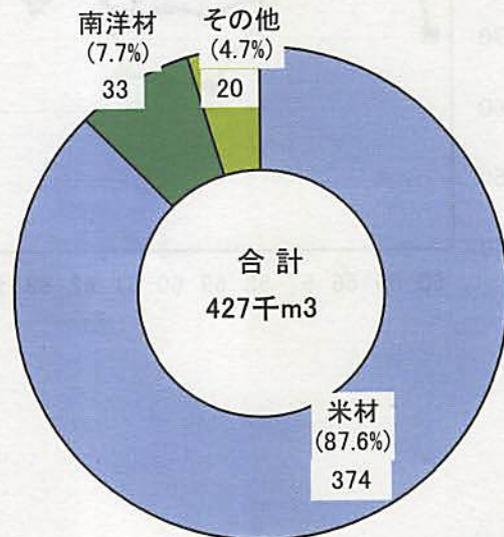


外材の素材入荷量の内訳 (昭和60年)



単位: 千m³

外材の素材入荷量の内訳 (平成13年)



単位: 千m³

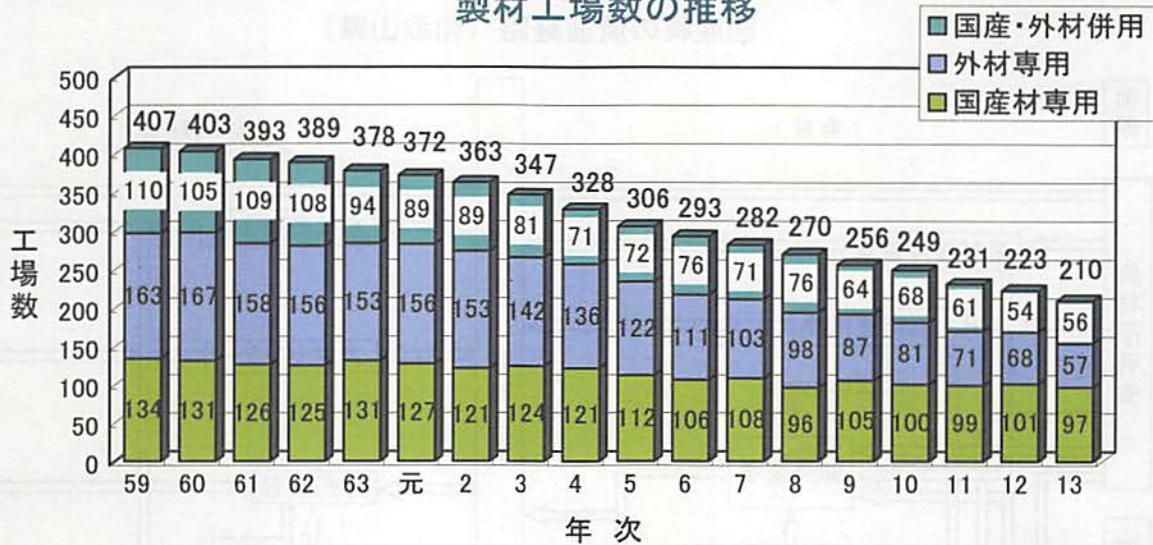
資料: 木材需給報告書

4 木材加工（製材工場）

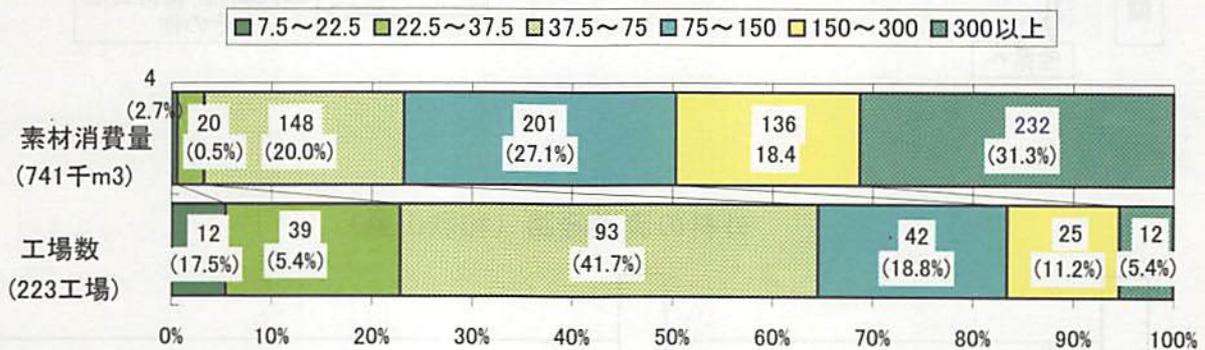
ポイント

- ・ 製材工場は年々減少傾向を示している
- ・ 県内の国産材工場数は、全体の45%を占めているが、素材入荷量は29%に過ぎない
- ・ 国産材工場は、外材専用、国産材外材併用工場に較べて規模は小さい

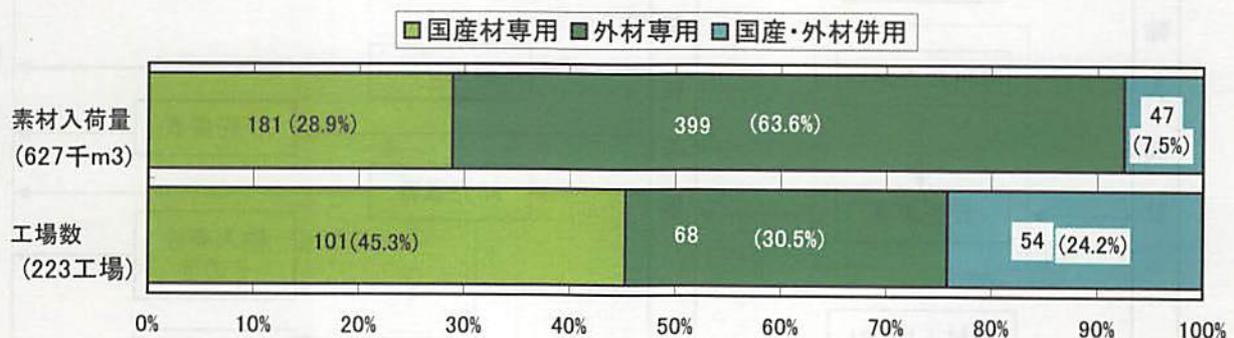
製材工場数の推移



製材用動力の出力階層別工場数と消費量(平成12年次)



類型別製材工場数と入荷量 (平成12年次)



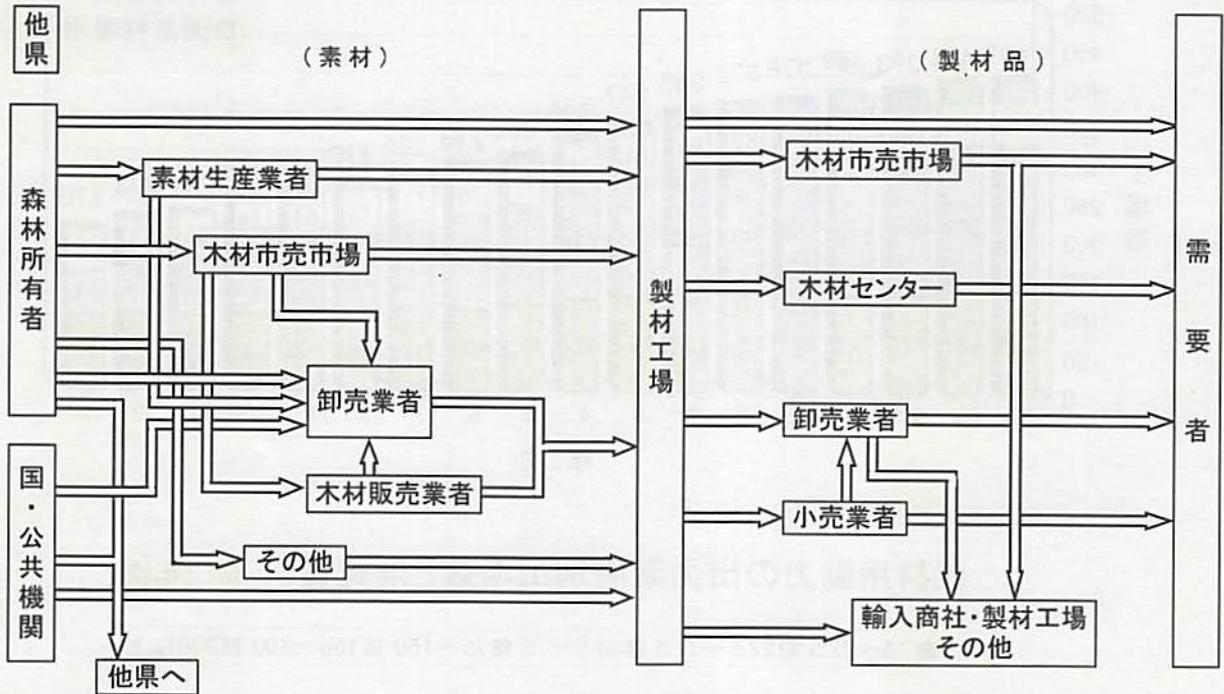
資料：木材需給報告書

5 木材の流通

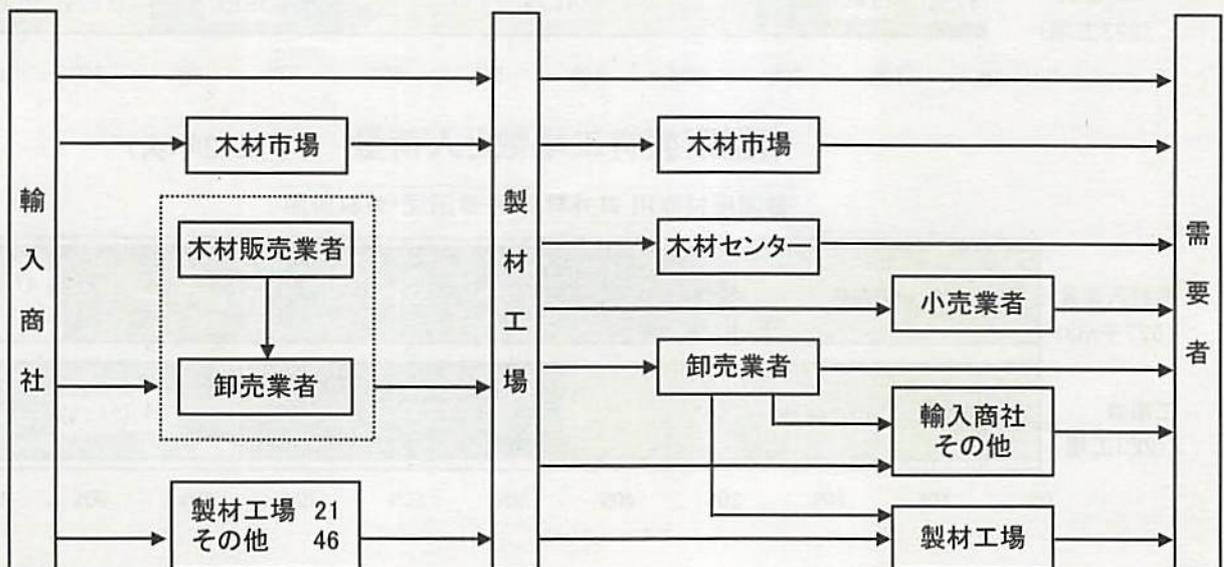
ポイント

- ・ 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最も多い
- ・ 外材では、原木は卸売業者、商社仕入れが流通を2分し、製材品は卸売り業者経由が最も多い

国産材の流通経路（和歌山県）



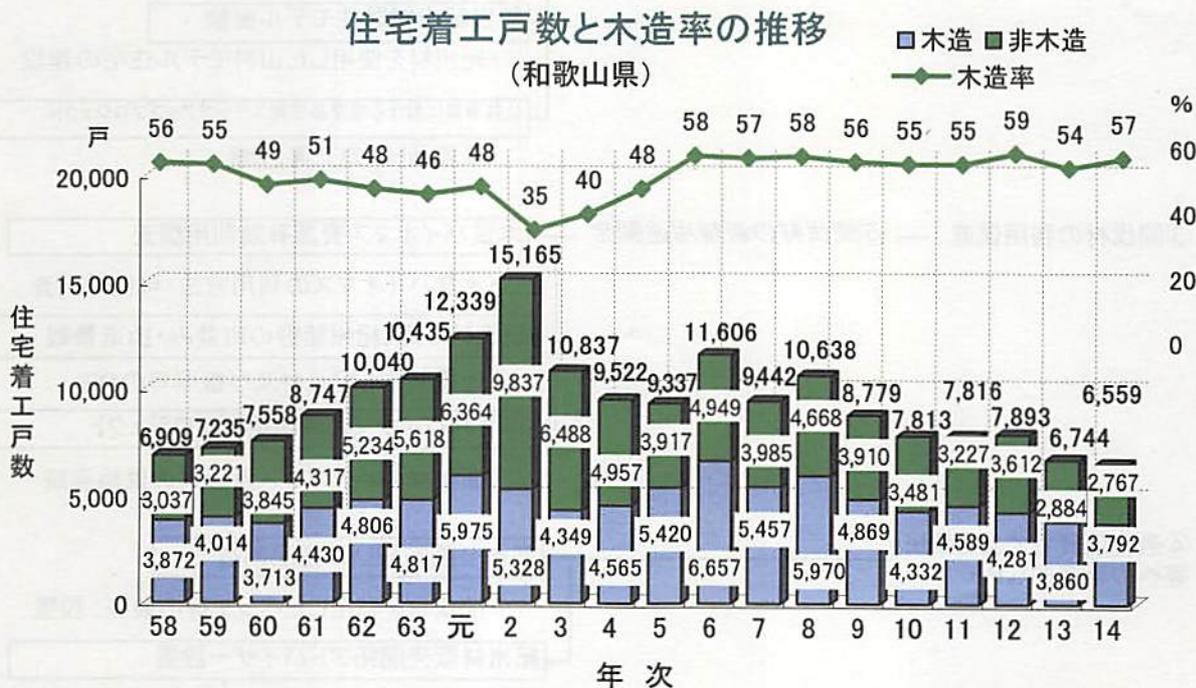
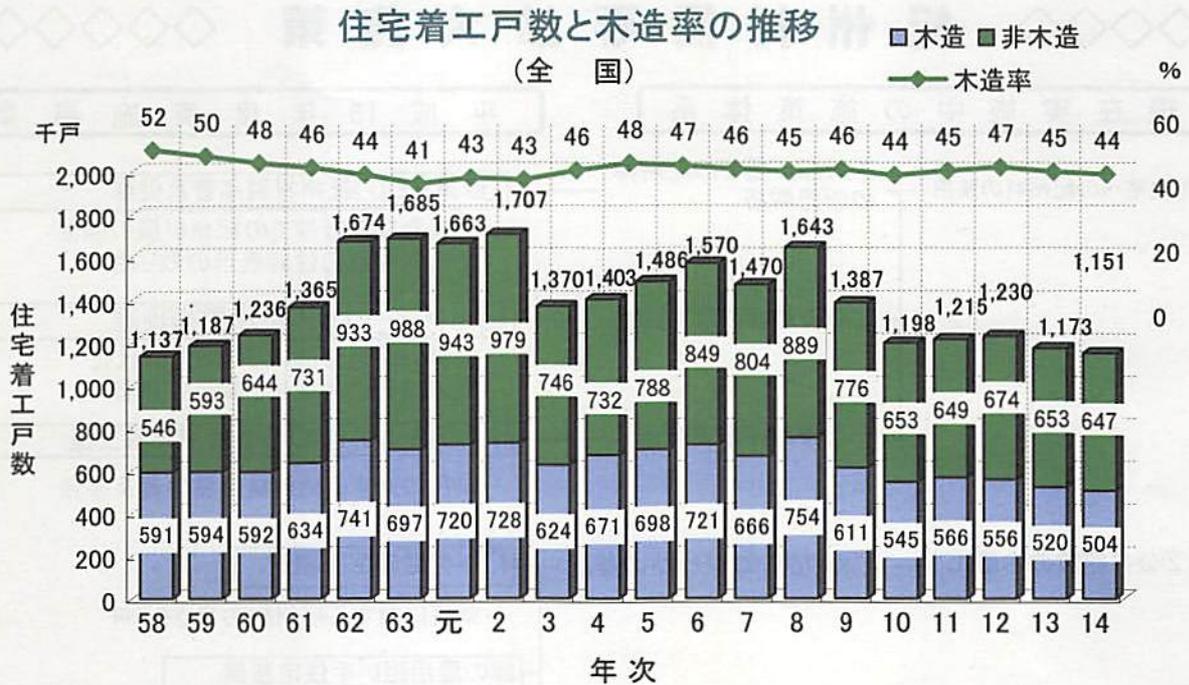
外材の流通経路（和歌山県）



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9年は消費税アップの関係から前年比15.6%減の139万戸となり、その後は120万戸前後で推移している。
- ・ 県内住宅着工戸数も同様の推移を示したが、平成14年は平成13年と比較して2.7%減の6,559戸となった。



7 木材利用推進

ポイント

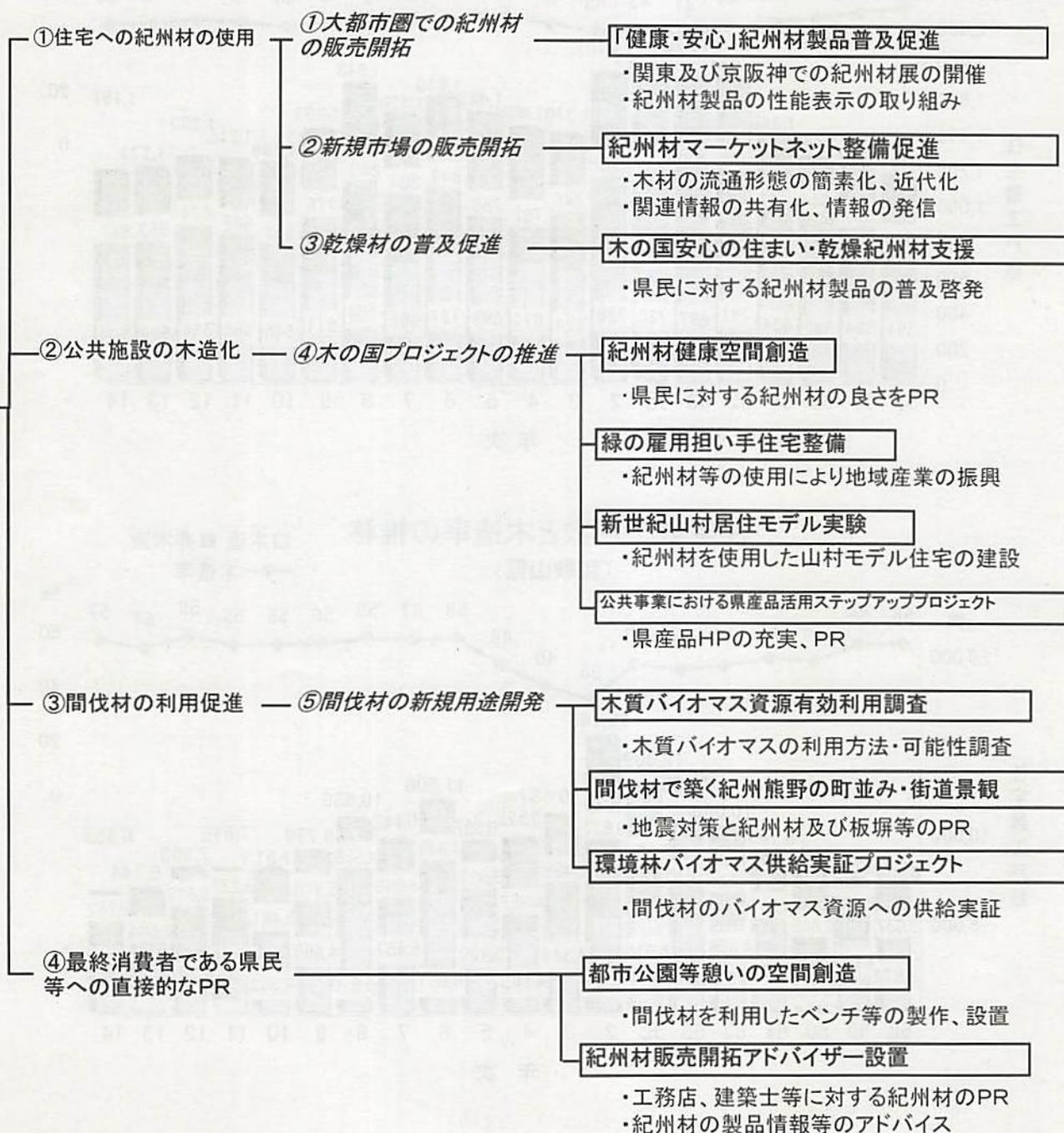
- ・木材の利用拡大を図ることは、林業生産を直接増大させ、林業振興のベースを支えるもの。
- ・地球に優しい循環型資源である木材の利用を推進することは、地球環境の保全という点からも重要。
- ・人に優しい健康素材である木材の重要性を広く消費者にPRしていくことが必要。
- ・上記の理由から、平成15年度において、紀州材需要拡大戦略、木材の利用推進に関する指針を定め、紀州材需要の拡大を押し進めていく。

◇◇◇◇◇ 紀州材需要拡大施策 ◇◇◇◇◇

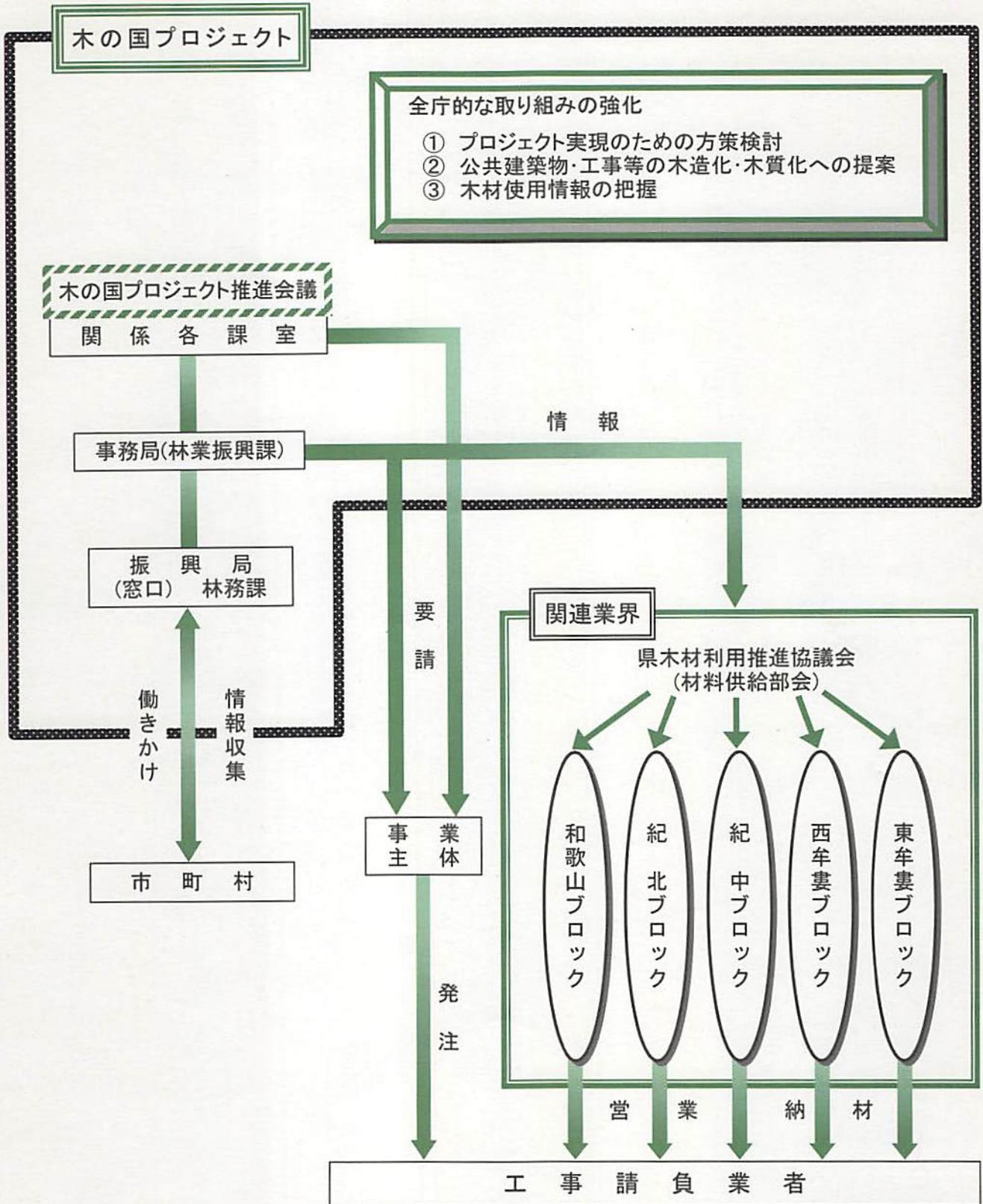
現在実施中の施策体系

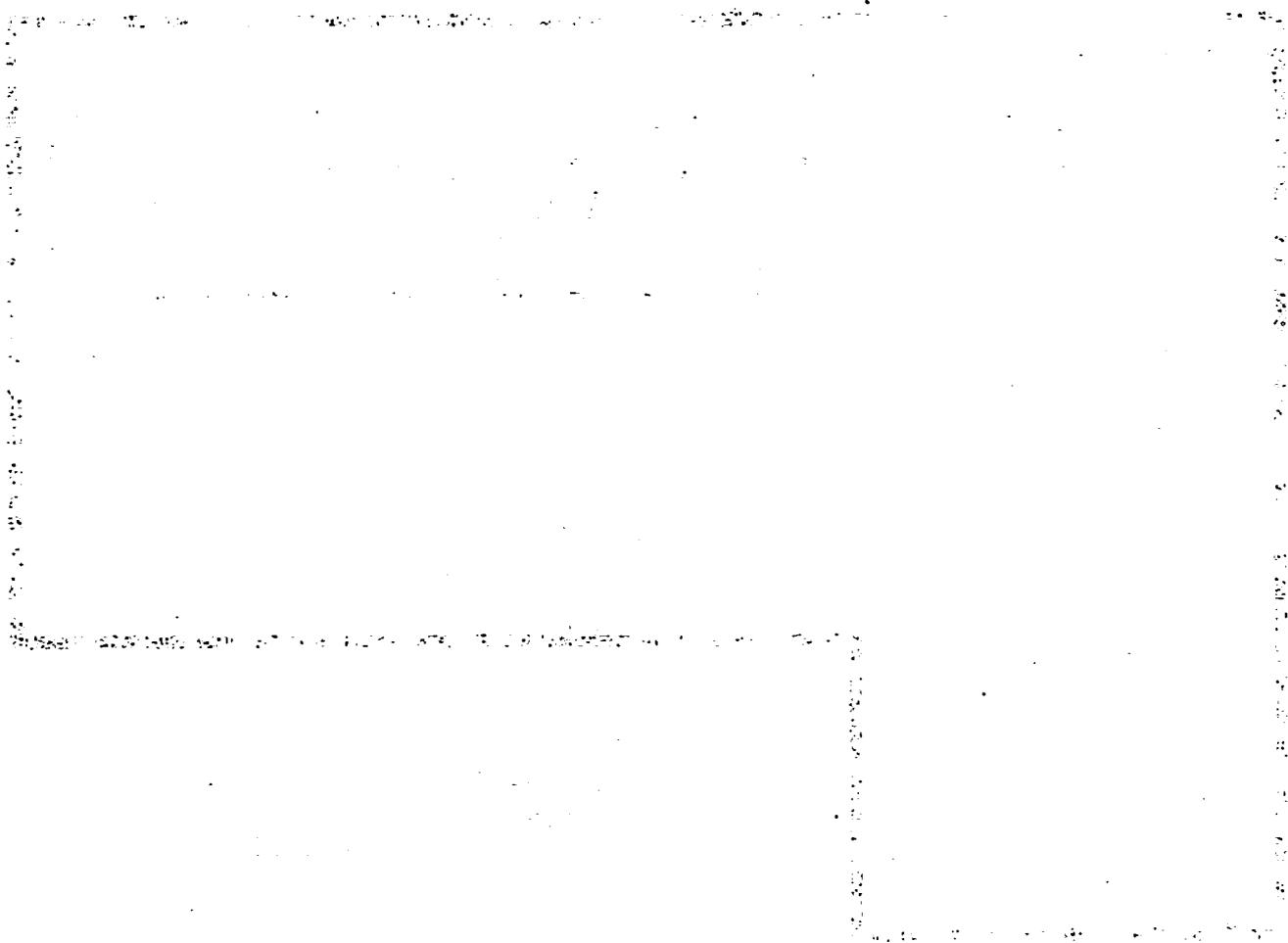
平成15年度実施事業

紀州材の需要拡大



木の国プロジェクトの推進方法





V 森林の総合利用

- 1 緑とのふれあい**
- 2 森林・林業教育**
- 3 「企業の森・労働組合の森」事業**
- 4 「未来に託す森林づくり基金」事業**

1. The first part of the document is a list of names and addresses.

2. The second part of the document is a list of names and addresses.

3. The third part of the document is a list of names and addresses.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses.

V 森林の総合利用

1 緑とのふれあい

ポイント

- ・ 緑とのふれあいの場とし、植物公園緑花センターを設置し、多くの県民に利用されている
- ・ 森林での自然観察等県民の利用を図るため、各種施設を整備し護摩壇山森林公園としてオープンした
- ・ 国土保全機能と森林浴などが楽しめる保健機能を兼ね備えた生活環境保全林を整備している
- ・ 子供達の森林や緑に対する関心を深めるため「かしの木バンク」を設置運営している（平成5年度から）

<植物公園緑花センター>

面積：11.7 ha

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14年度 11万7千人



<根来山げんきの森>

面積：195 ha

所在地：那賀郡岩出町

主要施設：バリアフリートレイル、展望台げんき砦、遊歩道、駐車場、荒天避難施設

森林：アカマツやコナラを中心とする里山林

利用状況：平成14年5月25日に一部エリアをオープン

備考：「人が育てる森 人を育てる森」をコンセプトに参加・体験型の森林公園。オープンエリア以外はボランティア参加を得て整備中。

<護摩壇山森林公園>

面積：329 ha

所在地：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

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15年3月 17万8千人

備考：県民参加のシャクナゲの森造成事業（平成6年～平成11年度）約1,500人により約13haに6万6千本のシャクナゲが植栽された。

<生活環境保全林整備状況>

番号	所在地	区域面積 (ha)	景観特性及び地域の特徴的な事項
1	和歌山市岩橋	52.90	周辺は古墳群が点在する紀伊風土記の丘特別史跡地であり、園内には、松下記念館、万葉植物園などが配置された古代文化の学習の地でもある。
2	海南市大野中	43.30	薩白山系稜線大野城跡付近の自然林で、林内に設置された展望台からは海南市街地をはじめ、遠くは淡路島まで一望できる優れた眺望で、近隣から訪れる人も多い。また、林内には雨の大明神が祀られ、地元住民に親しまれている。
3	海草郡野上町梅本	4.73	関西で唯一のススキの大草原が広がる県立自然公園生石高原のハイキングコースのスタート地点に位置し、季節感豊かな樹種を植栽することで健全で親しみあふれる森林に導いている。
4	那賀郡岩出町東坂本	5.00	紀伊郡県立自然公園内にあり、植物公園緑化センターに隣接、年間を通じて県民の憩いの場となっている。また、近接する森林公園「根来山げんきの森」が平成14年春オープン予定である。
5	那賀郡岩出町根来	10.10	周辺には、歴史的に名高桜の花見名所として知られる根来寺、植物公園緑化センターがある。また、近接して平成14年春オープン予定の森林公園「根来山げんきの森」があり、将来は多様な森林レクリエーションが楽しめる。
6	那賀郡打田町竹房	15.80	都市近郊の森林であり南側に隣接してJRVバグライダースクール、指定区域内には百合山新四国八十八箇所巡礼路があり、地域住民の憩いの場である。又、眼下に紀ノ川が流れており眺望を楽しむ人も多い。
7	那賀郡粉河町中津川	34.00	「ハイランドパーク粉河」と一体的に整備されており、展望台、野外ステージ、キャンプ場の他、地元特産品販売施設があり、県外からの来訪者も多い。山頂からの関西国際空港方面や紀ノ川平野の眺めは最高。
8	那賀郡粉河町杉原	421.00	指定区域の竜門山山頂付近には、貴重な自然環境が保存されており、希少動植物の生育環境の整備を行い良好な自然環境を育成している。周辺では、ハングライダー、カヌー等のスポーツが盛んである。
9	伊都郡かつらぎ町中飯降	46.00	県立「紀北青年の家」内に位置し、森林整備や山腹工を実施することにより、スポーツ、研修、野外活動等への利用に供されるとともに山地災害を未然に防止している。
10	有田郡吉備町大賀畑	17.30	吉備町北部、長崎山脈沿いの干葉山に位置する公園内には遊歩道、アスレチック遊具、東屋、トイレが整備され、森林浴やバードウォッチングが楽しめる。また、頂上からは瀬戸内海、奥有田の山並みを一望できるパノラマが広がり、隣接地のフルーツ農園ではブドウ狩りも楽しめる。
11	有田郡吉備町熊井	3.00	隣接地には、町営球場、テニスコート、国民宿舎等が整備され、周辺の森林は保健休養レクリエーション施設として多くの人に利用されている。
12	有田郡広川町下津木	6.40	広川上流広川ダムの北側斜面に位置し、ダム周辺の森林を整備し、水源かん養、土砂流出防止の機能を高めている。
13	日高郡美浜町和田	40.10	日高川河口から約4kmにわたり延々と続く榎樹ヶ浜の松林は、背後の人家や農地を潮風害から守るため、古くは幕府時代より地域住民の手で大切に育てられてきた。日ノ岬や道成寺への観光ルートにもなっていますので、是非ご覧あれ！
14	日高郡日高町産湯	11.60	自然とのふれあいを重視し、四季折々の樹木を楽しめるエリアを周遊する散策道が整備されており、隣接の西山ピクニック緑地からの眺望は絶景。また、山頂からハングライダーを楽しむ人も見られる。
15	日高郡川辺町南山	13.50	川辺町南山運動公園を取り巻くように設置され、スポーツ、研修、レクリエーションに親しむ人々の休養林として親しまれている。
16	日高郡中津村船津	17.00	標高537.9mの飯盛山中腹部の森林が整備され、簡単な登山と森林浴が同時に楽しめる。村内にはゴルフ場やテニスコート、キャンプ場が整備されている。
17	日高郡美山村初湯川	5.80	椿山ダムの湖面に突き出た椿山半島に四季折々の樹木が植栽され、歩道も整備されているので気軽に森林浴が楽しめる。また、椿山半島にかかる全長200mの吊り橋、フジ樹で有名なリフレッシュみやまの里も併せて楽しめる。
18	日高郡龍神村五百原	100.00	龍神山を背景に高野龍神定公園に位置し、優れた景観を有する。ブナの原生林やシャクナゲ、ドウダンツツジ等が自生する。近走する高野龍神スカイラインは、北に高野山、南に龍神温泉を擁し、観光ルートとなっている。
19	田辺市秋津川	8.90	市街地周辺の森林を地域住民のニーズにあった多目的機能をもつ「水源の森」「保健休養の森」として総合的に整備し、保安林機能の維持・向上を図っている。
20	西牟婁郡白浜町平草原	14.00	白浜観光地へ続く白浜スカイライン沿いに位置し、付近には紀州博物館がある。林内には起伏に富む2kmのファミリートリムコースが設置され、地域住民の体づくりの森として親しまれている。
21	西牟婁郡串本町潮岬	25.00	本州最南端に位置し、林相は黒潮の影響で暖帯照葉樹林を形成している。「ふれあいの森」「いこいの森」「学習の森」「野鳥の森」などが設置されている。
22	東牟婁郡本宮町向山	75.00	熊野川沿いに広がる自然林。林内には修験道信仰の熊野奥駆動が走り、熊野信仰の史跡が点在する。周辺には、本宮温泉郷、本宮大社、瀬八丁等をひかえ、年間最多の観光客が訪れる。
23	東牟婁郡古座川町洞尾	16.00	天然記念物「一枚岩」を中心とする川辺の奇岩景勝地で、上流には桜の名所「七川ダム」があり、四季を通じて観光客が多い。紀伊半島南端の主要な観光地のひとつである。
24	東牟婁郡古座川町佐田	40.00	七川ダムを中心とした周辺は、全国桜百選に選ばれた桜の名所として有名である。その桜を中心として整備を行っており、四季を通じて自然が楽しめる。
25	東牟婁郡古座町伊串	7.70	地域内には、弘法大師ゆかりの神王寺があり、頂上付近からの眺望はすばらしいものがある。整備することにより町民、近郊の人々や観光客の保健休養の場となっている。
26	東牟婁郡熊野川町玉置口	21.50	吉野熊野国立公園の代表的観光地である瀬八丁の入り口に位置する。桜、紅葉を中心に森林改良が行われ四季を通じて自然が楽しめる。
27	東牟婁郡那智勝浦町大野	14.00	周辺には、全国植樹祭跡地や熊野那智大社などがあり、地域を整備したことにより那智勝浦町山間部の一体的な観光地、付近の人々や旅行者の保健休養の場となっている。

生活環境保全林位置図



<財団法人和歌山県緑化推進会(理事長：農林水産部長)>

〔沿革〕平成4年3月に設立。

平成8年3月に”緑の募金法(通称、平成7年制定)”により、緑の募金に係る業務を行う団体の指定を受ける。

〔目的〕和歌山県における緑化事業の推進と緑化思想の高揚を図ること、及び「緑の募金」を推進することにより、緑豊かな県土づくりに寄与することを目的としています。

〔組織〕理事 24名(内 理事長1名、副理事長1名、常務理事1名)

評議員会 15名

運営協議会委員 12名

監事 2名

(事務局：和歌山県庁農林水産部森林整備課内)

〔活動内容〕

緑の募金	家庭や職場、学校などを通じて募金をお願いしています。集められた浄財は、地域や街の緑化推進、ボランティアの皆さんによる森林の整備、(社)国土緑化推進機構を通じて国際協力などに使われています(詳細は次ページに)
緑化啓発普及	毎年4月29日のみどりの日を中心に県下各地で「森づくりイベント」を実施しています。また、子供達が集めたドングリを苗木と交換する「かしの木バンク」の運営も行っています。
緑化森林整備	近年、森林整備のボランティアが県下各地で増加しています。その活動や育成に対して支援を行っています。また、緑化樹苗の配布も行っています。
みどりの少年団育成	県下に35団体(団員数2,279人)ある子供達の森林ボランティア組織「みどりの少年団」の育成に対して支援を行っています。

〔活動状況〕

ボランティアによる森づくり



募金活動(街頭募金)



募金事業(例:学校緑化)



<緑の募金>

「緑の募金」は平成7年に制定された「緑の募金による森林整備等の推進に関する法律」(通称「緑の基金法」といいます。)に基づき実施しています。平成14年は、県民の皆様から総額24,684千円の浄財をいただき、県内各地で緑化事業に取り組みました。

- 募金運動強調期間
年に2回募金強調期間を設け、緑の募金の意義等の啓発活動に取り組んでいます。
〔春季〕 4月1日～ 5月31日 〔秋季〕 9月1日～10月31日

- 募金実績(1月1日～12月31日)

年次	和歌山県	対前年比	順位	全国	対前年比
H12	20,490	99.6	44	24億17,910	107.0
H13	24,420	119.2	39	24億25,836	100.3
H14	24,684	101.1	39	24億56,664	101.3

* 1 金額は単位：千円

* 2 順位は全国都道府県別募金額の順位

- 募金種類別実績(H14年次) (単位：金額(千円))

	本県の募金額	比率	全国の募金額	全国の比率
家庭募金	14,612	59.2	1,259,766,493	51.3
街頭募金	589	2.4	84,243,753	3.4
職場募金	3,495	14.2	303,962,231	12.4
企業募金	3,730	15.1	289,264,684	11.8
学校募金	2,055	8.3	185,503,243	7.6
その他	203	0.8	333,923,937	13.6
合計	24,684	100.0	2,456,664,341	100.0

- 募金の使途
 1. 県内の各地域や街、学校などの緑化の推進
 2. ボランティアのみなさんによる森林の整備
 3. (社)国土緑化推進機構を通じて国際協力

- 平成13年度の募金使途

□ 地域の緑化	7,311千円
□ 学校緑化	2,191千円
□ 国際協力等	1,232千円
□ ボランティアによる森林整備	4,251千円
□ 募金資材	2,635千円
□ 推進活動	1,839千円

- 「緑の募金事業」の公募

学校や団体が行う緑化活動に対して、緑の募金から交付金による助成を行っています。対象となる事業は、「公共施設等の緑化」「学校の緑化」「地域住民が利用することを目的とした森林整備」「地域住民、学校が緑化推進を目的として行うイベント」等で、毎年7月頃募集を行い、「緑の募金運営協議会」の審査により交付金の支出を決定しています。詳細については(財)和歌山県緑化推進会(073-441-2973)もしくは各振興局林務課内にある地方緑化推進会にお問い合わせ下さい。

<かしの木バンク>

カシの木などのドングリをお金にみたてて貯金してもらい、ドングリ100個または200個あたり苗木1本を払い戻す銀行である。

払い戻された苗木は、学校や地域の緑化、森づくりなどに役立てられている。
また、ボランティアによる森づくりや、貯金されたドングリの融資も行う。

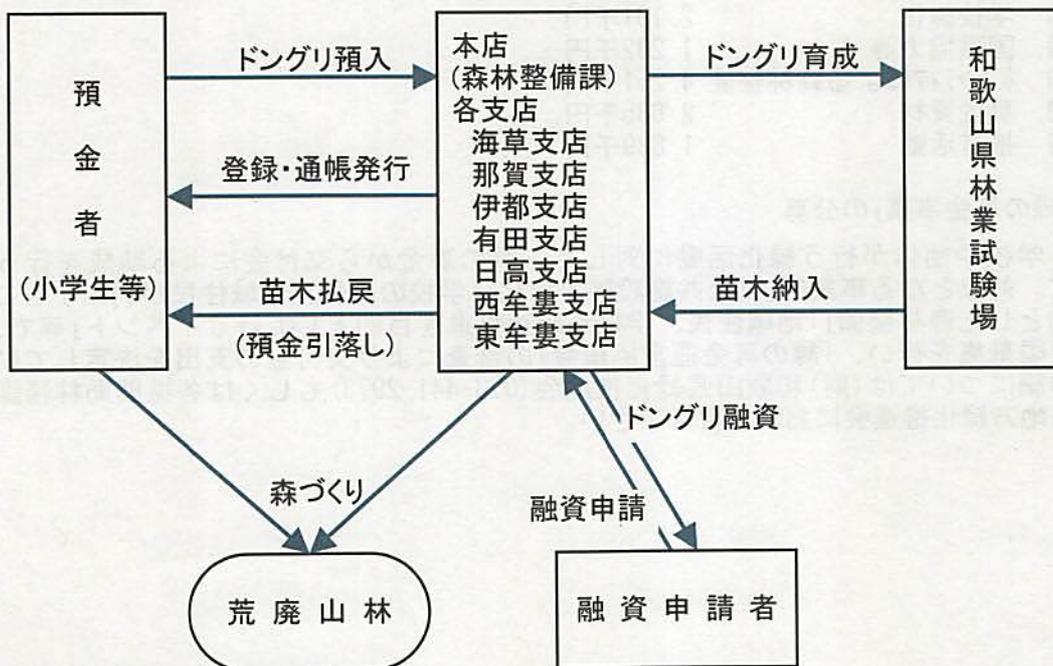
《受付期間》

苗木払戻期間：3月1日～3月31日
ドングリ融資期間：12月1日～3月31日

《実績》

年度	受 付		配布苗木 (本)	森づくり		融 資	
	件数	個数		件数	面積 (ha)	件数	個数
H5	664	716,240	2,105	—	—	—	—
H6	734	1,296,303	4,064	—	—	—	—
H7	338	441,690	2,416	—	—	—	—
H8	473	1,044,896	2,323	—	—	—	—
H9	615	1,024,860	2,873	—	—	—	—
H10	360	676,358	1,081	3	2.20	9	222,870
H11	346	344,773	945	4	2.60	1	200
H12	459	751,900	1,284	3	1.10	1	1,000
H13	309	633,008	2,057	1	1.00	—	—
H14	276	596,172	1,108	2	2.00	1	200
計	4,574	7,526,200	20,256	13	9	12	224,270

《かしの木バンクのシステム》



2 森林・林業教室

ポイント

- ・平成5年、森林の大切さとそれを支えてきた林業について理解を深めてもらおうと、次代を担う子供達を対象に、林業研究グループの会員が体験型の森林・林業教室を開催する「森林からのメッセージ運動」を行ったことに端を発し、和歌山県では全国に先駆けて「森林・林業教室」を開催している
- ・内容は森林のはたらきや林業の話を中心に、それぞれの地域で工夫を凝らしている
- ・これまでの実績は延べ430校、23,760名に及ぶ

<開催実績>

年度	実施校数	延人数	備考
H5	8	543	県単独
H6	27	1,228	〃
H7	44	2,703	〃
H8	41	2,378	〃
H9	35	2,533	〃
H10	43	2,483	〃
H11	48	3,692	〃
	※1 (4)	※1 (1,829)	
H12	54	2,240	国庫補助
H13	64	2,611	〃
H14	66	3,349	〃
	※2 (1)	※2 (700)	
合計	430	23,760	



※1()は南紀熊野体験博関連のイベント時開催分、内数
 ※2()は農林水産フェア開催分、内数

森林・林業教室 月別実施校数

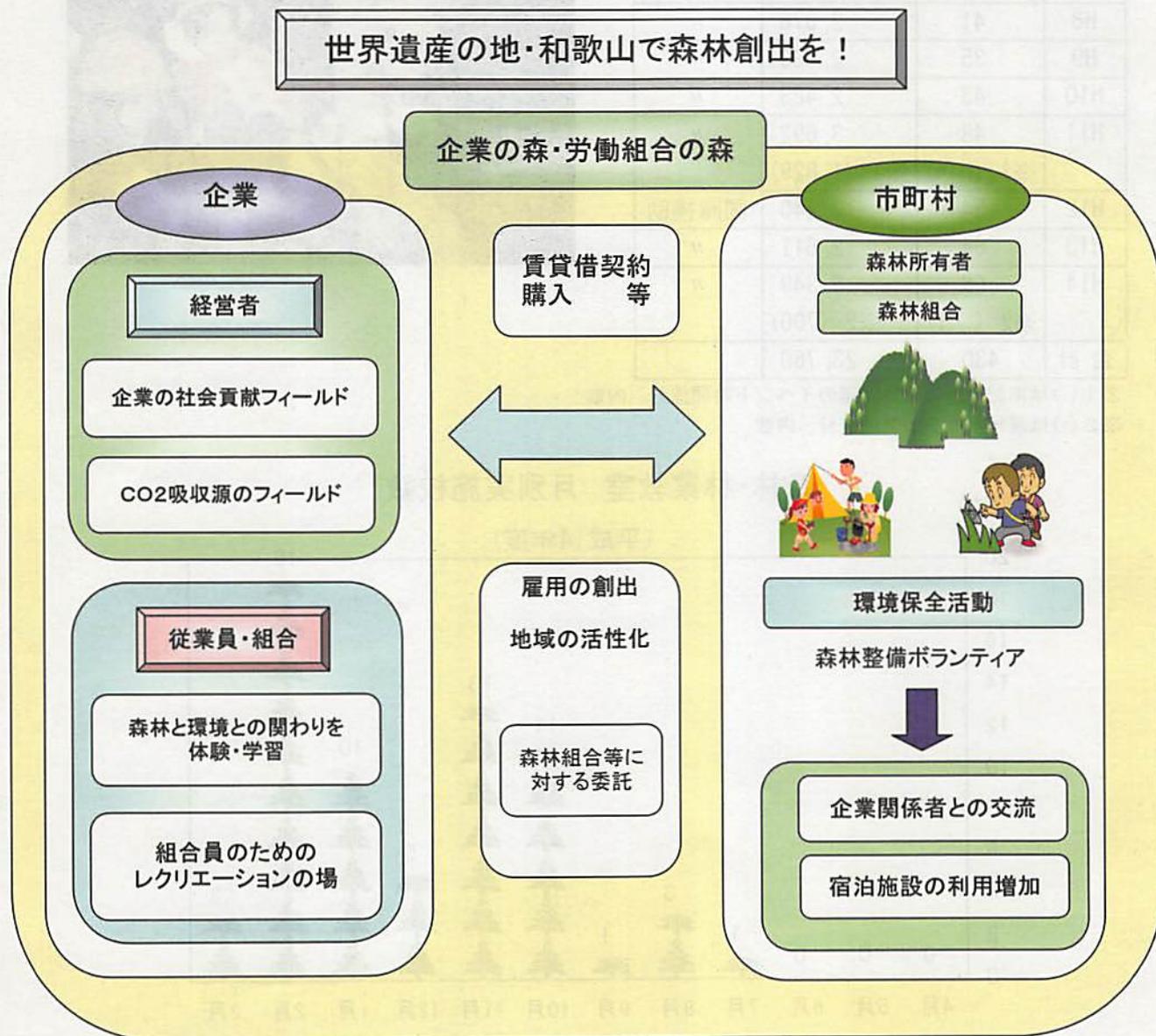


資料：林業振興課業務資料

3 「企業の森・労働組合の森」事業

ポイント

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



4 「未来に託す森林づくり基金」事業

ポイント

豊かな自然を活用し、記念植樹等を通じた都市と地方、世代間の交流促進と地域の活性化を図る

未来に託す森林づくり基金(緑の孫基金)事業

事業主体:和歌山県
事業年度:H15~17年度

事業目的

孫子の代まで健全な森林環境を保つという趣旨のもと、孫、子供の誕生、成人、結婚等の記念や森林環境に賛同する方々から募金を募り、記念植樹を通じて、環境保全意識の高揚、都市住民等との交流、地域の活性化等を図る。

多様な森林整備の必要性

- ①公共事業に頼らない森林づくり
- ②都市と山村との交流(心のふるさと)
- ④森林整備に対する都市住民・企業の理解度の向上
- ⑤次世代に託す「百年の森」の創造



効果

- ①森林整備に参加する意識を醸成
- ②子孫に対する思いと樹木に対する思いを重複させる相乗効果が得られる
- ③環境税にも通ずる負担意識の醸成
- ④和歌山県をその先進県として全国に発信できる
- ⑤森林資源を通じた「都市」と「地方」の交流を創出できる

第2 山村編

山村過疎地域図

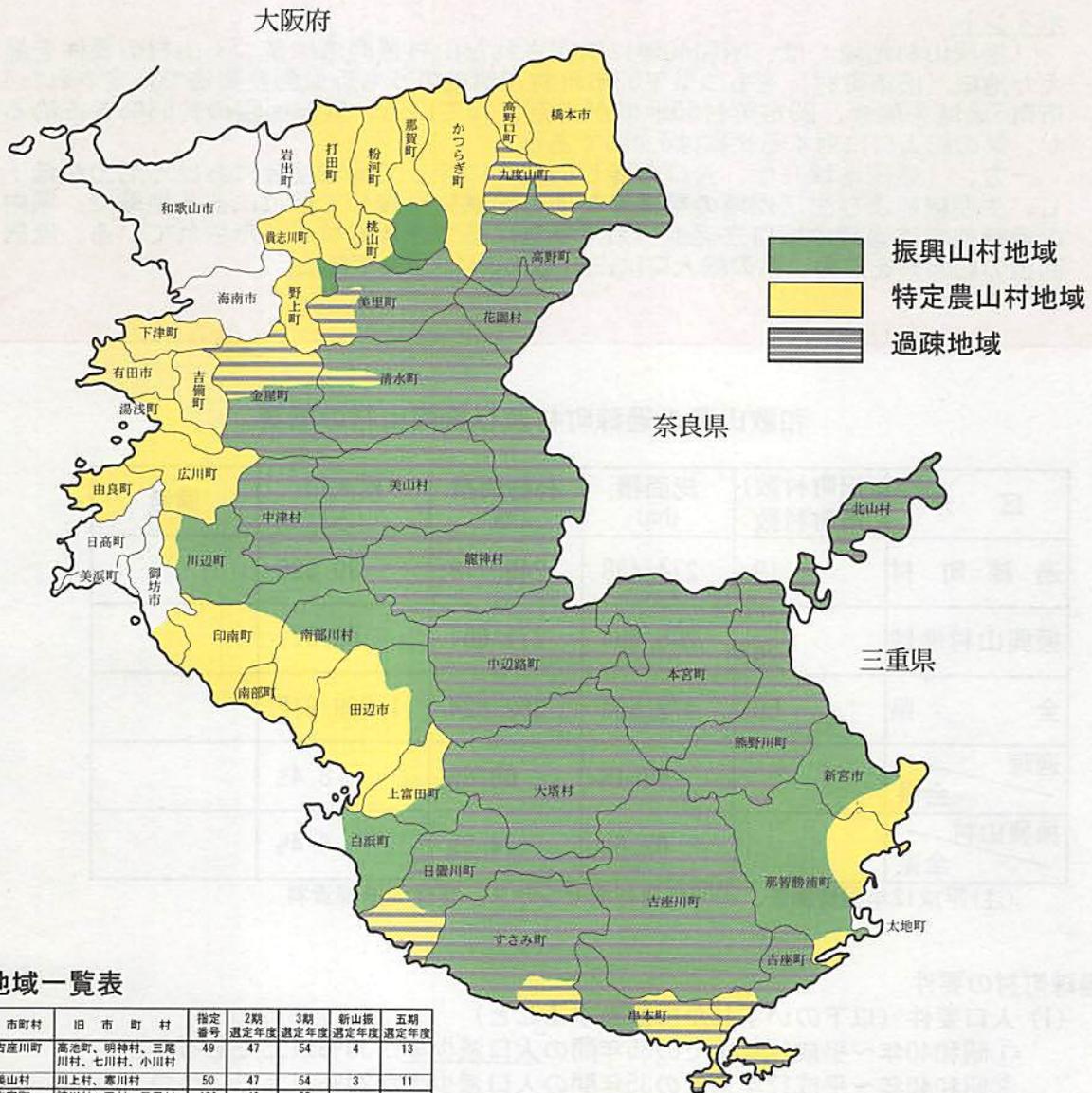
I 山村・過疎地域

- 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」



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5800 S. UNIVERSITY AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-3700
FAX: 773-936-3701
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

和歌山県振興山村・過疎・特定農山村地域図



山村地域一覧表

指定年度	市町村	旧市町村	指定番号	2期選定年度	3期選定年度	新山振選定年度	5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	4	13
		美山村	50	47	54	3	11
41 (41.12.20)	本宮町	講川村、四村、三里村	138	48	55		
		中津村	139	47	54	3	13
		花園村	140	48	55	7	
42 (42.12.15)	金屋町	石垣村、岩倉村	266	53	59	6	12
		大塔村	267	47	54	3	12
43 (43.12.28)	那智勝浦町	色川村、太田村	422	49	58	6	
		中辺路町	423	48	55	3	12
	龍神村	龍神村、上山路村、中山路村、下山路村	424	49	56	5	12
		清水町	425	48	55	3	11
	美里町	真国村、細野村、国吉村、長谷毛原村	426	48	55	5	
44 (44.12.27)	熊野川町	敷盛村、九重村、玉置口村、三津ノ村、小口	611	50	56	4	
		周参見村、大郡河村、佐本村、三舞村	612	49	56	7	
	日置川町	三舞村、川添村	613	49	56	5	
	田辺市	秋津川村、長野村	614	50	57	6	
	南部川村	清川村、高城村	615	50	57	4	11
	高野町	高野町、富貴村	616	49	56	6	
	野上町	志真野村	832	51	58	8	
45 (45.12.24)	印南町	真妻村	833	51	58	8	
		白浜町	東富田村、北富田村	834	51	57	6
	上富田町	生島村	835	51			
	北山村	北山村	836	51	60	8	
	新宮市	高田村	1,076	52	58		
46 (47.2.23)	粉河町	納瀬村	1,077	53			
		桃山町	細野村	1,078	53		
	串本町	和深村	1,079	52	59	7	
	川辺町	早蘇村、丹生村	1,201	52	59	7	
計	29市町村						

*振興山村は29市町村65地域である。

なお、県内の山村地域は33市町村70地域で、橋本市の恋野、かつらぎ町の四郷と天野、九度山町の河根、広川町の津木が追加される。

過疎地域一覧表

公示年度	市町村名
平成12年度	美里町、高野町、花園村、金屋町、清水町、中津村、美山村、龍神村、中辺路町、大塔村、日置川町、すさみ町、串本町、古座町、古座川町、熊野川町、本宮町、北山村
平成14年度	九度山町
計	19町村

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、太地町を除く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、昭和40年に制定された山村振興法に基づく山村の要件を備えた地域（旧市町村）をもつ県下33市町村70地域のうち近畿圏整備法で指定された4市町5地域を除き、29市町村65地域が指定されている。県総面積の約63%を占めるが、県の総人口に対する比率は6.4%である。

一方、「過疎地域」は、人口の著しい減少に伴って地域社会における活力が低下し、生産機能及び生活環境の整備等が他の地域に比較して低位にある地域で、県内の過疎地域は過疎地域自立促進特別措置法に基づき19町村が公示されている。県総面積の約58%を占め、県の総人口に占める比率は8.4%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) 市町村数	総面積 (ha)	林野面積 (ha)	総人口 (人)	備考
過疎町村	19	274,438	249,718	89,596	
振興山村地域	(65) 29	295,654	271,657	68,577	
全 県	50	472,504	362,824	1,069,912	
過疎 全県		58.1%	68.8%	8.4%	
振興山村 全県		62.6%	74.9%	6.4%	

(注)平成12年国勢調査、2000年農林業センサス、定住促進課資料

過疎町村の要件

(1) 人口要件（以下のいずれかに該当すること）

- ①昭和40年～平成12年までの35年間の人口減少率が30%以上であること。
- ②昭和40年～平成12年までの35年間の人口減少率が25%以上で、かつ平成12年の高齢者比率(65歳以上)が24%以上。
- ③昭和40年～平成12年までの35年間の人口減少率が25%以上で、かつ平成12年の若年者比率(15歳以上30歳未満)が15%以下であること。
*ただし、①②③の場合、昭和50年～平成12年の25年間で10%以上人口増加している団体は除く。
- ④昭和50年～平成12年までの25年間の人口減少率が19%以上であること。

(2) 財政力要件

平成10年度から平成12年度の3ヶ年平均の財政力指数が0.42以下であり、かつ、公営競技収益が13億円以下であること。

(3) 町村単位

山村の要件

- ・ 林野率75%以上かつ人口密度1.16人/ha未満
- ・ 交通、通信、産業基盤、生活環境に関する施設等の整備が不十分であること
- ・ 旧町村単位

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の影響を受け、本県においても人口増加率は極めて低い水準にあったが、昭和60年をピークとして近年は漸減傾向にある。

このような中であって、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

地域別	実 数 (人)								
	昭和35年	40	45	50	55	60	平成2年	平成7年	平成12年
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	1,069,912
過疎町村	164,532	144,631	125,808	118,461	111,951	105,615	99,516	94,793	89,596
振興山村	132,401	113,136	97,019	89,068	83,299	78,942	73,698	71,593	68,577

地域別	増 減 率 (%)								
	35~40年	40~45	45~50	50~55	55~60	60~H2	H2~H7	H7~H12	S35~H12
全 県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	△ 1.2	0.6	△ 1.0	6.8
過疎町村	△ 12.1	△ 13.0	△ 5.8	△ 5.5	△ 5.7	△ 5.8	△ 4.7	△ 5.5	△ 45.5
振興山村	△ 14.6	△ 14.2	△ 8.2	△ 6.5	△ 5.2	△ 6.6	△ 2.9	△ 4.2	△ 48.2

(注) △は減少を示す

資料：平成12年国勢調査、山村カード及び定住促進課資料推計

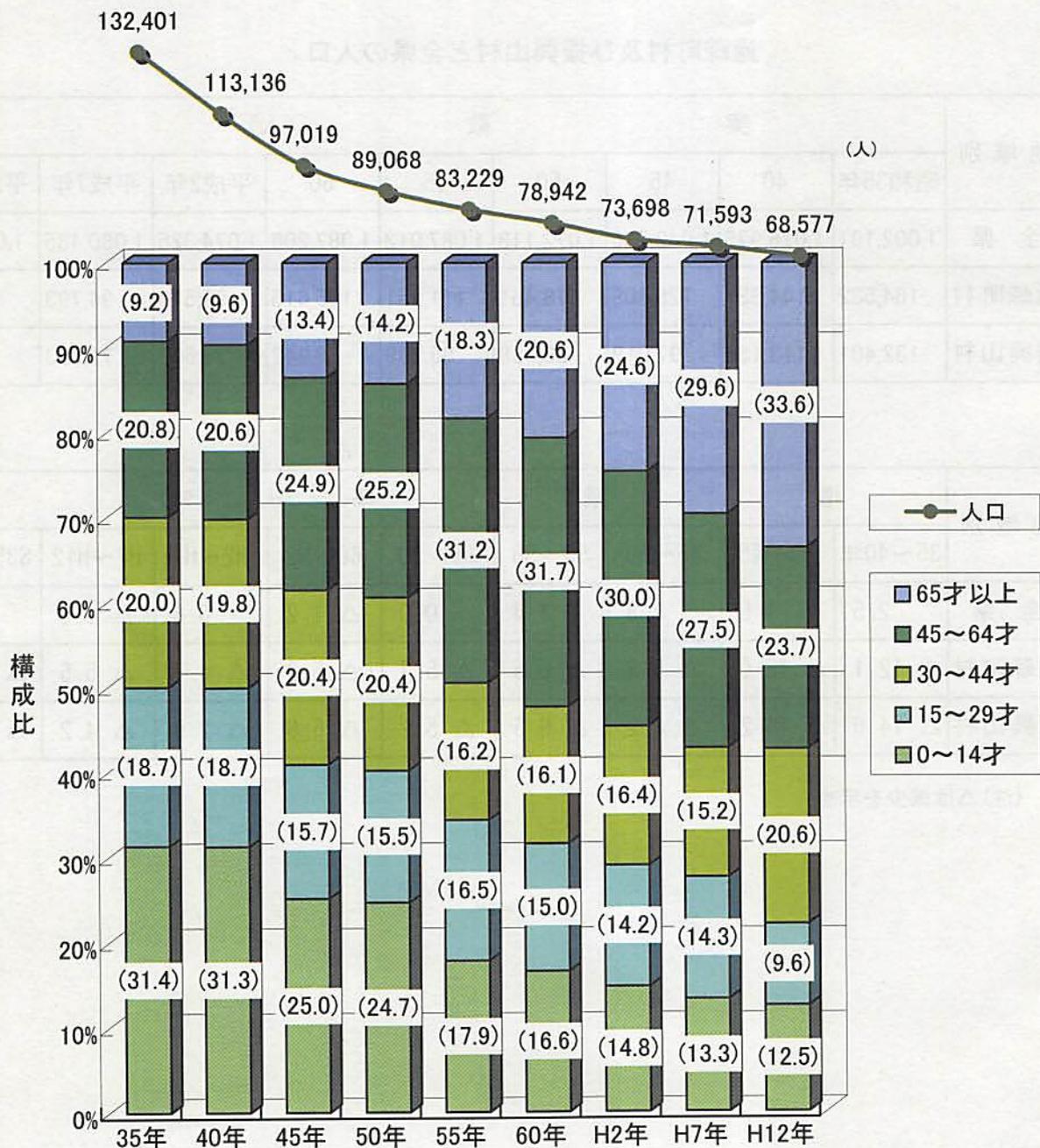
3 山村の年齢別人口の動き

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



資料：山村カード及び定住促進課資料推計

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の恵みやそれを支えてきた山村に対する理解に関心を深めていただくため、さまざまな取り組みを行っている。

〔趣旨〕

和歌山県は昔から「木の国」といわれるように、広大な森林に覆われ、渓谷・清流・温泉など豊かな自然資源に恵まれている。

このような森林・山村は、水資源のかん養をはじめ、国土保全や環境保全、保健休養の場の提供などさまざまな公益的機能を発揮しており、こうした役割に対する国民の関心も高まってきている。

しかしながら、今日まで山を守り、育て、支えてきた山村地域では、過疎化や高齢化が進行し、地域の活力が低下するとともに林業の不振や担い手不足等から森林・農地等の適正な維持管理が困難になりつつある。今後もこのような状態が続けば、さらに山村集落が衰退し、山の荒廃を招きかねない。

こうしたことから、県民の皆様に変更し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ていただき、感謝の心を育むとともに、人と山が共生する豊かな森林・山村づくりに向けての普及・啓発を行うため、11月7日を「紀州・山の日」と定めている。

〔11月7日を「紀州・山の日」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」が受け継がれている。

「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る。

(1) ポスター・パンフレット・県民の友
による広報

(2) 記念事業の実施

- ・普及啓発イベントの開催
- ・作品コンクールの実施
- ・山村公営宿泊施設への無料招待募集
- ・マスコットキャラクター作成と愛称公募

(3) 市町村等関連イベントの実施



〔普及啓発イベント実績〕

平成14年度

県外イベント・県内イベントに分けて実施

■県外イベント

①ロケーション・アンテナショップ出展

実施日 平成14年10月20日(日) 10:00~16:00

場 所 JR新長田駅前広場

内 容 「紀州・山の日」啓発用パンフレット及び啓発グッズ配布(450人)

山村宿泊無料招待応募受付(162人)

②果樹ある王国和歌山・グルメピア出展

実施日 平成14年11月6日(水)~11日(月) 10:00~18:00

場 所 三越・銀座店

内 容 「紀州・山の日」啓発用パンフレット及び啓発グッズ配布(2,250人)

紀州備長炭配布(500人)、山村宿泊無料招待応募受付(135人)

リース作り教室(29人)

■県内イベント

①紀北ブロックA(海草・那賀ブロック)

『草木染め教室』(県農林水産品フェア参画)

実施日 平成14年11月23日(土)~24日(日)

場 所 和歌山マリーナシティ

内 容 草木染め教室(100人)

山村宿泊無料招待応募受付(682人)

「紀州・山の日」啓発用パンフレット及び啓発用グッズ配布(700人)

②紀北ブロックB(伊都ブロック)

『木工教室』(紀ノ川高野ルネッサンス事業「伊都いいとこフェスタ」参画)

実施日 平成14年10月12日(土)

場 所 県立橋本体育館

内 容 木工教室(36人)、ウッドパーニング(30人)

③紀南ブロックA(西牟婁ブロック)

『「紀州・山の日」普及啓発キャラバン』

実施日 平成14年11月3日(日)~9日(土)

場 所 西牟婁管内

内 容 「紀州・山の日」啓発用チラシ・紀州備長炭・ポケットティッシュ

携帯用絆創膏配布(1,000人)

④紀南ブロックB(東牟婁ブロック)

『じゃばらで邪を払うツアー』

実施日 平成14年12月1日(日)

場 所 北山村

内 容 じゃばら狩り、じゃばらジャム作り(39名)

II 山村地域の産業

- 1 産業別就業人口
- 2 山村地域の森林及び林家数等
- 3 山村地域の農家数及び耕地面積等
- 4 ふるさと産品一覧表
- 5 工業の現況
- 6 山村観光客の推移及び宿泊施設数
- 7 生活環境（道路現況）

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection practices and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and analysis processes, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

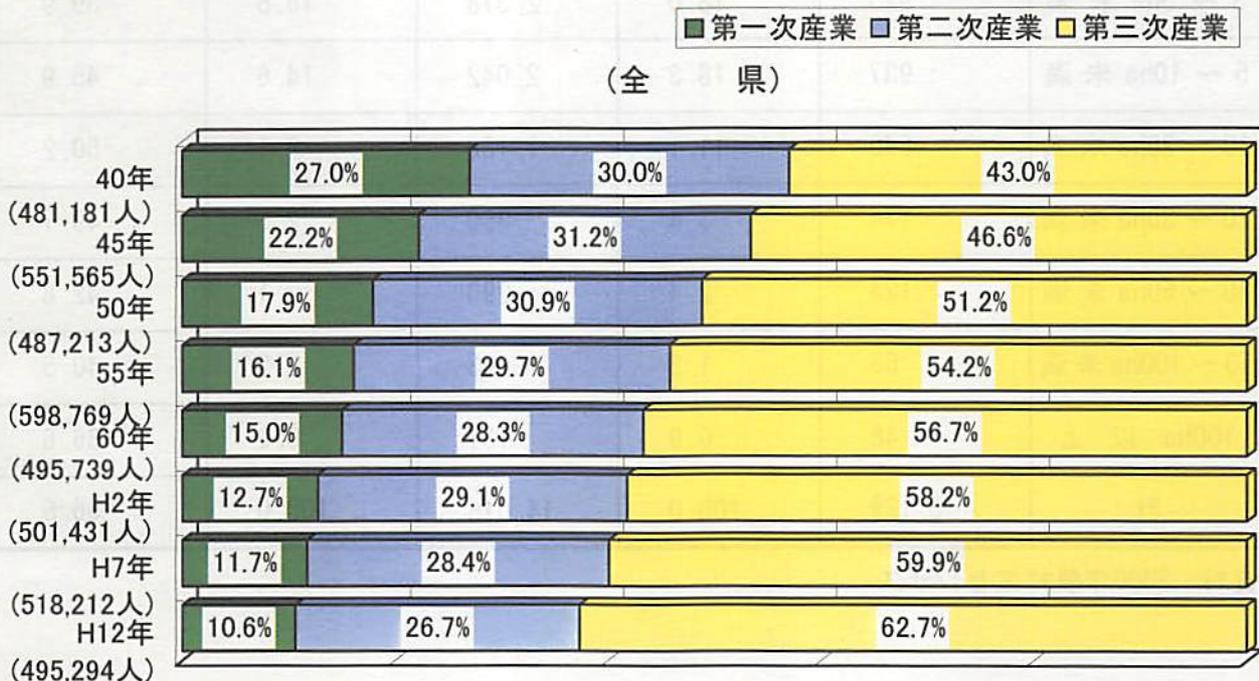
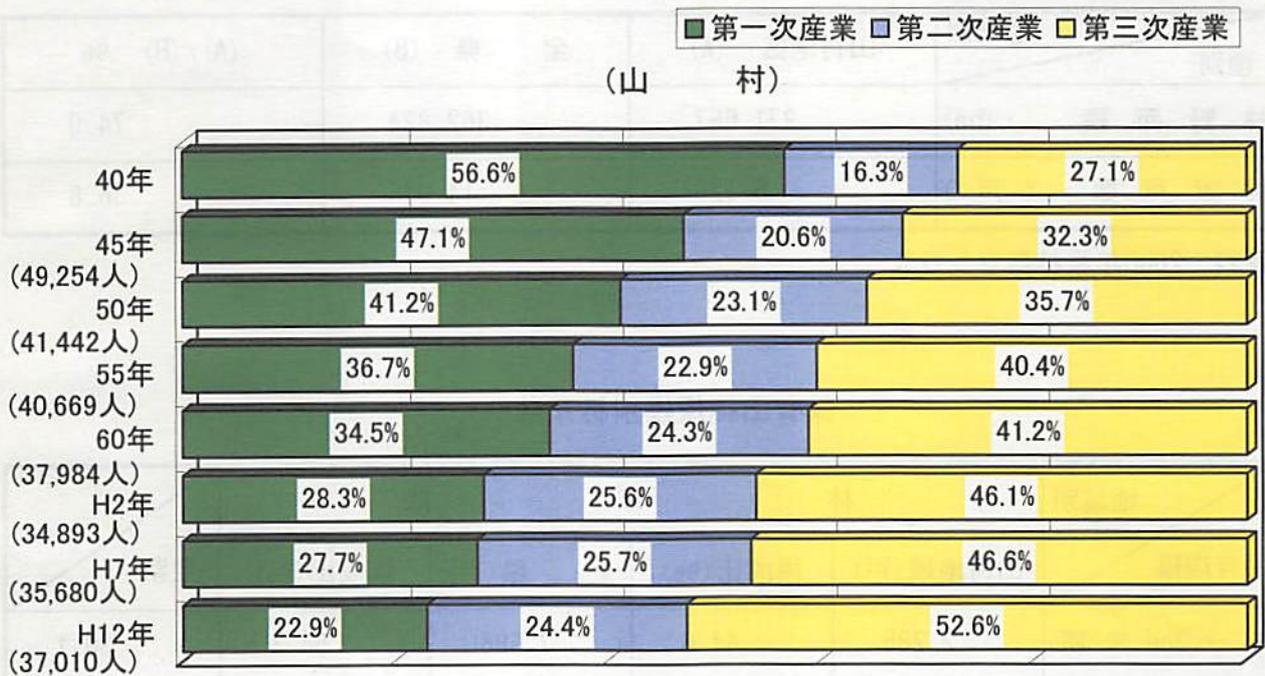
5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that the data management processes remain effective and aligned with the organization's goals.

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、一般的に生産基盤の整備が困難である。
- ・ 山村・過疎地域の就業人口は、県就業人口の約7%である。
- ・ 山村・過疎地域における第一次産業就業人口の割合は、昭和40年60%であったのに対し、平成12年には25%に満たなくなった。



(注) 55・56・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まない

平成12年国勢調査、山村カード及び定住促進課資料推計

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271,657haで、全県の森林面積の74.9%と大部分を占める
- ・ 保有山林規模別林家数は山村地域では1～3haの保有規模が最も多いが、構成比は全県に比べて低い

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)	271,657	362,824	74.9
林 家 戸 数	(戸)	5,129	14,016	36.6

資料：2000年農林業センサス

保有山林規模別林家数

保有規模	地 域 別				全 県
	山村地域(戸)	構成比(%)	全 県(戸)	構成比(%)	
1 ～ 3ha 未 満	2,285	44.6	7,586	54.1	30.1
3 ～ 5ha 未 満	925	18.0	2,318	16.5	39.9
5 ～ 10ha 未 満	937	18.3	2,042	14.6	45.9
10 ～ 20ha 未 満	570	11.1	1,136	8.1	50.2
20 ～ 30ha 未 満	174	3.4	350	2.5	49.7
30 ～ 50ha 未 満	124	2.4	290	2.1	42.8
50 ～ 100ha 未 満	66	1.3	163	1.2	40.5
100ha 以 上	48	0.9	131	0.9	36.6
計	5,129	100.0	14,016	100.0	36.6

資料：2000年農林業センサス

3 山村地域の農家数及び耕地面積等

農業就業人口

上段：性別内構成比

下段：合計構成比

区分	合計	男				女				
		計	15～29才	30～59才	60才以上	計	15～29才	30～59才	60才以上	
山村地域	実数	7,492	3,306	215	597	2,494	4,186	154	1,329	2,703
	構成比	100.0	(100.0) 44.1	(6.5) 2.9	(18.1) 8.0	(75.4) 33.3	(100.0) 55.9	(3.7) 2.1	(31.7) 17.7	(64.6) 36.1
その他の地域	実数	50,789	22,734	2,248	6,676	13,810	28,055	1,338	12,248	14,469
	構成比	100.0	(100.0) 44.8	(9.9) 4.4	(29.4) 13.1	(60.7) 27.2	(100.0) 55.2	(4.8) 2.6	(43.7) 24.1	(51.6) 28.5
県計	実数	58,281	26,040	2,463	7,273	16,304	32,241	1,492	13,577	17,172
	構成比	100.0	(100.0) 44.7	(9.5) 4.2	(27.9) 12.5	(62.6) 28.0	(100.0) 55.3	(4.6) 2.6	(42.1) 23.3	(53.3) 29.5
山村地域 県合計		12.9	12.7	8.7	8.2	15.3	13.0	10.3	9.8	15.7

資料：2000年農林業センサス

注) 販売農家(経営耕地面積30a以上又は農産物販売金額50万円以上)のみの数値

農家戸数

区分	販売農家数	専業	1兼	2兼	
山村地域	実数	4,511	1,386	699	2,426
	構成比	100.0	30.7	15.5	53.8
その他の地域	実数	24,170	7,263	5,392	11,515
	構成比	100.0	30.0	22.3	47.6
県合計	実数	28,681	8,649	6,091	13,941
	構成比	100.0	30.2	21.2	48.6
山村地域/県合計		15.7	16.0	11.5	17.4

資料：2000年農林業センサス

注) 販売農家(経営耕地面積30a以上又は農産物販売金額50万円以上)のみの数値

耕地面積

区分	計	田	畑	樹木園	
山村地域	実数	4,983	2,182	544	2,257
	構成比	100.0	43.8	10.9	45.3
その他の地域	実数	32,167	10,018	1,706	20,443
	構成比	100.0	31.1	5.3	63.6
県合計	実数	37,150	12,200	2,250	22,700
	構成比	100.0	32.8	6.1	61.1

資料：和歌山農業水産統計年報(H12)及び定住促進課資料推計

4 ふるさと産品一覧表

平成15年3月現在

地域名	中核産品		その他産品		
野上町	野上田舎コンニャク	よもぎもち	味噌製品	棕櫚製品	果樹
美里町	柿		山椒	自然薯	梅
桃山町	緑化木		スモモ	梅	アマゴ
粉河町	柿	高冷地野菜	ナンテン	コンニャク	栗
橋本市	柿	水稻	キノコ	花卉	梅
かつらぎ町	串柿	高原野菜	キノコ	花卉	木材・木製品等
九度山町	柿	桃	花木	炭	鮎
高野町	高野マキ	ミョウガ	高冷地野菜	葉タバコ	花卉
花園村	キノコ	花木	ワサビ	高原野菜	加工山菜
広川町	花木	温州ミカン	シシトウ	黒竹	花卉
金屋町	花卉	果樹	椎茸	野菜	山菜
清水町	農産物加工品	山椒	高冷地野菜	花卉	林産加工品
川辺町	花卉	野菜	備長炭	花木	果樹
中津村	備長炭	梅	ホロホロ烏	花卉	八朔柑
美山村	椎茸	花木	梅	ワサビ	栗
龍神村	梅	花木	木工品	畑ワサビ	ピーマン
印南町	千両	ワサビ	山菜	花卉	梅
南部川村	木炭	梅	柑橘類	豆類	キャベツ
田辺市	梅	花卉	備長炭	ミカン	スモモ
白浜町	梅	花卉	味噌	レタス	豆
上富田町	梅	ミカン	スモモ	味噌	花卉
中辺路町	木材	花木	椎茸	木炭	梅
大塔村	木炭	梅	シシトウ	シメジ	地鶏
日置川町	梅	野菜	備長炭	川添茶	花卉
すさみ町	梅	イノブタ	木炭	花卉	レタス
串本町	花木	花卉	農林産物加工品	水産物加工品	果樹
新宮市	天台烏薬	高菜漬け	イチゴ	栗	熊野牛
那智勝浦町	茶	イチゴ	農林産物加工品		
古座町	果樹	花卉	林産加工品	花木	水産加工品
古座川町	ユズ	野菜	椎茸	花木	千両
熊野川町	黒潮イチゴ	ユズ	農林産物加工品	花木	紀州地鶏
本宮町	茶	野菜加工	木炭	小径木加工	熊野牛及び乳製品
北山村	ジャバラ				

5 工業の状況

(単位：人・%)

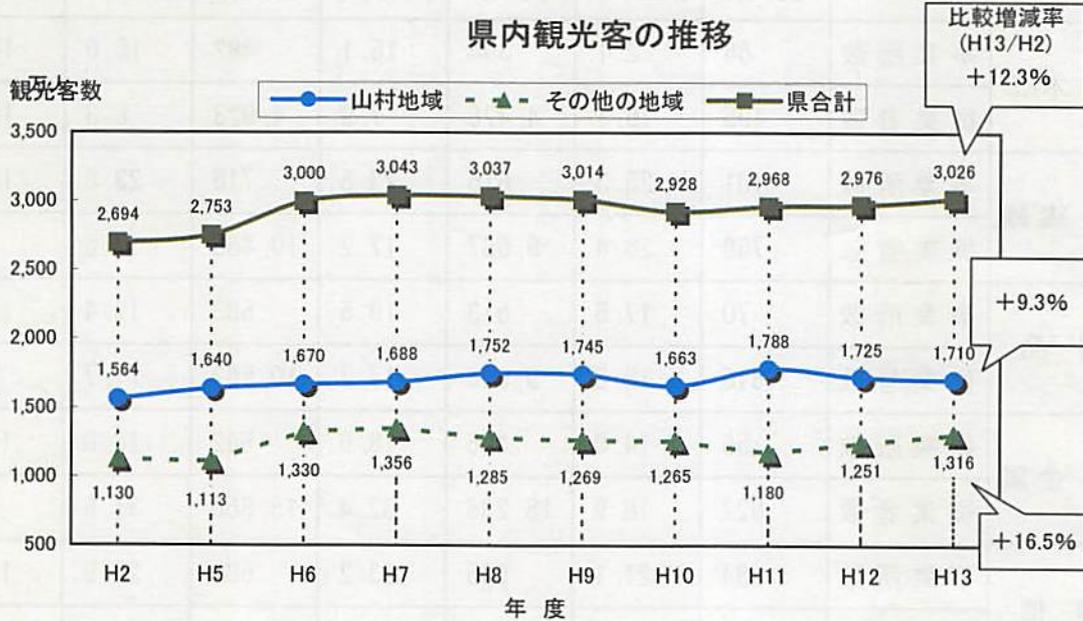
区 分		振興山村地域		その他の地域		県 合 計		山村地域
		実 数	構 成 比	実 数	構 成 比	実 数	構 成 比	県合計
木材・木工	事業所数	88	22.1	394	15.1	482	16.0	18.3
	従業者数	495	15.1	4,428	7.9	4,923	8.3	10.1
縫製・繊維	事業所数	101	25.3	615	23.5	716	23.8	14.1
	従業者数	769	23.4	9,697	17.2	10,466	17.6	7.3
食 料 品	事業所数	70	17.5	513	19.6	583	19.4	12.0
	従業者数	616	18.8	9,946	17.7	10,562	17.7	5.8
機 械 ・ 金 属	事業所数	56	14.0	486	18.6	542	18.0	10.3
	従業者数	622	18.9	18,236	32.4	18,858	31.6	3.3
そ の 他	事業所数	84	21.1	605	23.2	689	22.9	12.2
	従業者数	783	23.8	14,042	24.9	14,825	24.9	5.3
計	事業所数	399	100.0	2,613	100.0	3,012	100.0	13.2
	従業者数	3,285	100.0	56,349	100.0	59,634	100.0	5.5

(注) 工業統計調査結果報告書 (H12) 及び定住促進課資料推計による

6 山村観光客の推移および宿泊施設数

ポイント

- ・ 近年、「癒し」の源郷として山村地域への入込客は増加傾向にある
- ・ 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



宿泊施設数

(単位: 戸・人・%)

区分	計		一般旅館		公営宿泊施設		民宿		
	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	293	23,531	132	14,219	45	6,692	116	2,620
	構成比	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
その他の地域	実数	778	57,993	346	31,096	156	19,502	276	7,395
	構成比	100.0	100.0	44.5	53.6	20.1	33.6	35.5	12.8
県合計	実数	1,071	81,524	478	45,315	201	26,194	392	10,015
	構成比	100.0	100.0	44.6	55.6	18.8	32.1	36.6	12.3
山村地域 県合計		27.4	28.9	27.6	31.4	22.4	25.5	29.6	26.2

資料: 観光客動態調査(H13)及び定住促進課資料推計による

山村市町村等の観光客数の推移

単位：人

	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
英里町	56,944	148,191	183,742	255,051	250,857	249,111	179,716	267,159	285,000	298,833
高野町	1,236,996	1,262,038	1,418,152	1,288,860	1,280,232	1,211,353	1,115,150	1,105,105	1,138,915	1,171,531
花園村	68,873	153,643	87,176	102,205	102,477	78,632	64,423	61,906	63,708	62,925
金屋町	264,574	337,519	369,904	377,818	452,128	371,160	343,698	309,638	292,977	289,400
清水町	239,050	263,037	341,250	366,478	371,173	334,733	362,374	316,629	275,353	255,204
中津村	66,435	79,644	88,518	93,344	133,592	201,336	279,697	292,284	296,975	302,660
美山村	77,900	100,600	129,900	146,563	174,700	157,800	153,066	137,191	176,981	153,812
龍神村	655,590	749,281	752,123	719,077	757,889	723,053	706,027	703,945	687,370	700,738
中辺路町	193,713	286,191	299,946	307,733	311,933	318,264	328,194	508,812	328,802	310,114
大塔村	66,941	66,078	74,077	89,740	123,360	129,678	129,535	180,888	166,432	167,942
日置川町	67,811	87,618	104,743	133,458	117,133	122,081	118,704	117,321	127,031	128,235
すさみ町	349,298	379,225	355,103	363,852	369,356	379,815	330,985	375,615	320,558	318,185
串本町	1,201,858	1,253,605	1,356,198	1,440,371	1,456,109	1,472,186	1,282,506	1,361,274	1,347,074	1,320,593
古座町	50,283	39,313	41,030	39,198	42,515	40,761	28,737	38,510	35,450	47,292
古座川町	30,541	59,290	61,375	63,595	73,044	76,752	92,456	96,318	95,998	90,793
熊野川町	273,487	285,703	264,915	286,163	353,735	343,156	316,337	307,824	298,832	278,977
本宮町	410,110	469,385	494,215	500,033	528,509	523,553	528,537	625,020	601,585	593,891
北山村	19,695	27,101	29,121	31,670	71,500	73,781	77,533	77,750	94,900	96,032
九度山町	16,425	14,855	15,870	11,200	7,335	9,200	9,300	8,360	134,291	130,970
過疎計(19)	5,346,524	6,062,317	6,467,358	6,616,409	6,977,577	6,816,405	6,446,975	6,891,549	6,768,232	6,718,127
田辺市	985,500	999,177	996,174	922,548	742,632	764,274	718,968	1,381,244	864,325	875,785
新宮市	1,297,922	1,142,114	1,060,100	1,047,528	1,054,123	1,108,171	1,052,791	1,078,454	1,028,556	1,012,808
野上町	166,989	190,182	189,150	193,330	214,686	224,328	201,173	168,761	282,908	372,693
粉河町	949,600	1,025,560	1,034,040	1,033,700	1,025,690	977,350	1,108,180	1,098,690	1,112,360	1,097,505
桃山町	157,874	196,604	216,549	193,971	195,529	204,118	222,687	255,233	259,922	259,282
川辺町	333,850	453,146	442,006	408,200	461,436	444,986	432,500	424,213	460,240	483,402
南部川村	49,665	57,140	60,440	57,330	122,012	145,109	133,210	149,616	158,941	166,883
印南町	674,100	635,359	637,379	607,833	680,431	668,604	665,372	723,877	749,587	729,512
白浜町	3,501,363	3,416,749	3,262,181	3,313,773	3,610,952	3,668,507	3,484,929	3,280,330	3,320,375	3,288,217
上宮田町	166,256	213,033	219,338	225,634	225,942	195,643	196,213	255,117	233,124	254,082
那智勝浦町	2,011,298	2,006,690	2,112,965	2,255,381	2,211,313	2,232,039	1,970,851	2,175,296	2,013,935	1,840,750
山根計(29)	15,640,941	16,398,071	16,697,680	16,875,637	17,522,323	17,449,534	16,633,849	17,882,380	17,252,505	17,099,046
その他の地域	11,301,857	11,131,153	13,299,500	13,557,668	12,849,407	12,691,279	12,647,584	11,797,546	12,508,548	13,161,228
県合計	26,942,798	27,529,224	29,997,180	30,433,305	30,371,730	30,140,813	29,281,433	29,679,926	29,761,053	30,260,274

資料：観光客動態調査報告書

7 生活環境（道路現況）

（単位：km・％）

区 分	振 興 山 村 地 域		県 全 体	
	実 数	構 成 比	実 数	構 成 比
国 道	545	14.0	950	7.5
改良済	342	(62.8)	481	(50.6)
舗装済	532	(97.6)	742	(78.1)
主 要 地 方 道	336	8.6	924	7.3
改良済	142	(42.3)	438	(47.4)
舗装済	298	(88.7)	555	(60.1)
一 般 県 道	454	11.7	946	7.5
改良済	189	(41.6)	226	(23.9)
舗装済	454	(100.0)	437	(46.2)
市 町 村 道	2,555	65.7	9,865	77.8
改良済	815	(31.9)	3,701	(37.5)
舗装済	1,681	(65.8)	4,668	(47.3)
計	3,890	100.0	12,685	100.0
改良済	1,488	(38.3)	4,846	(38.2)
舗装済	2,965	(76.2)	6,402	(50.5)

（ ）は、それぞれ改良率及び舗装率である

資料：定住促進課資料推計及び道路統計年報(H13)による

資 料

- 1 和歌山県の諸指標
- 2 森林資源現況表
- 3 樹種別面積
- 4 森林資源構成表（全県） 5条森林
- 5 林業生産及び生産額の推移
- 6 保安林面積総括表
- 7 保安林種毎面積一覧表
- 8 民有林林道延長一覧表
- 9 林業者数の推移
- 10 林業地域の指定市町村一覧表
- 11 山村地域（振興山村）現況一覧表
- 12 林務関係行政組織図
- 13 和歌山県林業関係団体一覧表
- 14 各市町村のシンボル、県のシンボル

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by proper documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling incoming payments and deposits.

5. All payments received should be promptly recorded and deposited into the designated bank account.

6. It is important to maintain a clear and organized system for tracking all financial activities.

7. The final section provides a summary of the key points and emphasizes the need for consistent record-keeping.

8. The document concludes with a statement of intent to ensure full compliance with all applicable regulations and standards.

1. 和歌山県の諸指標

区 分	和歌山県 A	全 国 B	対全国比 (A/B×100)	本県の順位	
土地面積 (建設省国土地理院「都道府県別面積調」 ^(注1))	千ha	473	37,787	1.3	30
林野面積 (林野庁「森林資源現況」 ^(注2))	千ha	364	25,146	1.4	25
林野率 (林野庁「森林資源現況」)	%	77	67	—	8
人工林率 (林野庁「森林資源現況」)	%	62	41	—	5
人工林面積 (林野庁「森林資源現況」)	千ha	224	10,398	2.2	17
民有林人工林面積 (林野庁「森林資源現況」)	千ha	212	7,952	2.7	15
民有林人工林蓄積 (林野庁「森林資源現況」)	千m ³	59,599	1,597,447	3.7	4
単位面積当り人工林蓄積(総計) (林野庁「森林資源現況」)	m ³ /ha	281	201		2
民有林人工林蓄積(スギ) (林野庁「森林資源現況」)	m ³	29,840	969,530	3.1	12
民有林人工林蓄積(ヒノキ) (林野庁「森林資源現況」)	m ³	28,529	331,725	8.6	2
白炭生産量 (H13特用林産物需給表)	t	1,660	4,406	37.7	1
さんしょう生産量 (H13特用林産物需給表)	t	108.6	193.8	56.0	1
木酢液生産量 (H13特用林産物需給表)	ℓ	259,610	5,939,268	4.4	2
乾しいたけ生産量 (H13特用林産物需給表)	t	13.0	4,964.4	0.3	31
生しいたけ生産量 (H13特用林産物需給表)	t	917.0	66,127.8	1.4	24
林道密度(民有林) (H13年4月1日現在)	m/ha	4.1	4.9	—	37
林内公道密度 (H13年4月1日現在)	m/ha	11.1	10.0	—	16
素材生産量 (H13年木材需給報告書)	千m ³	205	15,774	1.3	24
素材需要量 (H13年木材需給報告書)	千m ³	634	32,592	1.9	19
外材輸入率(製材用素材) (H13年木材需給報告書)	%	68.1	50.7	—	14
林家数 (農林水産省「2000年世界農林業センサス」)	戸	14,016	1,018,752	1.4	34
1林家当たり保有森林面積 (農林水産省「2000年世界農林業センサス」)	ha/戸	8.77	5.61	156.3	2
林業従事世帯員数 (農林水産省「2000年世界農林業センサス」)	人	2,297	223,406	1.0	36
林業専業労働者数(年間150日以上従事) (2000年世界農林業センサス)	人	133	9,294	1.4	26
生産林業所得 (平成13年生産林業所得統計報告書)	百万円	6,270	308,720	2.0	19

(注1) 1997年10月1日現在、建設省国土地理院「都道府県別面積調」

(注2) 平成7年3月31日現在、林野庁「森林資源現況」

※ 各資料毎の調査時点における指標

2. 森林資源現況表

		区域 面積 (ha)	林 野 率 %	林 野		国 有 林		合 計		民
				面積 (ha)	材積 (m ³)	面積 (ha)	材積 (m ³)	面積 (ha)	材積 (m ³)	面積 (ha)
県計	11	472,456	77.0	363,930	86,936,798	19,004	3,085,528	344,926	83,851,270	532
	12	472,460	77.0	363,875	88,510,642	18,993	3,083,642	344,848	85,342,860	532
	13	472,504	77.0	363,946	89,983,085	19,026	3,167,782	344,920	86,815,303	532
	14	472,555	77.0	363,768	91,317,277	18,856	3,207,142	344,912	88,110,135	532
	15	472,558	77.0	363,721	92,316,690	18,855	3,212,094	344,867	89,104,596	532
海草	和歌山市	20,921	30.1	6,288	1,014,419	470	41,841	5,818	972,578	10
	海南市	6,135	45.9	2,818	484,397	0	0	2,818	484,397	5
	下津町	3,983	28.0	1,116	147,592	0	0	1,116	147,592	29
	野上町	3,856	62.3	2,401	485,628	0	0	2,401	485,628	3
	美里町	8,945	80.7	7,221	2,103,149	0	0	7,221	2,103,149	0
	計	43,840	45.3	19,844	4,235,185	470	41,841	19,374	4,193,344	47
那賀	打田町	4,845	48.4	2,345	549,453	166	16,858	2,179	532,595	9
	粉河町	7,773	56.5	4,391	1,232,726	0	0	4,391	1,232,726	12
	那賀町	2,812	39.4	1,107	325,203	0	0	1,107	325,203	3
	桃山町	5,175	49.5	2,560	713,483	0	0	2,560	713,483	7
	貴志川町	2,249	18.9	425	69,017	0	0	425	69,017	1
	岩出町	3,850	39.2	1,509	224,052	101	4,404	1,408	219,648	5
	計	26,704	46.2	12,338	3,113,934	267	21,262	12,071	3,092,672	37
伊都	橋本市	11,018	61.8	6,810	1,989,777	0	0	6,810	1,989,777	112
	かつらぎ町	10,429	52.9	5,513	1,612,304	0	0	5,513	1,612,304	35
	高野口町	2,006	46.8	939	223,047	0	0	939	223,047	4
	九度山町	4,419	74.4	3,288	913,085	0	0	3,288	913,085	12
	高野町	13,708	95.0	13,029	4,092,368	2,241	416,271	10,788	3,676,097	5
	花園村	4,744	94.8	4,499	1,583,086	0	0	4,499	1,583,086	2
	計	46,324	73.6	34,078	10,413,667	2,241	416,271	31,837	9,997,396	170
紀北計		116,868	56.7	66,260	17,762,786	2,978	479,374	63,282	17,283,412	254
有田	有田市	3,691	18.1	668	102,098	2	0	666	102,098	6
	湯浅町	2,080	36.8	766	135,379	0	0	766	135,379	2
	広川町	6,535	75.2	4,913	919,624	0	0	4,913	919,624	0
	吉備町	3,637	28.0	1,019	175,459	0	0	1,019	175,459	1
	金屋町	11,944	69.8	8,333	1,640,171	0	0	8,333	1,640,171	0
	清水町	19,596	90.0	17,629	5,185,529	1,543	425,244	16,087	4,760,285	0
	計	47,483	70.2	33,327	8,158,260	1,545	425,244	31,782	7,733,016	9
日高	御坊市	4,378	37.2	1,630	213,101	0	0	1,630	213,101	8
	美浜町	1,279	46.9	600	96,353	0	0	600	96,353	0
	日高町	4,642	66.2	3,072	407,847	91	5,877	2,981	401,970	0
	由良町	3,073	61.8	1,898	275,647	0	0	1,898	275,647	11
	川辺町	7,597	69.7	5,297	970,460	0	0	5,297	970,460	6
	中津村	8,702	89.9	7,823	1,871,182	27	4,181	7,796	1,867,001	4
	美山村	16,862	94.3	15,895	4,286,828	1,251	209,444	14,644	4,077,384	0
	龍神村	25,513	95.2	24,276	7,226,162	1,532	295,843	22,743	6,930,319	0
	南部川村	9,418	75.2	7,084	1,595,244	73	10,439	7,010	1,584,805	1
	南部町	2,608	42.5	1,108	160,395	0	0	1,108	160,395	3
印南町	11,363	72.0	8,180	1,574,573	491	68,935	7,690	1,505,638	5	
計	95,435	80.5	76,861	18,677,792	3,465	594,719	73,396	18,083,073	38	
紀中計		142,918	77.1	110,188	26,836,052	5,010	1,019,963	105,178	25,816,089	47
西牟婁	田辺市	13,642	55.7	7,600	1,454,416	0	0	7,600	1,454,416	57
	白浜町	6,471	67.4	4,362	847,636	0	0	4,362	847,636	156
	中辺路町	21,195	93.5	19,823	5,722,546	1,473	256,408	18,350	5,466,138	0
	大塔村	21,906	96.2	21,074	6,608,145	1,330	140,636	19,743	6,467,509	0
	上富田町	5,749	64.8	3,725	977,878	56	6,946	3,669	970,932	0
	日置川町	13,631	88.1	12,005	3,543,717	1	0	12,004	3,543,717	0
	すさみ町	17,470	92.7	16,200	4,700,080	1,101	203,614	15,099	4,496,466	0
	串本町	8,977	80.4	7,219	1,628,264	1	0	7,218	1,628,264	0
計	109,041	84.4	92,007	25,482,682	3,962	607,604	88,045	24,875,078	213	
東牟婁	新宮市	7,966	82.9	6,601	1,714,136	898	166,371	5,703	1,547,765	17
	那智勝浦町	18,342	87.8	16,103	3,692,355	250	54,019	15,853	3,638,336	0
	太地町	596	54.5	325	66,623	0	0	325	66,623	0
	古座町	4,601	81.5	3,750	678,316	0	0	3,750	678,316	0
	古座川町	29,452	95.9	28,243	6,799,721	854	153,684	27,389	6,646,037	0
	熊野川町	17,547	95.4	16,738	3,939,846	979	102,795	15,758	3,837,051	0
	本宮町	20,406	92.7	18,926	4,222,594	3,512	580,367	15,414	3,642,227	0
	北山村	4,821	95.0	4,581	1,121,579	411	47,917	4,170	1,073,662	1
計	103,731	91.8	95,266	22,235,170	6,904	1,105,153	88,362	21,130,017	18	
紀南計		212,772	88.0	187,273	47,717,852	10,867	1,712,757	176,407	46,005,095	231

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

外森林	有 林								人口 平成12年 国勢調査
	地域森林計画対象森林								
	計		人工林		天然林		その他 面積 (ha)	人工 林率 %	
材積 (m ³)	面積 (ha)	材積 (m ³)	面積 (ha)	材積 (m ³)	面積 (ha)	材積 (m ³)			
73,988	344,394	83,777,282	210,067	64,720,896	129,586	19,056,386	4,743	61.0	
73,988	344,316	85,268,872	209,969	66,002,365	129,578	19,266,507	4,770	61.0	
73,988	344,388	86,741,315	210,054	67,273,302	129,569	19,468,013	4,766	61.0	
73,988	344,380	88,036,147	209,771	68,363,294	129,839	19,672,853	4,769	60.9	
73,988	344,335	89,030,608	209,573	69,220,089	129,858	19,810,519	4,904	60.9	1,069,912
1,487	5,808	971,091	410	116,883	5,202	854,208	196	7.1	386,551
621	2,813	483,776	747	221,582	1,913	262,194	152	26.6	45,507
3,539	1,087	144,053	70	19,413	950	124,640	67	6.5	14,866
361	2,398	485,267	1,080	331,305	1,142	153,962	177	45.0	8,317
0	7,221	2,103,149	5,415	1,916,507	1,381	186,642	425	75.0	4,070
6,008	19,327	4,187,336	7,722	2,605,690	10,588	1,581,646	1,016	40.0	459,311
1,221	2,170	531,374	834	317,876	1,288	213,498	48	38.4	15,194
1,961	4,379	1,230,765	2,598	934,549	1,740	296,216	41	59.3	16,918
451	1,104	324,752	685	254,902	399	69,850	20	62.0	8,835
991	2,553	712,492	1,367	514,764	1,147	197,728	39	53.5	8,041
121	424	68,896	13	5,142	404	63,754	7	3.1	21,079
557	1,403	219,091	142	43,076	1,243	176,015	19	10.1	48,156
5,302	12,034	3,087,370	5,640	2,070,309	6,220	1,017,061	173	46.9	118,223
20,266	6,698	1,969,511	4,314	1,498,635	2,318	470,876	66	64.4	55,071
4,851	5,478	1,607,453	3,812	1,373,750	1,521	233,703	144	69.6	20,331
630	935	222,417	507	154,004	396	68,413	32	54.2	15,398
1,743	3,276	911,342	2,134	734,317	1,100	177,025	42	65.1	6,073
1,034	10,783	3,675,063	8,577	3,183,699	2,162	491,364	44	79.5	5,355
255	4,497	1,582,831	3,858	1,520,122	495	62,709	144	85.8	614
28,779	31,667	9,968,617	23,203	8,464,527	7,992	1,504,090	473	73.3	102,842
40,089	63,028	17,243,323	36,565	13,140,526	24,800	4,102,797	1,662	58.0	680,376
760	660	101,338	3	1,071	650	100,267	7	0.4	33,661
218	764	135,161	146	42,019	613	93,142	4	19.2	15,410
0	4,913	919,624	2,574	600,762	2,202	318,862	137	52.4	8,361
54	1,018	175,405	197	54,327	807	121,078	14	19.3	14,694
0	8,333	1,640,171	4,392	1,089,534	3,848	550,637	93	52.7	9,731
0	16,087	4,760,285	13,757	4,463,324	1,909	296,961	421	85.5	5,138
1,032	31,773	7,731,984	21,068	6,251,037	10,030	1,480,947	676	66.3	86,995
305	1,622	212,796	36	10,434	1,571	202,362	15	2.2	28,034
0	600	96,353	79	24,831	514	71,522	6	13.2	8,802
0	2,981	401,970	374	92,561	2,484	309,409	124	12.5	7,148
457	1,887	275,190	242	72,224	1,613	202,966	32	12.8	7,625
296	5,291	970,164	1,942	545,484	3,329	424,680	19	36.7	6,904
182	7,792	1,866,819	5,529	1,591,444	2,224	275,375	39	71.0	2,538
0	14,644	4,077,384	8,837	3,060,040	5,700	1,017,344	107	60.3	2,165
0	22,743	6,930,319	16,197	6,055,445	6,215	874,874	332	71.2	4,461
55	7,009	1,584,750	3,821	1,200,968	3,125	383,782	63	54.5	6,626
85	1,105	160,310	179	45,047	911	115,263	14	16.2	8,108
158	7,685	1,505,480	3,495	968,082	4,171	537,398	18	45.5	9,769
1,538	73,358	18,081,535	40,732	13,666,560	31,856	4,414,975	770	55.5	92,180
2,570	105,131	25,813,519	61,801	19,917,597	41,885	5,895,922	1,445	58.8	179,175
7,453	7,543	1,446,963	2,640	762,327	4,754	684,636	148	35.0	70,360
21,119	4,206	826,517	1,681	454,779	2,504	371,738	20	40.0	19,722
0	18,350	5,466,138	14,010	4,822,594	4,187	643,544	153	76.3	3,710
0	19,743	6,467,509	14,104	5,533,050	5,479	934,459	160	71.4	3,246
0	3,669	970,932	2,768	838,968	863	131,964	38	75.5	14,501
0	12,004	3,543,717	7,790	2,883,941	4,152	659,776	62	64.9	4,841
0	15,099	4,496,466	10,394	3,821,243	4,591	675,223	114	68.8	5,952
0	7,218	1,628,264	3,499	1,127,984	3,683	500,280	35	48.5	15,687
28,572	87,832	24,846,506	56,887	20,244,886	30,214	4,601,620	730	64.8	138,019
2,606	5,686	1,545,159	4,366	1,345,893	1,231	199,266	90	76.8	33,133
0	15,853	3,638,336	8,779	2,593,403	6,881	1,044,933	193	55.4	19,417
0	325	66,623	114	39,509	204	27,114	7	35.1	3,777
0	3,750	678,316	1,376	369,329	2,299	308,987	75	36.7	5,742
0	27,389	6,646,037	16,168	4,763,519	10,945	1,882,518	276	59.0	3,726
0	15,758	3,837,051	9,660	2,945,046	5,925	892,005	174	61.3	2,043
0	15,414	3,642,227	10,910	2,966,566	4,346	675,661	158	70.8	3,869
151	4,169	1,073,511	2,947	893,815	1,128	179,696	94	70.7	635
2,757	88,344	21,127,260	54,320	15,917,080	32,958	5,210,180	1,066	61.5	72,342
31,329	176,176	45,973,766	111,207	36,161,966	63,172	9,811,800	1,797	63.1	210,361

3. 樹種別面積

平成15年4月1日現在

市町村名	人 工 林					天 然 林				針葉樹計	広葉樹計
	スギ	ヒノキ	その他 針葉樹	広葉樹	計	マツ	その他 針葉樹	広葉樹	計		
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
県 計	89,729	114,095	4,902	848	209,573	7,718	1,101	121,038	129,858	222,377	121,886
海 草											
和歌山市	86	49	251	25	410	1,186	0	4,015	5,202	1,823	4,040
海南市	255	420	4	69	747	87	0	1,827	1,913	769	1,896
下津町	27	24	19	0	70	3	0	947	950	91	948
野上町	499	572	3	6	1,080	21	11	1,110	1,142	1,109	1,116
美里町	3,321	2,037	46	10	5,415	52	7	1,322	1,381	5,509	1,333
計	4,189	3,101	322	110	7,722	1,349	18	9,221	10,588	9,301	9,331
那 賀											
打田町	340	337	153	4	834	145	0	1,143	1,288	1,131	1,147
粉河町	1,079	1,477	16	27	2,599	478	0	1,262	1,740	3,067	1,289
那賀町	266	405	8	6	685	64	14	321	399	764	327
桃山町	603	762	1	1	1,367	293	0	854	1,147	1,661	854
貴志川町	3	10	0		13	83	0	321	404	96	321
岩出町	55	66	1	20	142	147	0	1,096	1,243	270	1,116
計	2,346	3,057	179	58	5,640	1,211	14	4,995	6,220	6,990	5,053
伊 都											
橋本市	1,761	1,897	449	207	4,314	975	10	1,333	2,318	5,542	1,540
かつらぎ町	1,829	1,831	124	29	3,812	211	0	1,309	1,521	4,117	1,338
高野口町	159	174	74	100	507	92	0	304	396	573	404
九度山町	953	990	174	17	2,134	191	4	905	1,100	2,486	922
高野町	3,632	4,554	384	7	8,577	798	86	1,278	2,162	9,790	1,285
花園村	2,852	814	169	23	3,858	7	0	487	495	4,001	510
計	11,186	10,260	1,374	384	23,203	2,276	100	5,616	7,992	26,509	6,000
紀 北 計	17,721	16,418	1,875	551	36,565	4,836	131	19,833	24,800	42,800	20,384
有 田											
有田市	2	0	0	1	3	80	0	571	650	82	572
湯浅町	41	104	1		146	31	0	582	613	179	582
広川町	458	2,086	29	1	2,574	15	1	2,186	2,202	2,617	2,187
吉備町	56	83	58		197	13	0	794	807	268	794
金屋町	1,479	2,805	86	22	4,392	174	13	3,661	3,848	4,644	3,682
清水町	8,943	4,694	110	10	13,757	100	16	1,793	1,909	13,973	1,803
計	10,977	9,772	285	34	21,068	414	30	9,586	10,030	21,763	9,620
日 高											
御坊市	9	22	3	1	36	75	0	1,495	1,571	113	1,496
美浜町			79	0	79	69	0	445	514	227	445
日高町	105	263	4	2	374	20	0	2,464	2,484	396	2,465
由良町	51	191	0	1	242	3	2	1,607	1,613	247	1,608
川辺町	521	1,420	0	1	1,942	1	0	3,328	3,329	1,942	3,329
中津村	1,987	3,463	76	3	5,529	8	2	2,214	2,224	5,613	2,217
美山村	5,248	3,442	124	24	8,837	68	133	5,499	5,700	9,136	5,523
龍神村	9,221	6,706	220	50	16,197	189	312	5,714	6,215	16,864	5,764
南部川村	894	2,909	17	2	3,821	5	0	3,119	3,125	3,842	3,120
南部町	57	118	5		179	1	0	911	911	185	911
印南町	811	2,676	7	2	3,495	50	1	4,121	4,171	3,551	4,123
計	18,903	21,210	535	85	40,732	488	451	30,917	31,856	42,115	31,001
紀 中 計	29,880	30,982	820	118	61,801	902	481	40,503	41,885	63,878	40,621
西 牟 婁											
田辺市	584	1,906	149	1	2,640	461	0	4,294	4,754	3,249	4,295
白浜町	334	1,195	124	29	1,681	293	17	2,195	2,504	2,083	2,224
中辺路町	4,697	8,918	337	58	14,010	137	115	3,936	4,187	14,536	3,993
大塔村	5,298	8,637	141	29	14,104	48	58	5,373	5,479	14,321	5,402
上富田町	587	2,006	174	1	2,768	73	0	789	863	3,014	791
日置川町	1,975	5,573	237	5	7,790	91	44	4,017	4,152	8,157	4,022
すさみ町	2,291	7,804	290	8	10,394	41	0	4,550	4,591	10,716	4,559
串本町	926	2,474	82	17	3,499	29	9	3,644	3,683	3,603	3,661
計	16,692	38,514	1,533	148	56,887	1,172	243	28,798	30,214	59,680	28,946
東 牟 婁											
新宮市	2,705	1,654	3	3	4,366	180	2	1,049	1,231	4,547	1,053
那智勝浦町	4,066	4,543	161	8	8,779	43	19	6,818	6,881	8,994	6,827
太地町	60	54	0		114	6	0	198	204	120	198
古座町	436	926	14	1	1,376	0	0	2,298	2,299	1,390	2,299
古座川町	6,689	8,991	481	7	16,168	231	24	10,690	10,945	16,909	10,697
熊野川町	5,403	4,240	6	10	9,660	130	194	5,600	5,925	9,975	5,610
本宮町	4,445	6,461	3	1	10,910	169	5	4,172	4,346	11,084	4,173
北山村	1,632	1,309	6		2,947	49	0	1,079	1,128	3,001	1,079
計	25,436	28,180	673	31	54,320	809	245	31,904	32,958	56,020	31,935
紀 南 計	42,128	66,694	2,206	178	111,207	1,981	489	60,703	63,172	115,700	60,881

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

4. 森林資源構成表(全県)5条森林

(単位:面積:ha、材積:千m³) 平成15年4月1日現在

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	
スギ																							
面積	76	405	756	1,285	2,646	4,506	10,313	15,277	18,265	13,458	6,620	3,771	3,297	2,255	1,719	1,282	1,426	919	554	174	724	89,729	
材積	80,084	207,960	598,449	1,225,171	3,215,382	5,339,895	6,661,329	5,488,548	2,824,097	1,721,179	1,551,886	1,093,934	873,129	673,876	802,572	519,867	293,656	86,485	394,118	33,849	407	33,849	
比率	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.17	0.20	0.15	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	1.00	
	117	684	1,682	3,841	8,975	12,559	19,915	17,999	18,187	11,948	4,829	2,949	2,805	2,231	1,663	1,373	1,375	731	473	181	506	114,095	
ヒノキ																							
面積			160,760	556,958	1,650,282	2,893,481	5,324,690	5,478,574	6,061,229	4,074,730	1,816,945	1,182,239	1,135,304	932,898	689,017	596,082	604,958	328,328	209,107	80,169	233,580	33,997,331	
材積			161	557	1,650	2,893	5,325	5,479	6,081	4,075	1,817	1,162	1,135	933	699	596	605	328	209	80	234	33,997	
比率	0.00	0.01	0.02	0.04	0.10	0.14	0.22	0.20	0.20	0.13	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	1.27	
		801	46,643																			66,650	
人工林																							
マツ																							
面積																							
材積																							
その他 葉の 樹種																							
面積																							
材積																							
広葉 樹																							
面積																							
材積																							
計																							
面積																							
材積																							
比率																							
天然林																							
マツ																							
面積																							
材積																							
その他 葉の 樹種																							
面積																							
材積																							
広葉 樹																							
面積																							
材積																							
計																							
面積																							
材積																							
比率																							
合計																							
面積																							
材積																							

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

5. 林業生産及び生産額の推移

区分	葉材		木炭		栽培		きのこ		林産物		野産物		菌		木		木材製品 (出荷) 千m ³							
	千m ³	千t	白炭	黒炭	葉材	黒炭	ナメタケ	ヒラタケ	アマガシ	まつたけ	わさび	さしき	黒竹	すぎ	ヒノキ	マツ								
元	346	2,505	2,448	57	956	73	432	118	253	80	0	4	6	43	117	6	254	340	41	3,592	764	2,810	18	1,161
生産額 (百万円)	16,386	963	—	—	1,073	264	507	72	178	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	35	136	1	73,787
H2	334	2,590	2,494	96	951	73	423	118	254	83	0	18	6	109	112	6	425	472	120	3,456	799	2,635	22	1,134
生産額 (百万円)	15,090	1,002	—	—	990	259	440	65	173	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	38	130	1	87,112
H3	328	2,588	2,488	100	951	73	434	117	254	85	22	3	6	52	108	7	567	521	160	3,165	630	2,515	20	1,192
生産額 (百万円)	15,737	1,027	—	—	1,039	293	455	69	167	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	31	128	1	79,430
H4	307	2,332	2,241	91	1,199	57	584	117	225	85	131	2	6	73	97	7	562	547	166	3,524	796	2,708	20	1,199
生産額 (百万円)	14,090	965	—	—	1,073	230	584	62	146	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183	40	142	1	75,493
H5	303	1,744	1,679	65	1,051	47	625	72	18	88	201	2	5	94	44	7	557	573	172	3,302	705	2,592	5	1,197
生産額 (百万円)	14,674	722	—	—	854	211	591	39	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	37	143	0	84,243
H6	301	1,608	1,554	54	967	45	622	0	19	90	191	0	7	65	42	4	506	424	155	2,701	660	2,041	0	919
生産額 (百万円)	13,398	682	—	—	770	167	591	0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	35	120	0	77,227
H7	265	1,733	1,672	61	907	42	539	72	25	109	120	0	7	47	53	4	442	414	117	2,285	512	1,773	0	845
生産額 (百万円)	11,607	737	—	—	933	170	570	30	77	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	30	105	0	74,052
H8	266	1,807	1,740	67	930	33	605	86	24	109	73	0	7	109	59	4	582	555	205	2,326	549	1,770	7	826
生産額 (百万円)	11,750	768	—	—	983	139	683	33	45	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	34	108	0	70,702
H9	249	1,813	1,741	72	1,011	27	697	85	16	109	77	0	5	111	56	4	503	476	203	1,903	497	1,375	31	726
生産額 (百万円)	9,940	790	—	—	1,018	119	738	32	49	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	30	85	1	67,392
H10	228	1,923	1,853	70	1,204	24	895	78	16	109	82	2	3	132	86	4	462	537	293	1,903	497	1,375	31	600
生産額 (百万円)	7,703	840	—	—	1,092	103	837	23	6	77	46	—	—	—	—	—	—	—	—	116	30	85	1	54,623
H11	230	1,840	1,768	72	1,270	22	866	224	10	109	40	2	3	82	68	4	519	531	275	1,548	445	1,084	19	525
生産額 (百万円)	7,150	840	—	—	1,060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	27	67	1	50,005
H12	223	1,795	1,726	69	1,198	12	807	225	7	109	38	1	2	83	75	5	246	265	80	1,499	572	914	13	498
生産額 (百万円)	6,350	820	—	—	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	37	59	0	48,888
H13	205	1,722	1,660	62	1,285	13	917	209	4	109	33	0	3	120	48	5	241	173	68	1,618	544	1,050	24	416
生産額 (百万円)	5,490	775	—	—	1,111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	35	68	1	42,012

(注) 葉材、木炭、きのこ類、林野副産物生産量：和歌山県農林水産統計年報、特用林産物需給動態調査
葉材、木炭、きのこ類、林野副産物生産量：生産林業所得統計報告書

※1 栽培きのこの類の生産額にアマガシは含まれていない。

※2 林野副産物の生産額は、まつたけ、くり、くるみ、山菜のうち天然のもの。(栽培物は除く)

苗木の生産量、生産額：森林整備調査資料
木材製品の出荷量、出荷額：木材需給報告書、和歌山県の工業

6. 保安林面積総括表(平成15年3月31日現在)

(面積単位:ha)

振興局	市町村名	区域面積	民有林面積			国有林面積	合計	林野率	人工林率	保安林面積				保安林率		
			5条	2条	計					民有林	国有林	国有林(林野率以外)	合計	民有林	国有林	計
海草	和歌山市	20,921	5,808	10	5,818	470	6,288	30%	7%	443	200		643	8%	43%	10%
	海南市	6,135	2,813	5	2,818		2,818	46%	27%	91			91	3%		3%
	下津町	3,983	1,087	29	1,116		1,116	28%	7%	20			20	2%		2%
	野上町	3,856	2,398	3	2,401		2,401	62%	45%	16			16	1%		1%
	美里町	8,945	7,221	0	7,221		7,221	81%	75%	1,803			1,803	25%		25%
	計	43,840	19,327	47	19,374	470	19,844	45%	40%	2,373	200		2,573	12%	43%	13%
那賀	打田町	4,845	2,170	9	2,179	166	2,345	48%	38%	680	143		823	31%	86%	35%
	粉河町	7,773	4,379	12	4,391		4,391	56%	59%	1,166			1,166	27%		27%
	那賀町	2,812	1,104	3	1,107		1,107	39%	62%	550			550	50%		50%
	桃山町	5,175	2,553	7	2,560		2,560	49%	54%	152			152	6%		6%
	貴志川町	2,249	424	1	425		425	19%	3%	25			25	6%		6%
	岩出町	3,850	1,403	5	1,408	101	1,509	39%	10%	603	104		707	43%	103%	47%
	計	26,704	12,034	37	12,071	267	12,338	46%	47%	3,176	247		3,423	26%	93%	28%
伊都	橋本市	11,018	6,698	112	6,810		6,810	62%	64%	1,109			1,109	16%		16%
	かつらぎ町	10,429	5,478	35	5,513		5,513	53%	70%	657			657	12%		12%
	高野口町	2,006	935	4	939		939	47%	54%	171			171	18%		18%
	九度山町	4,419	3,276	12	3,288		3,288	74%	65%	40			40	1%		1%
	高野町	13,708	10,783	5	10,788	2,241	13,029	95%	80%	2,533	1,097		3,630	23%	49%	28%
	花園村	4,744	4,497	2	4,499		4,499	95%	86%	2,502			2,502	56%		56%
	計	46,324	31,667	170	31,837	2,241	34,078	74%	73%	7,012	1,097		8,109	22%	49%	24%
有田	有田市	3,691	660	6	666	2	668	18%	0%	149			149	22%	0%	22%
	湯浅町	2,080	764	2	766		766	37%	19%	7			7	1%		1%
	広川町	6,535	4,913	0	4,913		4,913	75%	52%	561			561	11%		11%
	吉備町	3,637	1,018	1	1,019		1,019	28%	19%	168			168	16%		16%
	金屋町	11,944	8,333	0	8,333		8,333	70%	53%	2,186			2,186	26%		26%
	清水町	19,596	16,087	0	16,087	1,543	17,629	90%	86%	7,020	736	847	8,603	44%	103%	49%
	計	47,483	31,773	9	31,782	1,545	33,327	70%	66%	10,091	736	847	11,674	32%	102%	35%
日高	御坊市	4,378	1,622	8	1,630		1,630	37%	2%	369		2	371	23%		23%
	美浜町	1,279	600	0	600		600	47%	13%	104			104	17%		17%
	日高町	4,642	2,981	0	2,981	91	3,072	66%	13%	71			71	2%	0%	2%
	由良町	3,073	1,887	11	1,898		1,898	62%	13%	67			67	4%		4%
	川辺町	7,597	5,291	6	5,297		5,297	70%	37%	409			409	8%		8%
	中津村	8,702	7,792	4	7,796	27	7,823	90%	71%	5,284	89		5,373	68%	330%	69%
	美山村	16,862	14,644	0	14,644	1,251	15,895	94%	60%	10,909	1,222		12,131	74%	98%	76%
	龍神村	25,513	22,743	0	22,743	1,532	24,276	95%	71%	10,139	1,524		11,663	45%	99%	48%
	南部川村	9,418	7,009	1	7,010	73	7,084	75%	55%	723			723	10%	0%	10%
	南部町	2,608	1,105	3	1,108		1,108	42%	16%	246			246	22%		22%
	印南町	11,363	7,685	5	7,690	491	8,180	72%	46%	1,198	484	2	1,684	16%	99%	21%
計	95,435	73,358	38	73,396	3,465	76,861	81%	56%	29,519	3,319	4	32,842	40%	96%	43%	
西牟婁	田辺市	13,642	7,543	57	7,600		7,600	56%	35%	2,302			2,302	30%		30%
	白浜町	6,471	4,206	156	4,362		4,362	67%	40%	698			698	16%		16%
	中辺路町	21,195	18,350	0	18,350	1,473	19,823	94%	76%	9,686	1,506		11,192	53%	102%	56%
	大塔村	21,906	19,743	0	19,743	1,330	21,074	96%	71%	7,347	1,320		8,667	37%	99%	41%
	上富田町	5,749	3,669	0	3,669	56	3,725	65%	76%	146			146	4%	0%	4%
	日置川町	13,631	12,004	0	12,004	1	12,005	88%	65%	2,245			2,245	19%	0%	19%
	すさみ町	17,470	15,099	0	15,099	1,101	16,200	93%	69%	1,476	1,027		2,503	10%	93%	15%
	串本町	8,977	7,218	0	7,218	1	7,219	80%	49%	699			699	10%	0%	10%
計	109,041	87,832	213	88,045	3,962	92,007	84%	65%	24,599	3,853		28,452	28%	97%	31%	
東牟婁	新宮市	7,966	5,686	17	5,703	898	6,601	83%	77%	535	168		703	9%	19%	11%
	那智勝浦町	18,342	15,853	0	15,853	250	16,103	88%	55%	1,728	76		1,804	11%	30%	11%
	太地町	596	325	0	325		325	55%	35%	19			19	6%		6%
	古座町	4,601	3,750	0	3,750		3,750	82%	37%	374			374	10%		10%
	古座川町	29,452	27,389	0	27,389	854	28,243	96%	59%	6,843	458		7,301	25%	54%	26%
	熊野川町	17,547	15,758	0	15,758	979	16,738	95%	61%	4,382			4,382	28%	0%	26%
	本宮町	20,406	15,414	0	15,414	3,512	18,926	93%	71%	5,556	3,334		8,890	36%	95%	47%
	北山村	4,821	4,169	1	4,170	411	4,581	95%	71%	1,659			1,659	40%	0%	36%
計	103,731	88,344	18	88,362	6,904	95,266	92%	62%	21,096	4,036		25,132	24%	58%	26%	
県計	472,558	344,335	532	344,867	18,855	363,721	77%	61%	97,866	13,488	851	112,205	28%	76%	31%	

7. 保安林種毎面積一覽表

流域	振興局	市町村名	水かん		土流		土崩		小計		防風		水害防備		潮害防備		干害	
			民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	
紀ノ川	海草	和歌山市	49		249	41	6		304	41	0		0		12		114	
		海南市	0		80		0		80	0	0		0		0		9	
		野上町	0		13		3		16	0	0		0		0		0	
		美里町	376		1,421		6		1,803	0	0		0		0		0	
		小計	425	0	1,763	41	15	0	2,203	41	0	0	0	0	12	0	123	
	那賀	打田町	0		551	143	2		553	143	0		0		0		122	
		粉河町	0		1,086		14		1,100	0	0		0		0		66	
		那賀町	0		548		0		548	0	0		0		0		0	
		桃山町	65		26		6		97	0	0		0		0		55	
		貴志川町	0		24		1		25	0	0		0		0		0	
		岩出町	0		414	104	34		448	104	0		0		0		155	
		小計	65	0	2,649	247	57	0	2,771	247	0	0	0	0	0	0	398	
	伊都	橋本市	694		402		13		1,109	0	0		0		0		0	
		かつらぎ町	258		354		31		643	0	0		0		0		8	
		高野口町	0		170		1		171	0	0		0		0		0	
九度山町		0		36		4		40	0	0		0		0		0		
高野町		729	406	497		7		1,233	406	0		0		0		0		
小計		1,681	406	1,459	0	56	0	3,196	406	0	0	0	0	0	0	8		
計	2,171	406	5,871	288	128	0	8,170	694	0	0	0	0	12	0	529			
有田川	伊都	高野町	1,268	691	6		1		1,275	691	0		0		0		0	
		花園村	1,728		773		1		2,502	0	0		0		0		0	
		小計	2,996	691	779	0	2	0	3,777	691	0	0	0	0	0	0	0	
	海草	下津町	0		12		0		12	0	0		0		0		0	
		小計	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
	有田	有田市	0		15		4		19	0	0		0		15		0	
		湯浅町	0		0		0		0	0	0		0		1		0	
		広川町	456		85		0		541	0	0		0		2		0	
		吉備町	0		119		24		143	0	0		0		0		0	
		金屋町	1,867		299		18		2,184	0	0		0		0		0	
		清水町	5,848	1,583	1,125		47		7,020	1,583	0		0		0		0	
	小計	8,171	1,583	1,643	0	93	0	9,907	1,583	0	0	0	0	18	0	0		
	計	11,167	2,274	2,434	0	95	0	13,696	2,274	0	0	0	0	18	0	0		
	日高川	日高	御坊市	0		170		4		174	0	0		0		14	2	181
			美浜町	0		0		0		0	0	0		0		72		0
日高町			29		12		0		41	0	0		0		2		0	
由良町			0		0		1		1	0	0		0		0		0	
川辺町			0		406		3		409	0	0		0		0		0	
中津村			3,848	89	1,413		7		5,268	89	0		0		0		0	
美山村			10,143	1,222	756		10		10,909	1,222	0		0		0		0	
龍神村			8,893	1,524	1,202		44		10,139	1,524	0		0		0		0	
小計			22,913	2,835	3,959	0	69	0	26,941	2,835	0	0	0	0	88	2	181	
計			22,913	2,835	3,959	0	69	0	26,941	2,835	0	0	0	0	88	2	181	
富田川	日高	南部川村	207		367		21		595	0	0		0		0		124	
		南部町	41		189		1		231	0	0		0		6		0	
		印南町	674	484	439		13		1,126	484	0		0		10	2	0	
		小計	922	484	995	0	35	0	1,952	484	0	0	0	0	16	2	124	
	西牟婁	田辺市	1,190		1,045		32		2,267	0	0		0		1		22	
		白浜町	0		667		1		668	0	0		0		9		0	
		中辺路町	4,801	1,117	923		38		5,762	1,117	0		0		0		0	
		大塔村	1,217		126		17		1,360	0	0		0		0		0	
		上富田町	39		88		19		146	0	0		0		0		0	
		小計	7,247	1,117	2,849	0	107	0	10,203	1,117	0	0	0	0	10	0	22	
計	8,169	1,601	3,844	0	142	0	12,155	1,601	0	0	0	0	26	2	146			
日置川	西牟婁	中辺路町	2,799	389	45		26		2,870	389	0		0		0		0	
		大塔村	5,575	1,320	386		26		5,987	1,320	0		0		0		0	
		日置川町	1,871		208		12		2,091	0	0		0		3		132	
		すさみ町	355	1,020	526	7	14		895	1,027	0		0		0		0	
	小計	10,600	2,729	1,165	7	78	0	11,843	2,736	0	0	0	0	3	0	132		
	東牟婁	本宮町	950		0		0		950	0	0		0		0		0	
		小計	950	0	0	0	0	0	950	0	0	0	0	0	0	0	0	
計		11,550	2,729	1,165	7	78	0	12,793	2,736	0	0	0	0	3	0	132		
古座川	西牟婁	すさみ町	294		256		7		557	0	0		0		0		0	
		串本町	20		553		5		578	0	0		0		32		0	
		小計	314	0	809	0	12	0	1,135	0	0	0	0	0	32	0	0	
	東牟婁	那智勝浦町	859		775		16		1,650	0	0		0		1		0	
		太地町	0		7		0		7	0	0		0		2		0	
		古座川町	0		354		11		365	0	0		0		0		0	
		小計	4,827	458	1,920		43		6,790	458	0	0	0	0	3	0	0	
計	6,000	458	3,865	0	82	0	9,947	458	0	0	0	0	35	0	0			
熊野川	西牟婁	中辺路町	1,051		0		0		1,051	0	0		0		0		0	
		小計	1,051	0	0	0	0	0	1,051	0	0	0	0	0	0	0	0	
	東牟婁	新宮市	19	71	510		1		530	71	1	13	0		3		0	
		熊野川町	2,302		1,994		25		4,321	0	0		0		0		0	
		本宮町	4,157	3,118	435	216	14		4,606	3,334	0		0		0		0	
		北山村	1,555		104		0		1,659	0	0		0		0		0	
		小計	8,033	3,189	3,043	216	40	0	11,116	3,405	1	13	0	0	3	0	0	
計	9,084	3,189	3,043	216	40	0	12,167	3,405	1	13	0	0	3	0	0			
合計	71,054	13,492	24,181	511	634	0	95,869	14,003	1	13	0	0	185	4	988			
総計			84,546		24,692		634		109,872		14		0		189			
国有林再計	林野庁所管		12,645		511		0		13,156		13		0		0			
	林野庁所管外		847				0		847						4			
	計		13,492		511		0		14,003		13		0		4			

防備	落石防止		防火		魚つき		航行目標		保健		風致		小計		合計		総計	
	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林	国有林	民有林		
	0	0	0	0	7	0	0	0	0	159	6	139	159	443	200	643		
	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	0	91	0	91		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,803	0	1,803		
	0	0	0	0	9	0	0	0	0	159	6	150	159	2,353	200	2,553		
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	127	0	680	143	823			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	1,166	0	1,166			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	550	0	550			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	152	0	152			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	603	104	707			
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	405	0	3,176	247	3,423			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,109	0	1,109			
	0	0	0	0	0	0	0	5	1	14	0	657	0	657				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	171			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40			
	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	1,258	406	1,664				
	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0	39	0	3,235	406	3,641		
	0	0	0	0	9	0	0	31	159	13	0	594	159	8,764	853	9,617		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,275	691	1,966			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,502	0	2,502			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,777	691	4,468			
	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	8	0	20	0	20			
	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	8	0	20	0	20			
	0	0	0	0	83	0	0	31	1	130	0	149	0	149				
	0	0	0	0	6	0	0	0	0	7	0	7	0	7				
	0	0	0	0	11	0	0	6	1	20	0	561	0	561				
	0	0	0	0	0	0	0	21	4	25	0	168	0	168				
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2,186	0	2,186				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,020	1,583	8,603				
	0	0	0	0	100	0	0	58	0	8	0	184	0	10,091	1,583	11,674		
	0	0	0	0	107	0	0	58	0	9	0	192	0	13,888	2,274	16,162		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	2	369	2	371			
	0	0	0	0	0	0	0	32	0	104	0	104	0	104				
	0	0	0	0	26	1	0	0	1	30	0	71	0	71				
	0	0	0	0	63	0	0	3	0	66	0	67	0	67				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409	0	409				
	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	5,284	89	5,373				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,909	1,222	12,131				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,139	1,524	11,663				
	0	0	0	0	89	0	1	51	0	1	0	411	2	27,352	2,837	30,189		
	0	0	0	0	89	0	1	51	0	1	0	411	2	27,352	2,837	30,189		
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	723	0	723			
	0	0	0	0	7	0	0	0	2	15	0	246	0	246				
	0	0	0	0	3	0	0	59	0	72	2	1,198	486	1,684				
	0	4	0	0	10	0	0	59	0	2	0	215	2	2,167	486	2,653		
	0	0	0	0	5	0	0	4	3	35	0	2,302	0	2,302				
	0	0	0	0	9	0	0	4	3	30	0	698	0	698				
	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5,765	1,117	6,882				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,360	0	1,360				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	146				
	0	2	0	5	0	14	0	8	0	7	0	68	0	10,271	1,117	11,388		
	0	6	0	5	0	24	0	67	0	9	0	283	2	12,438	1,603	14,041		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,870	389	3,259			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,987	1,320	7,307			
	0	0	0	0	19	0	0	0	0	154	0	2,245	0	2,245				
	0	0	0	4	11	0	0	0	0	15	0	910	1,027	1,937				
	0	0	0	4	30	0	0	0	0	0	0	169	0	12,012	2,736	14,748		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	950			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	950			
	0	0	0	4	30	0	0	0	0	0	0	169	0	12,962	2,736	15,698		
	0	0	0	0	2	0	0	0	7	9	0	566	0	566				
	0	0	0	0	88	0	0	0	1	121	0	699	0	699				
	0	0	0	0	90	0	0	0	0	8	0	130	0	1,265	0	1,265		
	0	0	0	0	16	0	0	55	49	6	27	78	76	1,728	76	1,804		
	0	0	0	0	10	0	0	0	0	12	0	19	0	19				
	0	0	0	0	2	0	0	7	0	9	0	374	0	374				
	0	0	0	9	0	0	0	42	2	53	0	6,843	458	7,301				
	0	0	0	9	0	28	0	104	49	8	27	152	76	8,964	534	9,498		
	0	0	0	9	0	118	0	104	49	16	27	282	76	10,229	534	10,763		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,051	0	1,051			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,051	0	1,051			
	0	0	0	0	0	5	0	0	79	1	5	97	535	168	703			
	0	0	0	0	0	0	0	60	1	61	0	4,382	0	4,382				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,606	3,334	7,940				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,659	0	1,659				
	0	0	0	0	0	5	0	60	79	2	0	66	97	11,182	3,502	14,684		
	0	0	0	0	0	5	0	60	79	2	0	66	97	12,233	3,502	15,735		
	0	6	0	18	0	377	5	1	0	371	287	50	27	1,997	336	97,866	14,339	112,205
	988	6	18	382	1	658	77	2,333	112,205	112,205								
	0	0	0	5	0	287	27	332	13,488									
	0	0	0	5	0	287	27	336	851									
	0	0	0	5	0	287	27	336	14,339									

8. 民有林林道

民有林林道延長一覽表 (NO. 1)

平成14年4月1日 現在

		自動車道(A)		林道 密度 m/ha	軽車道(B)		作業道(C)		A+B+C 密度 m/ha	林内公道 (D) 延長	A+D 密度 m/ha	A+B+C+D 密度 m/ha	民有林 面積 ha	
		路線数	延長		路線数	延長	路線数	延長						
紀 草	和歌山市	2	1,650	0.28	17	26,133			4.78	18,699	3.50	8.00	5,808	
	海	2												
	海南市	4	12,674	4.51	3	2,460	2	5,420	7.31	32,287	15.98	18.78	2,813	
	下津町									32,570	29.96	29.96	1,087	
	野上町	5	8,989	3.75	5	6,992	2	2,641	7.77	108,174	48.86	52.88	2,398	
	美里町	17 (2)	46,071	6.38	6	6,126	7	5,060	7.93	162,520	28.89	30.44	7,220	
	小計	28 (2)	69,384	3.59	31	41,711	11	13,121	6.43	354,249	21.92	24.76	19,326	
	那 賀	打田町	6 (4)	11,509	5.17	5	10,111			9.70	24,314	16.08	20.62	2,228
		粉河町	14 (3)	28,917	6.61			24	15,222	10.08	17,281	10.55	14.03	4,378
		那賀町	3 (2)	7,284	6.56	2	3,857			10.04	10,775	16.27	19.74	1,110
桃山町		4 (2)	9,812	3.84	3	5,771	1	2,000	6.89	31,113	16.03	19.07	2,553	
貴志川町					3	3,551			8.38	3,065	7.23	15.60	424	
岩出町		1 (1)	2,550	1.82	2	15,132			12.60	8,164	7.64	18.42	1,403	
小計		28 (12)	60,072	4.97	15	38,422	25	17,222	9.57	94,712	12.80	17.40	12,096	
伊 都	橋本市	5	20,623	3.07	15	19,526	12	15,495	8.30	65,296	12.81	18.03	6,707	
	かつらぎ町	3	1,578	0.29	7	6,570	65	29,749	6.92	51,217	9.64	16.26	5,479	
	高野口町	2	6,719	7.19	3	5,737	4	5,258	18.95	6,912	14.58	26.34	935	
	九度山町	4	6,483	1.98	3	5,300	3	4,532	4.98	36,180	13.02	16.02	3,276	
	高野町	21 (1)	44,558	4.13	1	1,200	6	2,853	4.51	116,831	14.97	15.35	10,781	
	花園村	9 (2)	22,825	5.08			8	4,868	6.16	54,630	17.22	18.31	4,497	
	小計	44 (3)	102,786	3.25	29	38,333	98	62,755	6.44	331,066	13.70	16.89	31,675	
紀北計	100 (17)	232,242	3.68	75	118,466	134	93,098	7.03	780,027	16.04	19.40	63,097		
有 田	有田市									17,083	25.88	25.88	660	
	湯浅町	1	570	0.75					0.75	22,628	30.36	30.36	764	
	広川町	4 (1)	6,458	1.31	7	6,712	49	42,864	11.41	33,881	8.21	18.30	4,913	
	吉備町									26,542	26.07	26.07	1,018	
	金屋町	6 (1)	12,971	1.56	5	5,328	22	25,848	5.30	132,000	17.40	21.14	8,333	
	清水町	27 (3)	99,033	6.16	9	6,862	46	66,442	10.72	153,420	15.70	20.26	16,075	
	小計	38 (5)	119,032	3.75	21	18,902	117	135,154	8.60	385,554	15.89	20.74	31,763	
中 高	御坊市									44,428	27.39	27.39	1,622	
	美浜町									17,144	28.57	28.57	600	
	日高町									44,575	14.95	14.95	2,981	
	由良町									83,305	44.15	44.15	1,887	
	川辺町	14 (2)	23,809	4.50	6	9,067	6	3,212	6.82	75,206	18.71	21.03	5,291	
	中津村	20 (5)	46,031	5.91	5	5,860	21	20,632	9.31	82,090	16.44	19.84	7,792	
	美山村	36 (6)	94,626	6.46	4	6,560	43	59,427	10.97	175,626	18.45	22.96	14,644	
	龍神村	38 (5)	115,696	5.09			107	107,439	9.81	160,765	12.16	16.88	22,743	
	南部川村	11 (2)	16,402	2.34	7	8,900	8	8,569	4.83	208,435	32.08	34.57	7,009	
	南部町				4	6,766			6.12	78,645	71.17	77.30	1,105	
	印南町	14 (3)	18,843	2.45	21	27,467	7	6,194	6.83	85,198	13.53	17.91	7,687	
小計	133 (23)	315,407	4.30	47	64,620	192	205,473	7.98	1,055,418	18.69	22.37	73,361		
紀中計	171 (28)	434,439	4.13	68	83,522	309	340,627	8.17	1,440,972	17.84	21.87	105,124		
西 牟 婁	田辺市	7	10,207	1.35	6	17,349	7	5,085	4.33	180,700	25.31	28.28	7,543	
	白浜町	8	17,997	4.28	3	5,337	1	645	5.70	76,571	22.48	23.91	4,206	
	中辺路町	36 (5)	97,422	5.31			57	63,746	8.78	195,687	15.97	19.45	18,351	
	大塔村	41 (5)	131,959	6.68			26	25,540	7.98	109,920	12.25	13.55	19,743	
	上富田町	7	6,325	1.73	2	1,950	3	1,907	2.79	99,138	28.93	29.98	3,646	
	日置川町	14 (3)	44,783	3.73	4	5,383	24	32,405	6.87	139,570	15.35	18.49	12,011	
	すさみ町	35 (3)	69,140	4.57	14	15,786	18	11,287	6.36	161,541	15.26	17.05	15,119	
	串本町	10 (2)	22,937	3.18	5	9,053	12	8,352	5.59	59,178	11.38	13.79	7,218	
	小計	158 (18)	400,770	4.56	34	54,858	148	148,967	6.88	1,022,305	16.20	18.52	87,837	
	東 牟 婁	新宮市	7 (1)	8,553	1.51			2	1,074	1.70	28,394	6.52	6.71	5,668
		那智勝浦町	18 (3)	56,976	3.59			10	7,975	4.10	60,395	7.41	7.91	15,849
太地町										3,401	10.46	10.46	325	
古座町		7 (1)	21,539	5.74	5	5,777	4	2,554	7.97	54,313	20.23	22.45	3,750	
古座川町		30 (5)	101,195	3.69	13	22,129	58	56,044	6.55	201,854	11.06	13.92	27,389	
熊野川町		16 (5)	83,306	5.29			18	24,914	6.87	106,700	12.06	13.64	15,758	
本宮町		24 (8)	75,200	4.88			21	20,769	6.23	93,823	10.96	12.31	15,415	
北山村	4	8,475	2.03					2.03	26,993	8.51	8.51	4,169		
小計	106 (23)	355,244	4.02	18	27,906	113	113,330	5.62	575,873	10.54	12.14	88,323		
紀南計	264 (41)	756,014	4.29	52	82,764	261	262,297	6.25	1,598,178	13.36	15.32	176,160		
県合計	535 (86)	5,510 1,428,205	4.15	195	284,752	704	696,022	7.00	3,819,177	15.24	18.09	344,380		

実路線数 488 (39) ※()内は複数町村にまたがる路線数

※市町村別の林内公道延長は概数

	自動車道(A)		内 舗 装		民有林 面 積 ha	林 道 密 度 m/ha	舗装率 %	軽 車 道		林 内 道 路 密 度	備 考	
	路線数	延 長	路線数	延 長				路線数	延 長			
紀 草	和歌山市	2	1,650			5,808	0.28		17	26,133	3.50	
	海南市	4	12,674	3	9,295	2,813	4.51	73.3	3	2,460	15.98	
	下津町					1,087					29.96	
	野上町	5	8,989	3	6,163	2,398	3.75	68.6	5	6,992	48.86	
	美里町	17 (2)	46,071	11 (2)	33,500	7,220	6.38	72.7	6	6,126	28.89	
	小 計	28 (2)	69,384	17 (2)	48,958	19,326	3.59	70.6	31	41,711	21.92	
那 賀	打田町	6 (4)	11,509	1 (1)	4,074	2,228	5.17	35.4	5	10,111	16.08	
	粉河町	14 (3)	28,917	4 (1)	11,618	4,378	6.61	40.2			10.55	
	那賀町	3 (2)	7,284	2 (1)	4,812	1,110	6.56	66.1	2	3,857	16.27	
	桃山町	4 (2)	9,812	4 (1)	9,769	2,553	3.84	99.6	3	5,771	16.03	
	貴志川町					424			3	3,551	7.23	
	岩出町	1 (1)	2,550			1,403	1.82	0.0	2	15,132	7.64	
小 計	28 (12)	60,072	11 (4)	30,273	12,096	4.97	50.4	15	38,422	12.80		
伊 都	橋本市	5	20,623	4	17,250	6,707	3.07	83.6	15	19,526	12.81	
	かつらぎ町	3	1,578	3	911	5,479	0.29	57.7	7	6,570	9.64	
	高野口町	2	6,719	2	6,719	935	7.19	100.0	3	5,737	14.58	
	九度山町	4	6,483	2	2,886	3,276	1.98	44.5	3	5,300	13.02	
	高野町	21 (1)	44,558	14 (1)	21,308	10,781	4.13	47.8	1	1,200	14.97	
	花園村	9 (2)	22,825	7 (2)	15,332	4,497	5.08	67.2			17.22	
小 計	44 (3)	102,786	32 (3)	64,406	31,675	3.25	62.7	29	38,333	13.70		
紀 北 計	100 (17)	232,242	60 (9)	143,637	63,097	3.68	61.8	75	118,466	16.04		
紀 田	有田市					660					25.88	
	湯浅町	1	570	1	350	764	0.75	61.4			30.36	
	広川町	4 (1)	6,458	1 (1)	1,712	4,913	1.31	26.5	7	6,712	8.21	
	吉備町					1,018					26.07	
	金屋町	6 (1)	12,971	3 (1)	6,862	8,333	1.56	52.9	5	5,328	17.40	
	清水町	27 (3)	99,033	11 (3)	39,358	16,075	6.16	39.7	9	6,862	15.70	
小 計	38 (5)	119,032	16 (5)	48,282	31,763	3.75	40.6	21	18,902	15.89		
中 高	御坊市					1,622					27.39	
	美浜町					600					28.57	
	日高町					2,981					14.95	
	由良町					1,887					44.15	
	川辺町	14 (2)	23,809	7 (2)	12,375	5,291	4.50	52.0	6	9,067	18.71	
	中津村	20 (5)	46,031	15 (4)	29,648	7,792	5.91	64.4	5	5,860	16.44	
	美山村	36 (6)	94,626	22 (5)	60,170	14,644	6.46	63.6	4	6,560	18.45	
	龍神村	38 (5)	115,696	17 (4)	47,572	22,743	5.09	41.1			12.16	
	南部川村	11 (2)	16,402	4 (2)	9,253	7,009	2.34	56.4	7	8,900	32.08	
	南部町					1,105			4	6,766	71.17	
印南町	14 (3)	18,843	4 (3)	7,736	7,687	2.45	41.1	21	27,467	13.53		
小 計	133 (23)	315,407	69 (20)	166,754	73,361	4.30	52.9	47	64,620	18.69		
紀 中 計	171 (28)	434,439	85 (25)	215,036	105,124	4.13	49.5	68	83,522	17.84		
紀 牟 婁	田辺市	7	10,207	2	127	7,543	1.35	1.2	6	17,349	25.31	
	白浜町	8	17,997	4	4,151	4,206	4.28	23.1	3	5,337	22.48	
	中辺路町	36 (5)	97,422	7 (2)	18,145	18,351	5.31	18.6			15.97	
	大塔村	41 (5)	131,959	24 (4)	71,033	19,743	6.68	53.8			12.25	
	上富田町	7	6,325			3,646	1.73	0.0	2	1,950	28.93	
	日置川町	14 (3)	44,783	5 (3)	27,166	12,011	3.73	60.7	4	5,383	15.35	
すさみ町	35 (3)	69,140	4 (2)	4,641	15,119	4.57	6.7	14	15,786	15.26		
串本町	10 (2)	22,937	6 (2)	15,792	7,218	3.18	68.8	5	9,053	11.38		
小 計	158 (18)	400,770	52 (13)	141,055	87,837	4.56	35.2	34	54,858	16.20		
南 牟 婁	新宮市	7 (1)	8,553	6	4,719	5,668	1.51	55.2			6.52	
	那智勝浦町	18 (3)	56,976	5	27,364	15,849	3.59	48.0			7.41	
	太地町					325					10.46	
	古座町	7 (1)	21,539	3 (1)	6,549	3,750	5.74	30.4	5	5,777	20.23	
	古座川町	30 (5)	101,195	20 (4)	67,968	27,389	3.69	67.2	13	22,129	11.06	
	熊野川町	16 (5)	83,306	9 (4)	44,915	15,758	5.29	53.9			12.06	
本宮町	24 (8)	75,200	14 (5)	40,251	15,415	4.88	53.5			10.96		
北山村	4	8,475	4	8,339	4,169	2.03	98.4			8.51		
小 計	106 (23)	355,244	61 (14)	200,105	88,323	4.02	56.3	18	27,906	10.54		
紀 南 計	264 (41)	756,014	113 (27)	341,160	176,160	4.29	45.1	52	82,764	13.36		
県 合 計	535 (86)	1,428,205	258 (61)	705,343	344,380	4.15	49.4	195	284,752	15.24		

実路線数 488 (39)

218 (27)

()内は2町村以上にまたがる路線数

9. 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	H7	H12
県計		13,363	6,882	5,956	5,014	4,077	3,019	2,312	2,078	1,393
海草	和歌山市	78	62	58	41	62	58	43	42	40
	海南市	41	18	10	5	6	10	15	5	3
	下津町	7	4	2	1	1	0	0	0	0
	野上町	68	27	25	14	12	8	5	2	6
	美里町	360	193	203	150	93	57	34	20	13
	計	554	304	298	211	174	133	97	69	62
那賀	打田町	54	9	3	4	2	10	3	6	8
	粉河町	50	27	28	20	9	15	5	11	13
	那賀町	3	3	1	0	0	0	0	0	0
	桃山町	47	28	37	7	31	8	9	9	2
	貸志川町	4	1	0	0	0	1	0	2	4
	岩出町	13	1	4	3	3	2	5	4	2
		計	171	69	73	34	45	36	22	32
伊都	橋本市	126	63	50	44	56	46	29	43	42
	かつらぎ町	192	77	53	48	31	31	16	13	8
	高野口町	40	14	17	8	12	14	10	12	8
	九度山町	162	115	70	66	59	37	41	29	21
	高野町	641	404	287	214	171	121	85	69	30
	花園村	246	133	115	87	77	50	30	18	16
		計	1,407	806	592	467	406	299	211	184
紀北計		2,132	1,179	963	712	625	468	330	285	216
有田	有田市	4	4	7	3	7	5	3	5	5
	湯浅町	20	8	1	1	2	3	1	1	2
	広川町	166	46	49	52	47	32	31	46	22
	吉備町	18	13	2	1	3	1	1	1	4
	金屋町	238	95	51	55	18	22	15	8	9
	清水町	1,297	638	526	350	264	176	132	130	108
		計	1,743	804	636	462	341	239	183	191
日高	御坊市	12	17	12	15	27	17	10	12	7
	美浜町	5	4	4	3	2	5	3	3	5
	日高町	17	4	7	3	9	5	4	10	2
	由良町	38	3	3	0	0	4	2	2	0
	川辺町	136	45	24	21	41	47	41	30	34
	中津村	422	186	122	73	80	53	51	63	41
	美山村	838	453	395	327	232	160	125	75	38
	龍神村	1,139	488	482	460	339	269	221	212	73
	南部川村	358	169	145	105	86	87	47	42	41
	南部町	25	12	8	7	9	11	10	5	15
印南町	199	61	38	45	42	38	26	9	15	
	計	3,189	1,442	1,240	1,059	867	696	540	463	271
紀中計		4,932	2,246	1,876	1,521	1,208	935	723	654	421
西牟婁	田辺市	608	279	234	177	145	142	91	113	112
	白浜町	34	16	9	12	19	21	10	8	12
	中辺路町	607	402	300	298	184	112	76	69	46
	大塔村	705	479	343	237	247	173	148	163	78
	上富田町	154	66	56	53	51	46	31	32	29
	日置川町	372	269	154	167	108	61	65	46	33
	すさみ町	492	234	217	174	141	126	93	97	58
	串本町	163	157	98	103	88	61	49	40	25
		計	3,135	1,902	1,411	1,221	983	742	563	568
東牟婁	新宮市	319	193	191	199	203	145	100	130	71
	那智勝浦町	365	124	183	188	163	149	108	98	63
	太地町	14	6	8	4	1	0	3	3	4
	古座町	81	39	35	34	34	46	35	36	10
	古座川町	707	249	415	421	269	180	194	93	112
	熊野川町	407	266	206	166	193	105	70	65	31
	本宮町	1,079	621	547	430	339	215	162	133	64
北山村	192	57	121	118	59	34	24	13	8	
	計	3,164	1,555	1,706	1,560	1,261	874	696	571	363
紀南計		6,299	3,457	3,117	2,781	2,244	1,616	1,259	1,139	756

10. 林業地域の指定市町村一覧表

2003. 4. 1

流域等	市町村名	森林整備市町村	振興山村	過疎地域	特定農山村	
紀北	海草	和歌山市	61. 5. 13			
		海南市	60. 3. 16	45 一部	12	5. 9. 28
		海野上里町	59. 2. 27	43 一部		5. 9. 28
	美津町			5. 9. 28		
	那賀	岩出町				5. 9. 28
		打田町	60. 3. 16	46 一部		5. 9. 28
		粉河町	61. 5. 13			5. 9. 28
	伊都	貴志川町		46 一部		5. 9. 28
		桃山町	61. 5. 13			5. 9. 28
		橋本市	60. 3. 16			5. 9. 28
		高野口町				5. 9. 28
		かつらぎ町	60. 3. 16			5. 9. 28
九度山町		60. 3. 16		14	5. 9. 28	
紀中	有田	有田市				5. 9. 28
		湯浅川町	60. 3. 16			5. 9. 28
		広吉備町				5. 9. 28
	日高	金清水町	60. 3. 16	42 一部	12	5. 9. 28
		御坊市	59. 2. 27	43 一部	12	5. 9. 28
		御由良町				5. 9. 28 一部
		日御高浜町				5. 9. 28
		川辺津村	61. 12. 22	47 一部		5. 9. 28
		中美津村	60. 3. 16	41	12	5. 9. 28
		龍神山村	60. 3. 16	40	12	5. 9. 28
		南部川村	60. 3. 16	43	12	5. 9. 28
		南印南町	60. 3. 16	44 一部		5. 9. 28
紀南	西牟婁	田辺市	60. 3. 16	44 一部		5. 9. 28
		白浜町	60. 3. 16	45 一部		5. 9. 28 一部
		中辺路町	59. 2. 27	43	12	5. 9. 28
		大塔村	59. 5. 18	42	12	5. 9. 28
		上富田町	60. 3. 16	45 一部		5. 9. 28
		日置川町	59. 5. 18	44 一部	12	5. 9. 28
	東牟婁	串本町	60. 3. 16	44 一部	12	5. 9. 28
		新宮市	60. 3. 16	46 一部	12	5. 9. 28
		那智浦町	60. 3. 16	43 一部		5. 9. 28
		太古座町	60. 3. 16	42 一部	12	5. 9. 28
		古座川町	59. 2. 27	40	12	5. 9. 28
		熊野川町	59. 2. 27	44	12	5. 9. 28
紀南	本宮町	59. 2. 27	41 一部	12	5. 9. 28	
	北山村	60. 3. 16	45	12	5. 9. 28	

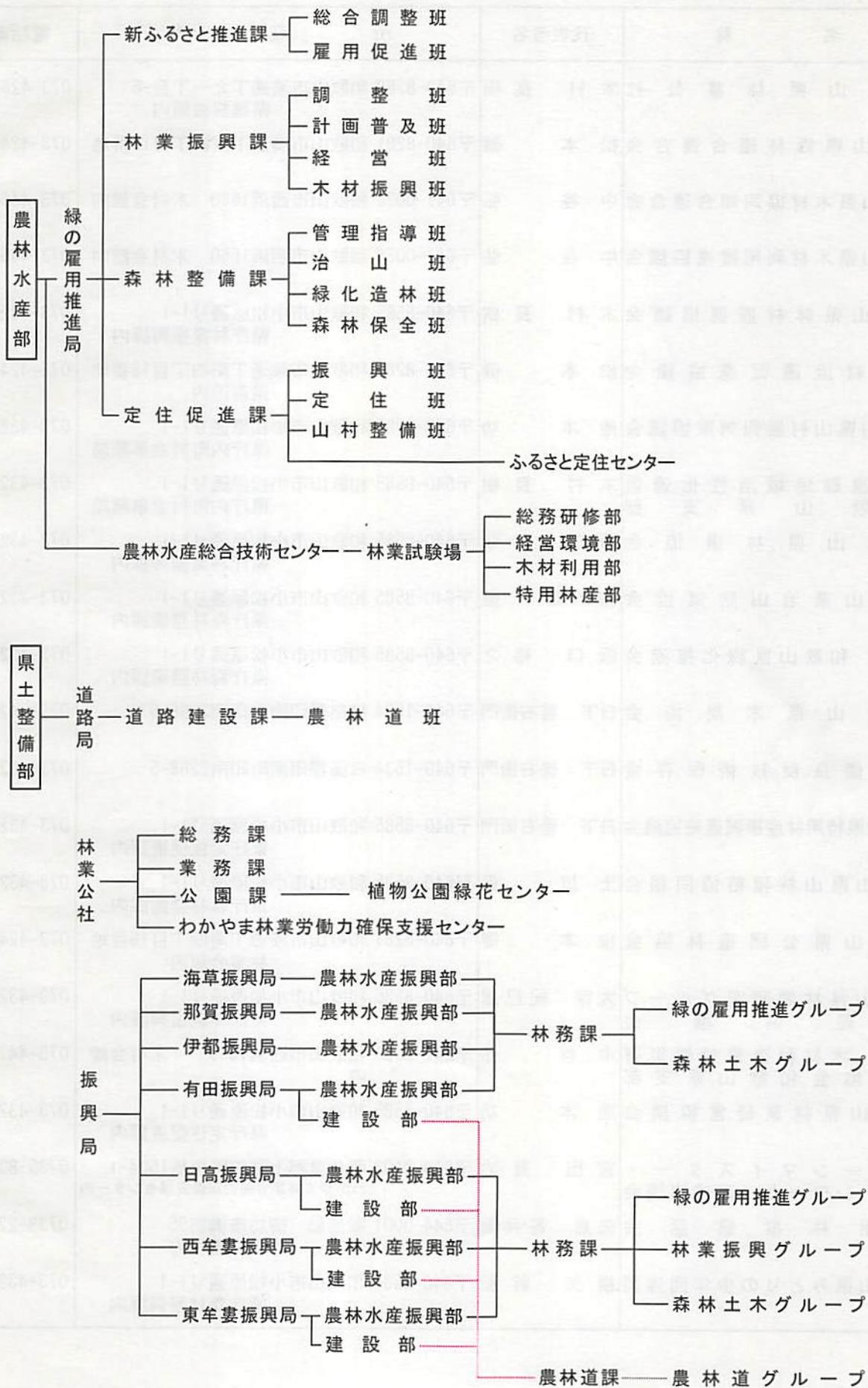
振興山村：「一部」は一部山村、その他は全部山村

11. 山村地域(振興山村)現況一覽表

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	秋長津	4,696	3,937	84	1,977	0.42	44
新 宮 市	高野	5,996	5,050	84	644	0.11	46
野 上 町	志賀	862	526	61	618	0.72	45
美 里 町	真細國長	6,252	5,487	88	1,664	0.27	43
桃 山 町	谷毛	1,000	811	81	140	0.14	46
粉 河 町	新野	3,034	2,630	87	848	0.28	46
高 野 町	高野	13,708	12,951	94	5,355	0.39	44
花 園 村	高野	4,744	4,499	95	614	0.13	41
金 屋 町	花石	5,782	4,746	82	2,582	0.45	42
清 水 町	八安	18,276	16,395	90	4,285	0.23	43
川 辺 町	五	5,598	4,142	74	3,764	0.67	47
中 津 村	岩早	8,702	7,823	90	2,538	0.29	41
美 山 村	丹船	16,862	15,883	94	2,165	0.13	40
龍 神 村	川塞	25,513	24,232	95	4,461	0.17	43
南 部 川 村	龍上	6,423	5,413	84	2,398	0.37	44
印 南 町	山中	3,848	3,614	94	923	0.24	45
白 浜 町	下清	4,276	3,564	83	4,374	1.02	45
中 辺 路 町	高真	19,839	18,424	93	3,710	0.19	43
大 塔 村	東北	21,906	21,014	96	3,246	0.15	42
上 富 田 町	富富	2,024	1,594	79	1,842	0.91	45
日 置 川 町	栗二	10,959	10,037	92	1,600	0.15	44
す さ み 町	近鮎	15,479	14,368	93	5,027	0.32	44
串 本 町	富三	3,530	3,264	92	1,428	0.40	46
那 智 勝 浦 町	生三	12,265	11,417	93	1,734	0.14	43
古 座 町	川周	2,833	2,465	87	1,168	0.41	42
古 座 川 町	大佐	29,452	28,209	96	3,726	0.13	40
熊 野 川 町	参都	17,547	16,687	95	2,043	0.12	44
本 宮 町	和色	19,427	17,950	92	3,068	0.16	41
北 山 村	太田	4,821	4,525	94	635	0.13	45
計	高明	295,654	271,657	92	68,577	0.23	

(注)平成12年国勢調査、定住促進課資料による

12. 林務関係行政組織図



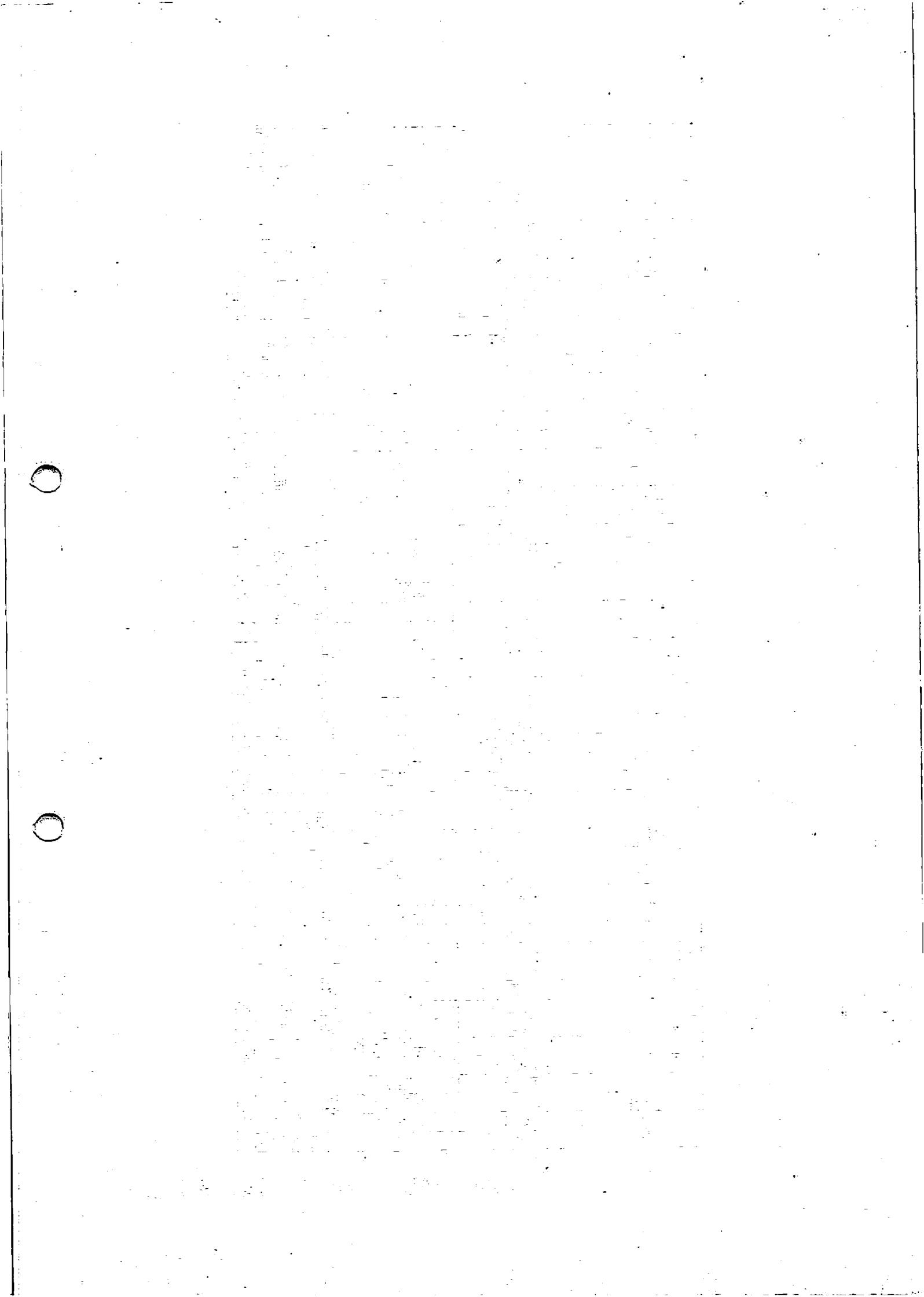
13. 和歌山県林業関係団体一覧表

名 称	代表者名	所 在 地	電話番号
和歌山県林業公社	木村 良樹	〒640-8262 和歌山市湊通丁北一丁目-8 県建設会館内	073-426-0505
和歌山県森林組合連合会	松本 健	〒640-8281 和歌山市湊通丁南四丁目18番地	073-424-4351
和歌山県木材協同組合連合会	中谷 弘	〒641-0036 和歌山市西浜1660 木材会館内	073-446-0592
和歌山県木材利用推進協議会	中谷 弘	〒641-0036 和歌山市西浜1660 木材会館内	073-446-0592
和歌山県林材振興協議会	木村 良樹	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	073-432-4111
紀州材流通促進協議会	松本 健	〒640-8281 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 県森連内	073-424-4351
和歌山県山村振興対策協議会	池本 功	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁内町村会事務局	073-432-4111
全国過疎地域活性化連盟 和歌山県支部	木村 良樹	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁内町村会事務局	073-432-4111
和歌山県林道協会	西田 正弘	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	073-432-4111
和歌山県治山防災協会	熊ノ郷 健	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	073-432-4111
(財)和歌山県緑化推進会	阪口 裕之	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	073-432-4111
和歌山県木炭協会	日下 善右衛門	〒649-1534 日高郡印南町印南2288-5	0738-42-0017
紀州備長炭技術保存会	日下 善右衛門	〒649-1534 日高郡印南町印南2288-5	0738-42-0017
和歌山県特用林産振興連絡協議会	日下 善右衛門	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁定住促進課内	073-432-4111
和歌山県山林種苗協同組合	土屋 保	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	073-432-4111
和歌山県公団造林協会	松本 健	〒640-8281 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	073-424-4351
和歌山県林業研究グループ 連絡協議会	大家 紀巳雄	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	073-432-4111
林業・木材製造業労働災害 防止協会和歌山県支部	中谷 弘	〒641-0036 和歌山市西浜1660 木材会館 内	073-447-2262
和歌山県林業経営協議会	池本 功	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁定住促進課内	073-432-4111
グリーンマイスター・ グリーンワーカー連絡協議会	宮出 賢治	〒649-2103 西牟婁郡上富田町生馬1504-1 わかやま林業労働力確保支援センター内	0739-83-2022
紀州林業懇話会	矢倉 甚兵衛	〒644-0001 事務局 御坊市御坊85 野村義夫方	0738-22-0013
和歌山県みどりの少年団連盟	横矢 幹弘	〒640-8585 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	073-432-4111

14.各市町村のシンボル、県のシンボル

市町村名	木	花	鳥
和歌山市	クスノキ	つつじ	—
海南市	ヤマモモ	さつき	ホオジロ
橋本市	モクセイ	さつき	—
有田市	シイ	みかん	—
御坊市	クロガネモチ	こぎく	—
田辺市	マツ	梅	めじろ
新宮市	ナギノキ	ハマユウ	—
下津町	サクラ	みかん	鶯
野上町	クスノキ	ササユリ	—
美里町	ケヤキ	川さつき	セグロセキレイ
打田町	モクセイ	キク	—
粉河町	モクセイ	きいしもつけ	—
那賀町	カツラ	マンダラゲ	—
桃山町	ナンテン	桃	—
貴志川町	カシ	スイセン	—
岩出町	ウバメガシ	さくら	ウグイス
かつらぎ町	キンモクセイ	あじさい	—
高野口町	サクラ	さつき	—
九度山町	カキ	ぼたん	—
高野町	高野マキ	シャクナゲ	—
花園村	ケヤキ	ホタルぶくろ	せきれい
湯浅町	ナギ	三宝柑	—
広川町	アラカシ	ササユリ	—
吉備町	クスノキ	コスモス	—
金屋町	シラカシ	ササユリ	—
清水町	スギ	みやまつつつじ	やまがら
美浜町	マツ	ひまわり	—
日高町	アコウ	萩	—
由良町	紀州榎柏	スイセン	—
川辺町	カシ	みかんの花	—
中津村	クスノキ	あやめ	ウグイス
美山村	モッコク	ササユリ	ヤマガラ
龍神村	スギ	コメツツジ	ヤマセミ
南部川村	ウバメガシ	梅	うぐいす
南部町	モッコク	梅	—
印南町	スギ	千両	—
白浜町	サクラ	はまゆう	しらすぎ
中辺路町	ヤマモミジ	ヤマユリ	ウグイス
大塔村	ヒノキ	ササユリ	ヤマガラ
上富田町	ヤマモモ	さくら	—
日置川町	ヒノキ	梅	めじろ
すさみ町	シイ	はまゆう	めじろ
串本町	モチ	椿	トビウオ
那智勝浦町	カシ	つつじ	—
太地町	ハマセンダン	ハマユウ	イソヒヨドリ
古座町	ボンカン	山椿	カモメ
古座川町	スギ	やまざくら	うぐいす
熊野川町	熊野スギ	川さつき	—
本宮町	イチイガシ	ささゆり	おおるり
北山村	ジャバラ	シャクナゲ	—

和歌山県のシンボル	ウバメガシ	梅	めじろ
-----------	-------	---	-----



森林・林業および山村の概況

平成15年5月

編集・発行 和歌山県 農林水産部 緑の雇用推進局 林業振興課
〒640-8585 和歌山市小松原通一丁目1番地
TEL 073-432-4111(代表) 内線(2962)
FAX 073-433-1037

印刷 石本印刷株式会社
〒640-1131 和歌山県海草郡野上町勤木1475
TEL 073-489-2033
FAX 073-489-5635

