

平成8年度

森林・林業および山村の概況



和歌山県

C

C

まえがき

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

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

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

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

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

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

農林水産部長 平松俊次

C

C

目 次

和歌山県管内図

第1 森林・林業・木材編

I 森林資源	1
1. 森林資源	1
2. 人工林の現状	4
3. 天然林の現状	7
4. 森林の公益的機能	8
5. 森林計画	9
6. 森林施業計画	10
7. 流域管理システム	11
II 森林の保全	13
1. 保安林	13
2. 林地開発行為の許可	14
3. 県土の保全・治山事業	15
4. 森林被害	16
III 林業経営	17
1. 造林	17
2. 間伐	17
3. 素材生産	19
4. 林道	22
5. 林業機械	24
6. 林家と林研グループ	25
7. 林業経営	27
8. 森林組合	29
9. 山林用種苗の生産	32
10. 林業公社	33
11. 林業労働	34
12. 林業金融	36
IV 木材産業	39
1. 木材需給	39
2. 木材価格	41
3. 木材輸入	43
4. 木材加工(製材工場)	44
5. 木材の流通	45

6. 住宅建設	46
V 森林の総合利用	47
1. 都市と山村の交流	47
2. 緑とのふれあい	48
3. 森林・林業教育	49
VI 和歌山県林業の諸指標	51

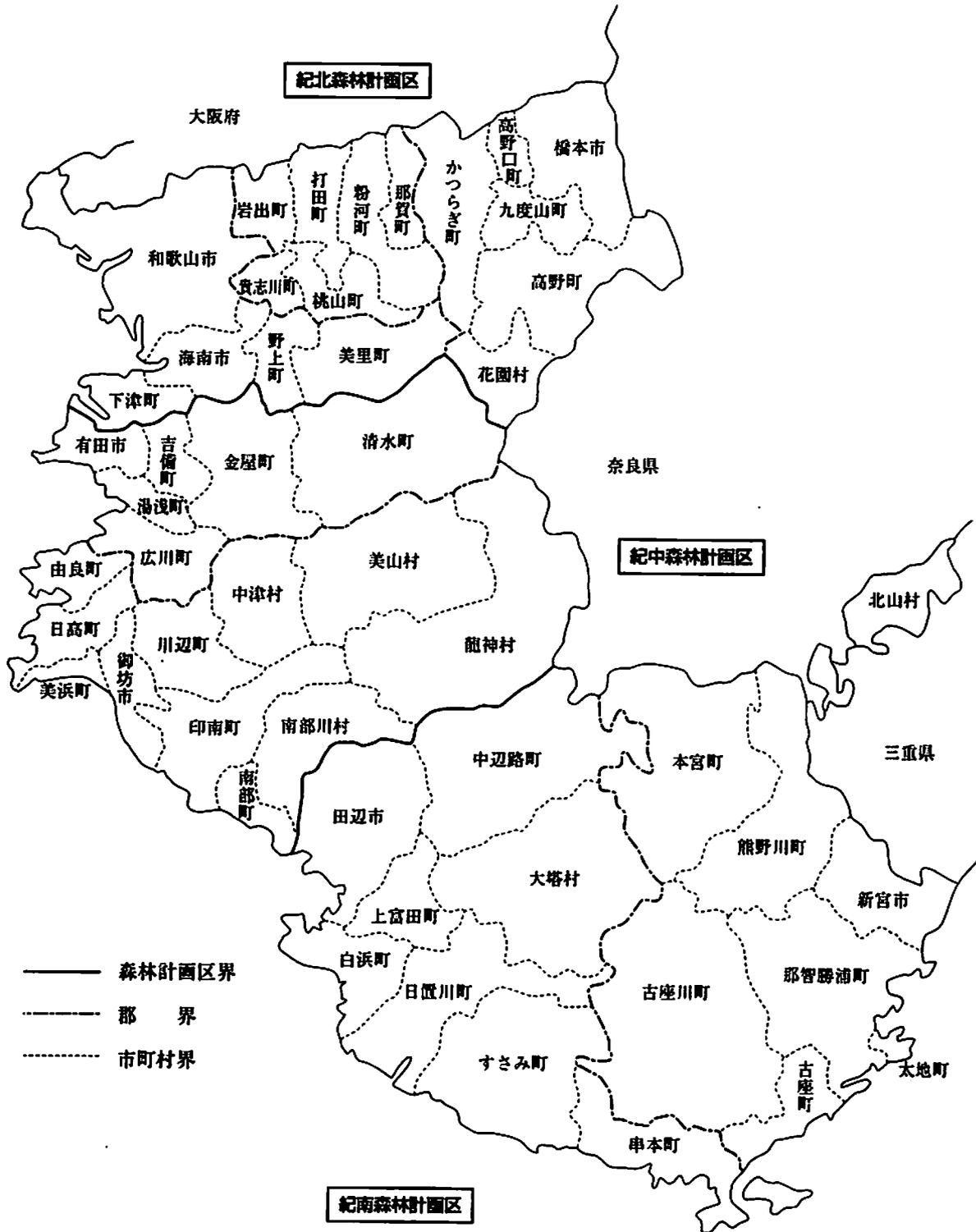
第2 山村編

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

資料

1. 森林資源現況表	69
2. 樹種別面積	72
3. 森林資源構成表(全県)5条森林	73
4. 林業地域の指定市町村一覧表	74
5. 民有林林道延長一覧表	75
6. 林業就業者数の推移	77
7. 林業研究グループ及び会員数	78
8. 山村地域(振興山村)現況一覧表	79
9. 林務関係行政組織図	81
10. 和歌山県林業関係団体一覧表	82

和歌山県管内図(森林計画配置図)



第1 森林・林業・木材編

I 森林資源

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

認林木・業林・林森 1 第

既置林森 1

- 新置林森 . 1
- 非農の林工人 . 2
- 非農の料然天 . 3
- 謝益公の料森 . 4
- 両信料森 . 2
- 両信業論林森 . 3
- アキスに照管題森 . 7

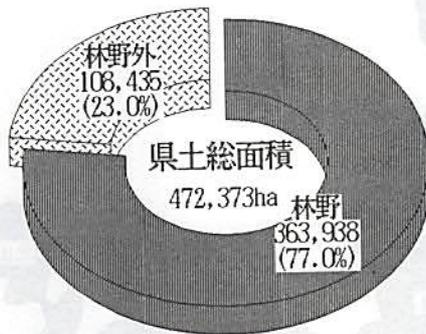
I 森林資源

1. 森林資源

ポイント

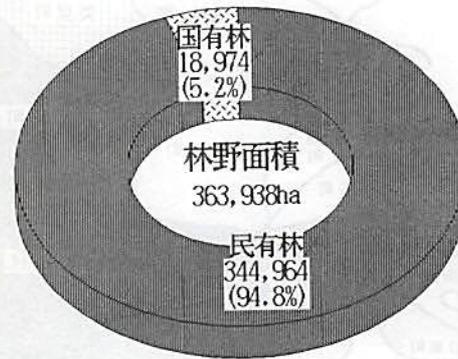
- ・ 本県の森林面積(平成8年4月現在)は、363,938ha
- ・ 県土総面積472,373ha(平成5年10月現在、国土地理院)の77%
- ・ 民有林面積は344,964haで、森林面積の95%
- ・ 国有林面積は18,974haで、森林面積の5%
- ・ 民有林の蓄積は79,300千m³で、年平均1,735千m³の生長量

土地利用の状況
(平成8年4月現在)



単位：ha

林野面積
(平成8年4月現在)

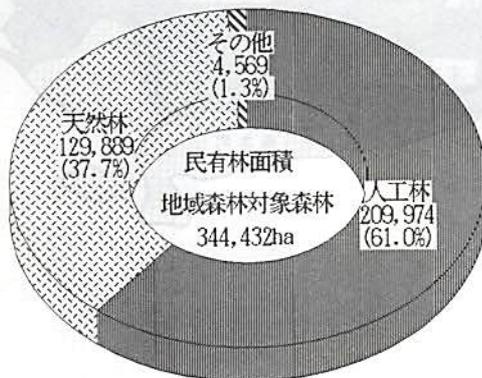


単位：ha

〈民有林の森林資源〉

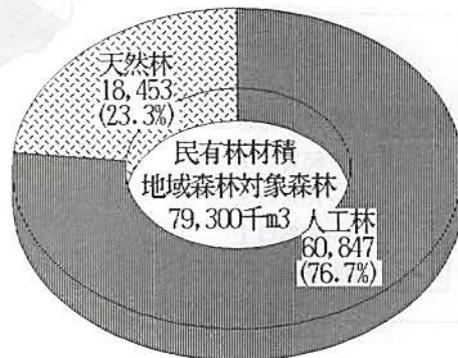
民有林のうち地域森林計画対象森林は344,432ha、対象外森林は532ha

民有林面積の内訳
(平成8年4月現在)



単位：ha

民有林蓄積の内訳
(平成8年4月現在)



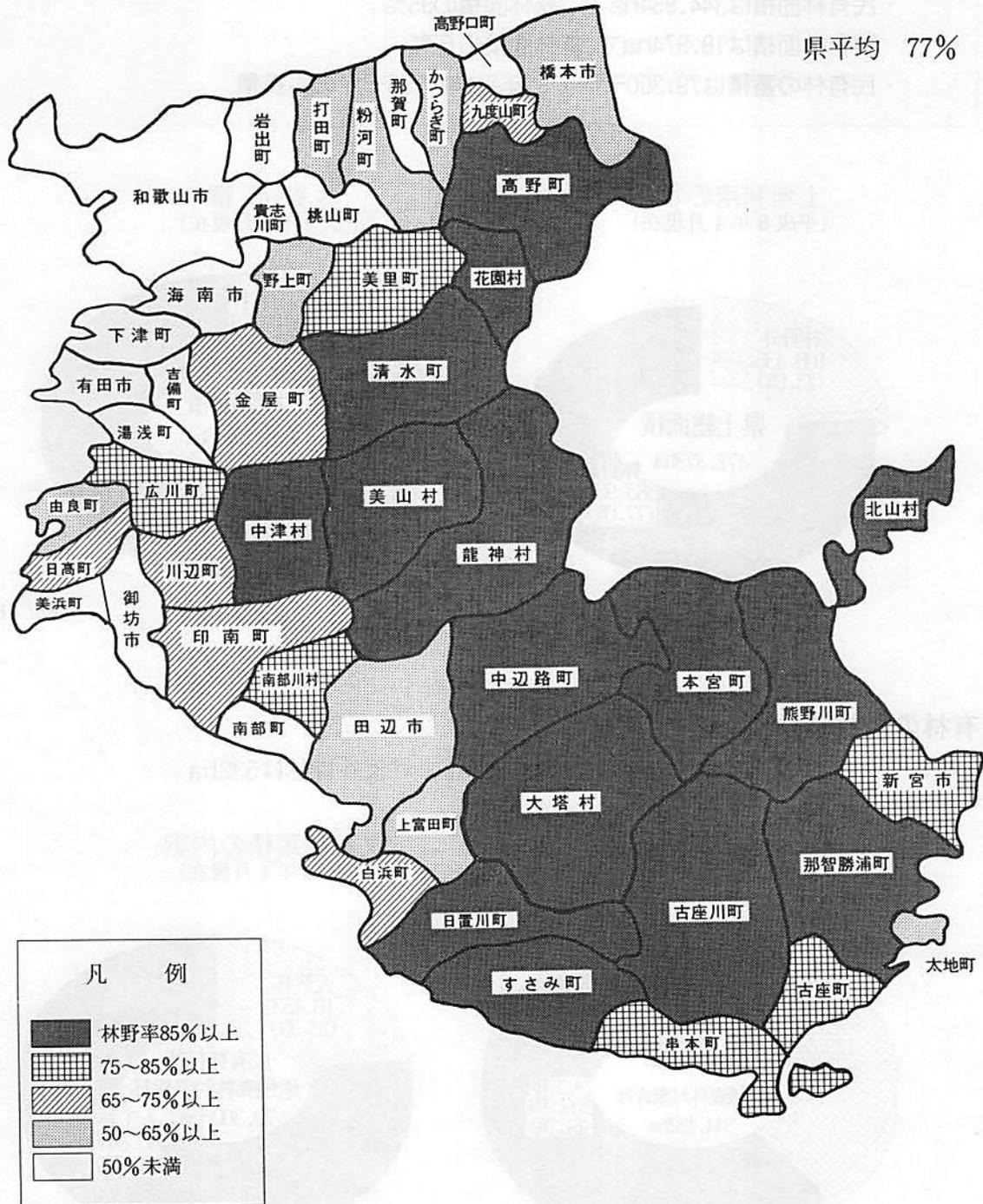
単位：千m³

資料：林業振興課業務資料

〈市町村別林野率〉

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

市町村別林野率



資料：林政課業務資料

注：1 林野率＝森林面積／県土面積×100

2 林野面積は平成7年4月1日現在

〈民有林年間生長量〉

民有林年間生長量

単位：千m³

		県 計	紀 北	紀 中	紀 南
総 数	合 計	1,729	302	565	862
	人 工 林	1,449	249	474	726
	天 然 林	280	53	91	136
普 通 林	合 計	1,169	213	316	640
	人 工 林	962	171	253	538
	天 然 林	207	42	63	102
制 限 林	合 計	560	89	249	222
	人 工 林	487	78	221	188
	天 然 林	73	11	28	34

資料：林業振興課業務資料

〈機能別の森林面積〉

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

機能別森林面積

(単位：ha)

区 分	総 数	紀 北	紀 中	紀 南
木材等生産機能	306,803	52,883	93,275	160,645
水源かん養機能	156,099	22,989	51,885	81,225
山地災害防止機能	96,134	13,280	34,068	48,786
生活環境保全機能	21,744	18,259	986	2,499
保健文化機能	41,515	13,774	10,580	17,161

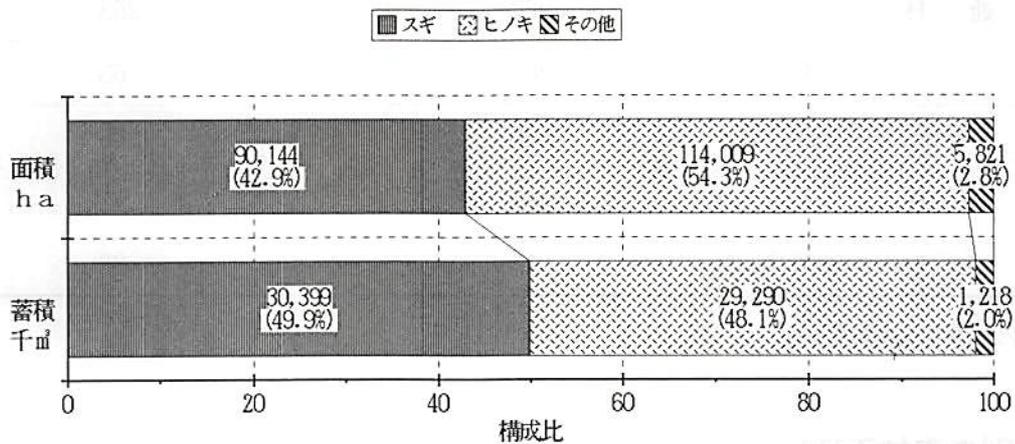
資料：林業振興課業務資料（森林法第5条に定める地域森林計画対象森林についての数値）

2. 人工林の現状

ポイント

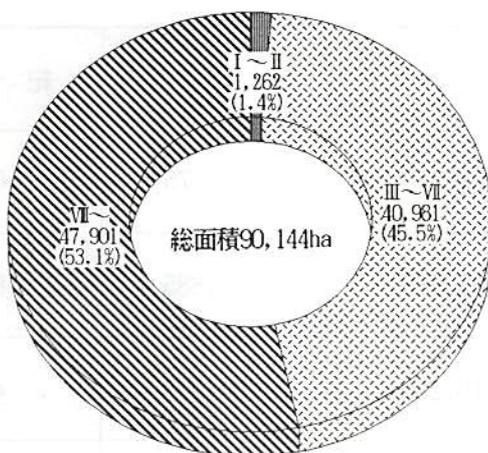
- ・人工林面積209,974ha、人工林率61%。
- ・人工林蓄積は、60,847千m³
- ・人工林樹種別構成(面積)は、スギが43%、ヒノキが54%、その他3%である。
- ・齢級構成では、7 齢級(30~35年生)がピークを示している。

人工林樹種別構成(面積及び材積)

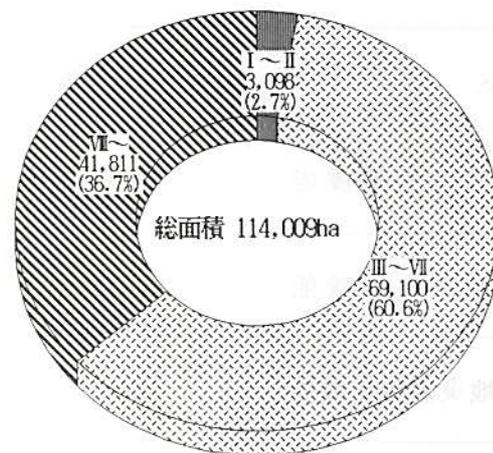


その他：その他針葉樹及び広葉樹

スギ齢級別面積



ヒノキ齢級別面積



資料：林業振興課業務資料

〈市町村別人工林率〉

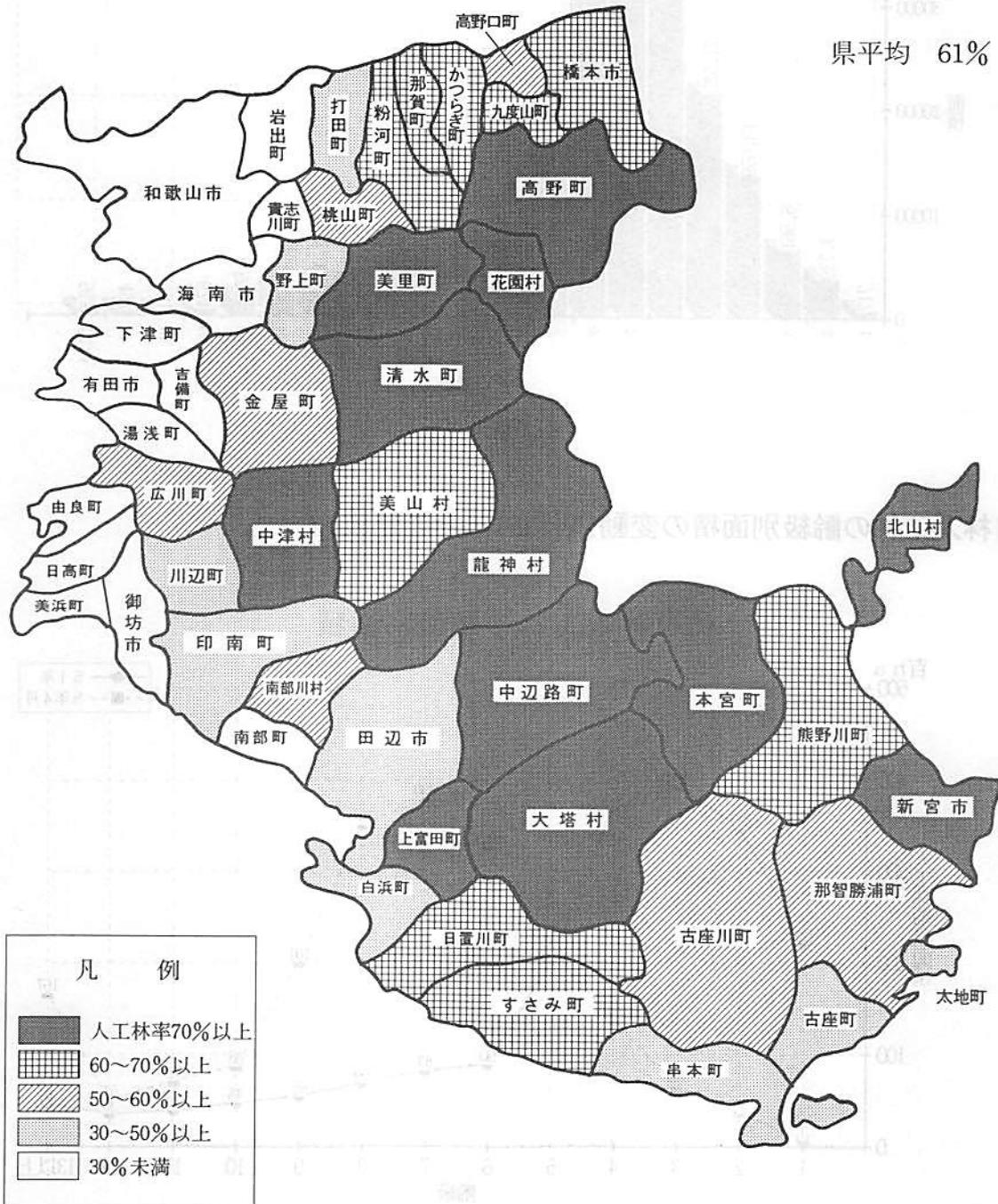
市町村別人工林率で60%以上は龍神村をはじめ21町村に及び、中でも70%以上は12町村となっている。

〈市町村別人工林率〉

市町村別人工林率

市町村別人工林率

県平均 61%



資料：林政課業務資料

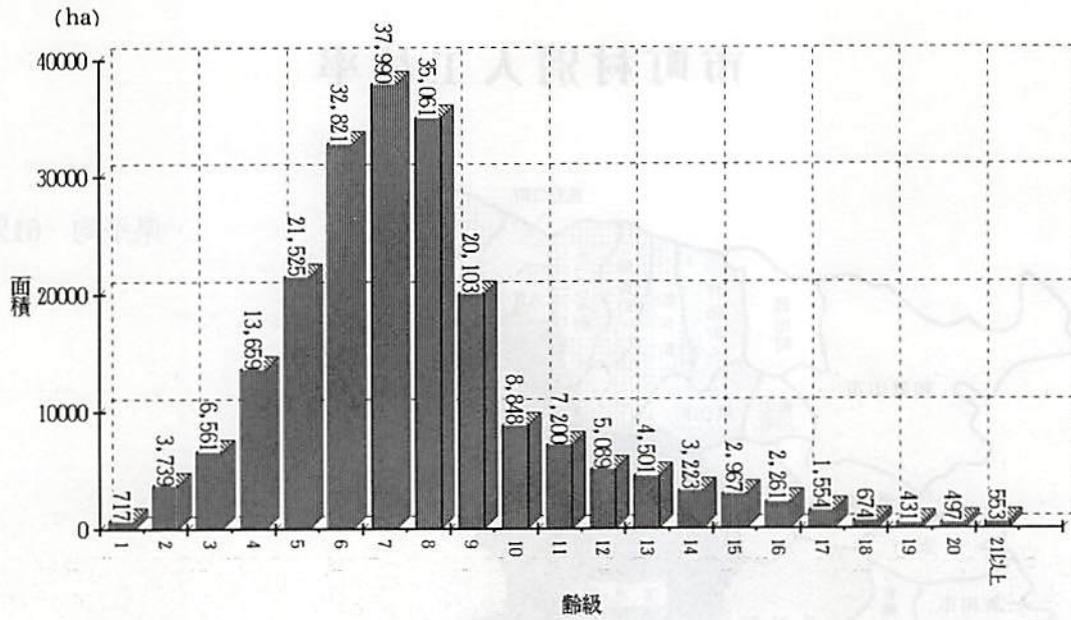
注：1 人工林率=人工林面積/森林面積×100

2 人工林面積は平成7年4月1日現在

〈私有林人工林齡級構成〉

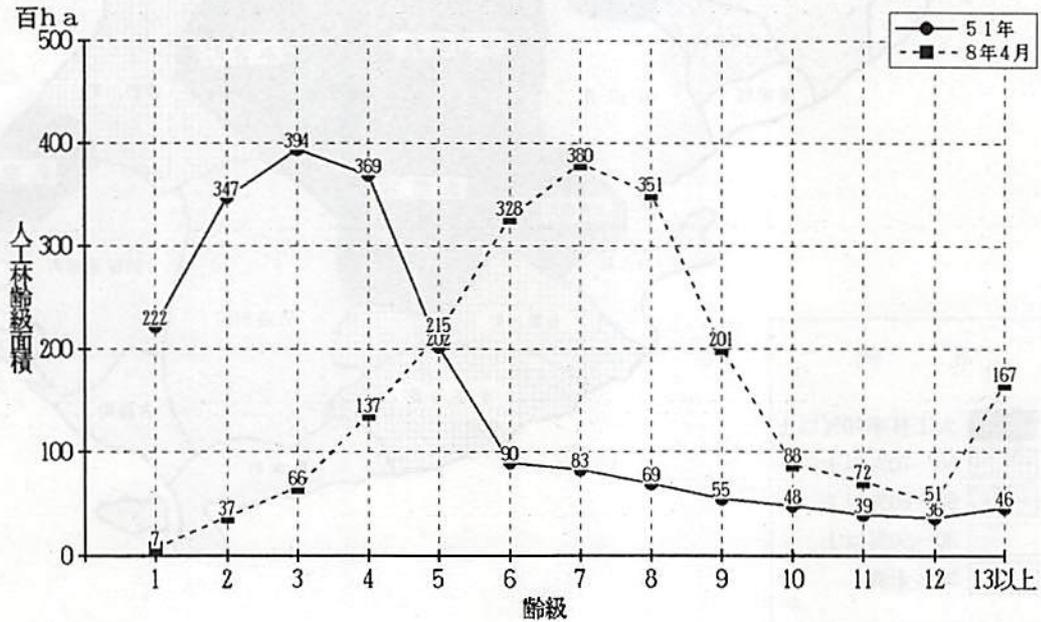
〈私有林人工林齡級構成〉

私有林人工林齡級構成



〈私有林人工林の齡級別面積の変動(昭和51年との比較)〉

私有林人工林の齡級別面積



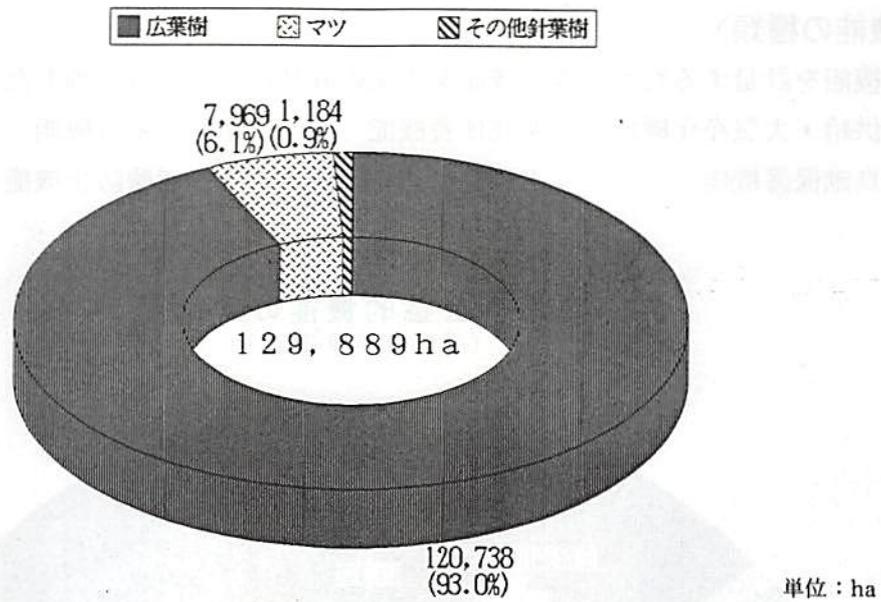
資料：林業振興課業務資料

3. 天然林の現状

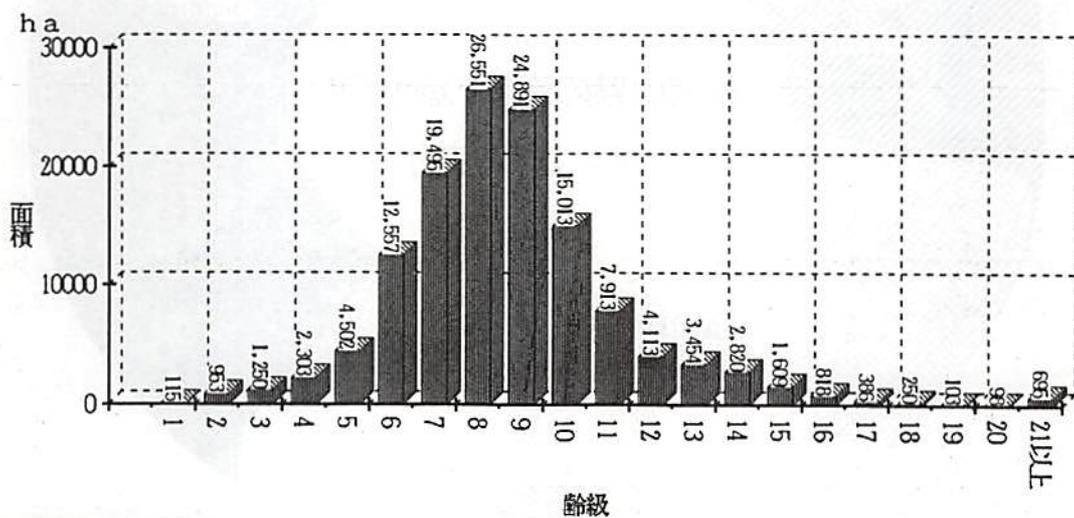
ポイント

- ・天然林面積は129,889haで、民有林のうち38%を占める。
- ・天然林蓄積は、18,453千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



民有林天然林齢級構成



資料：林業振興課業務資料

4. 森林の公益的機能

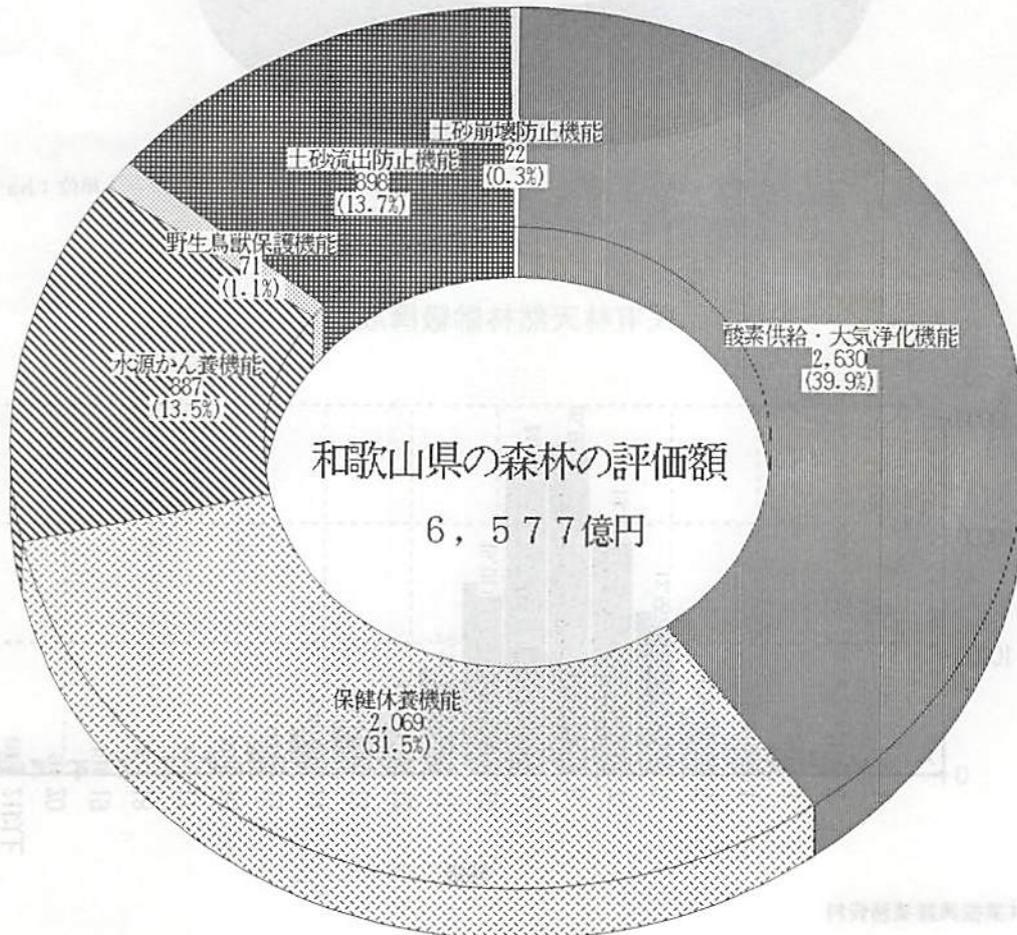
ポイント

- ・森林は木材生産のほか、多様な森林機能を有し、県民生活に大きく貢献している。
- ・森林公益的機能は、水源かん養機能、酸素供給大気浄化機能、保健休養機能等である。
- ・森林の持つ公益的機能を計量化すると平成8年には、年額6,577億円の効果を県民にもたらしていると評価される。

〈森林機能の種類〉

- ・森林機能を計量するため、森林機能を下記の6種の機能から評価したものである。
- | | | |
|-------------|----------|----------|
| 酸素供給・大気浄化機能 | 保健休養機能 | 水源かん養機能 |
| 野生鳥獣保護機能 | 土砂流出防止機能 | 土砂崩壊防止機能 |

森林の公益的機能の評価額
(平成8年度調査)



単位：億円

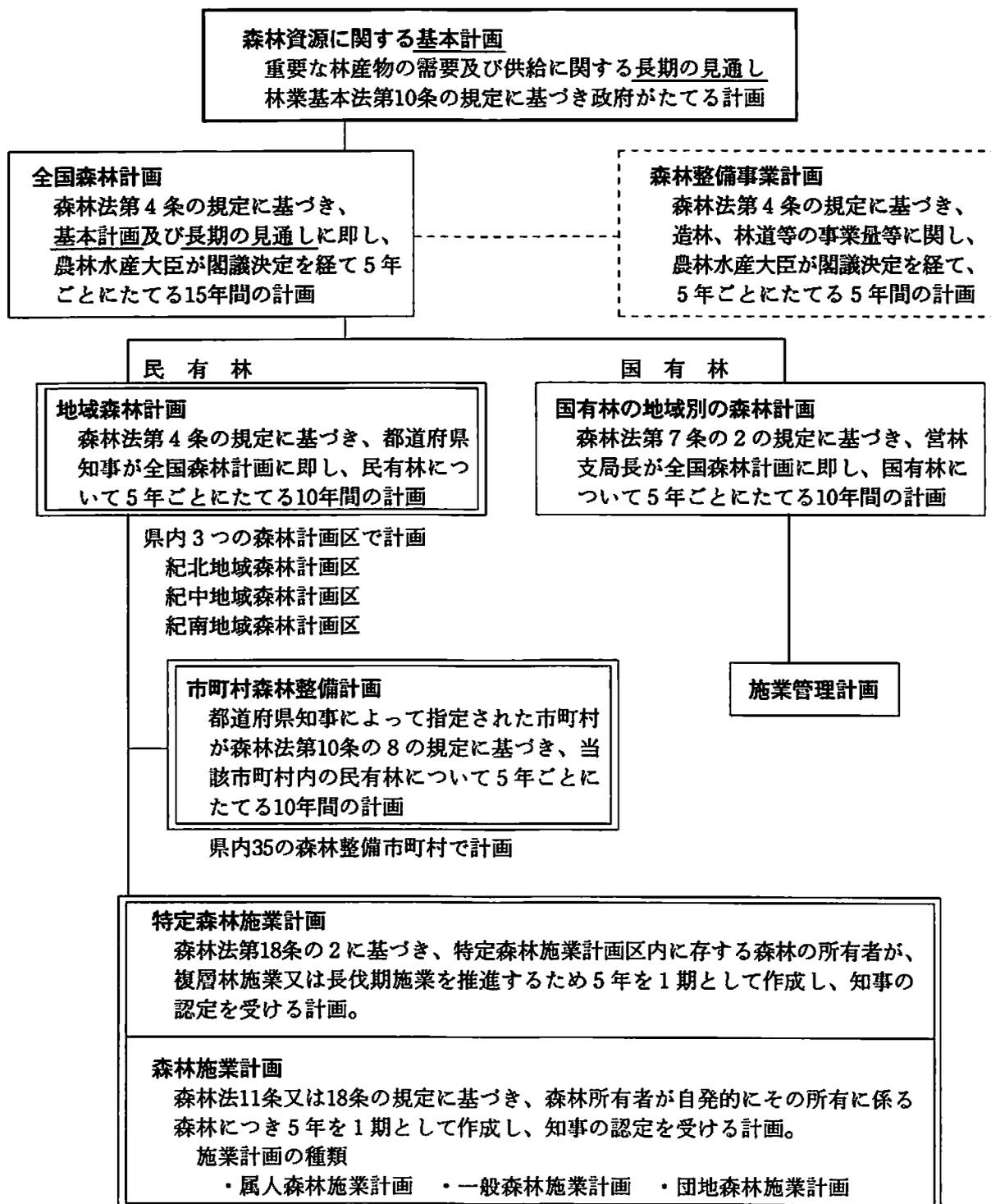
資料：林業振興課業務資料

5. 森林計画

ポイント

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

<森林計画制度の体系>

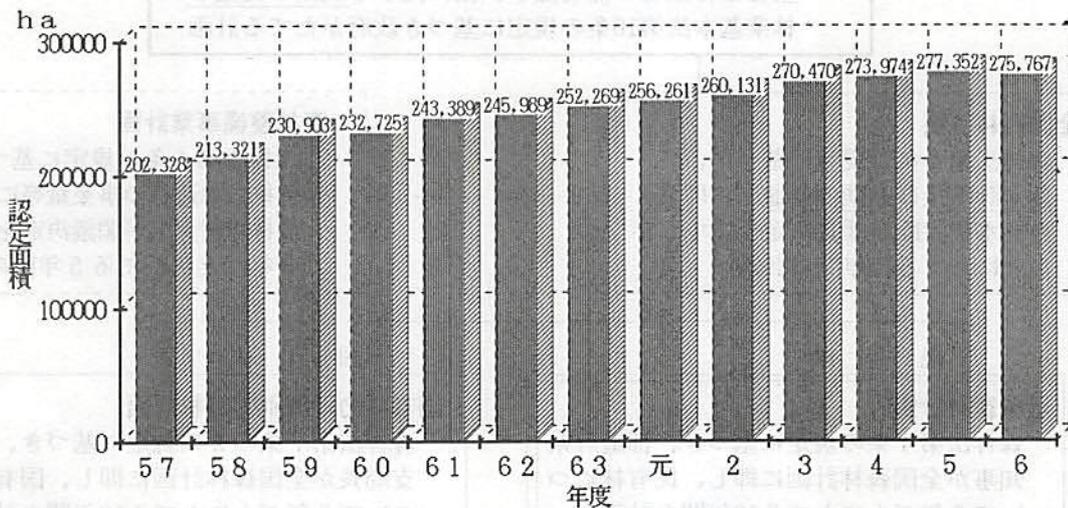


6. 森林施業計画

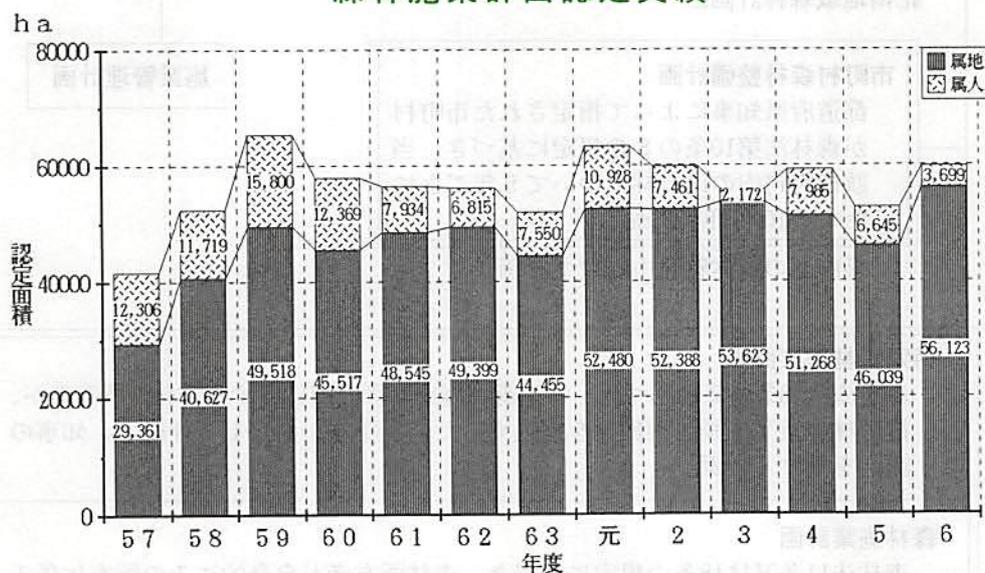
ポイント

- ・森林施行計画は伐採や造林・保育等の計画的な推進。
- ・森林施業計画の認定面積の累計は平成6年度で民有林(県有林を除く)の81%にあたる275,767haである。
- ・平成6年度の認定実績は、属地森林計画が56,123ha、属人森林計画が3,699haである。

森林施業計画認定累計



森林施業計画認定実績



資料：林業振興課業務資料

7. 流域管理システムとは

ポイント

- ・ 森林を管理する上で合理的な地域の広がりである「流域」を基本単位とする。
- ・ 流域内の市町村、森林・林業、木材産業関係者等の合意形成の下に、木材の生産・加工・流通各部門の連携による民有林・国有林を一体とした森林整備と国産材供給体制を整備。

◎流域における合意形成を図る場として、「流域林業活性化センター」及びセンターの下に「流域林業活性化協議会」、「専門部会」を設置。

◎森林・林業関係者の合意の下で「流域林業活性化基本方針」及び「活性化実施計画」を策定し、その具現化に向けた取組みを推進。

和歌山県における取組み

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

和歌山県各流域の概要

(紀北流域林業活性化センター)
 センターの設立 平成6年9月16日
 センター会員数 38名
 センター事務局 海草県事務所林務課内
 活性化協議会の会員数 32名
 専門部会：生産流通加工部会
 森林活用部会

(紀中流域林業活性化センター)
 センターの創立 平成3年12月4日
 センター会員数 35名
 センター事務局 日高県事務所林務課内
 活性化協議会の会員数 35名
 専門部会：林業労働対策小委員会
 作業道等路網対策小委員会
 流通加工対策小委員会
 先導的流域の選定：平成5年5月7日

(紀南流域林業活性化センター)
 センターの設立 平成4年7月3日 (東地区)
 平成5年12月9日 (西地区)
 センター会員数 23名(東地区) 19名(西地区)
 センター事務局 東牟婁県事務所林務課内 (東地区)
 西牟婁県事務所林務課内 (西地区)
 活性化協議会の会員数 27名(東地区) 28名(西地区)
 専門部会：経営部会、労働部会、流通・加工部会
 先導的流域の選定：平成7年4月19日



II 森林の保全

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

1. 總論

2. 研究目的及意義

3. 研究範圍及限制

4. 研究方法

5. 結論

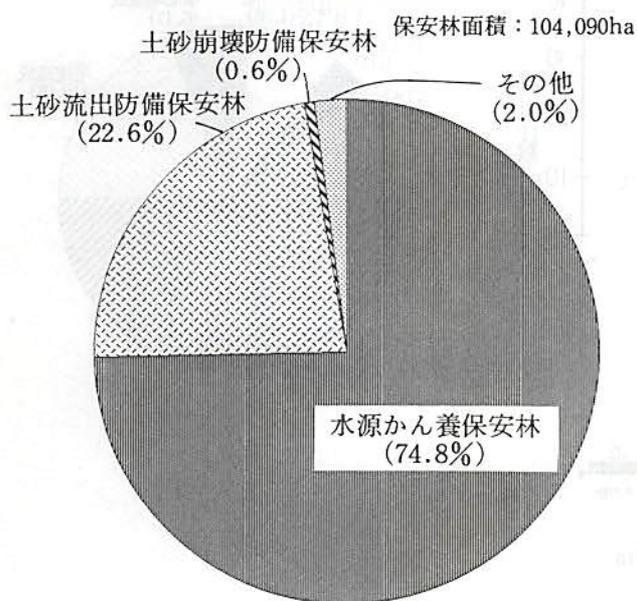
II 森林の保全

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8年3月31日現在、13種類で104,090haである。
- ・ 県下の森林に占める保安林率は29%となっている。
- ・ 所有別内訳は国有林が12,555ha、民有林が90,684haとなっている。

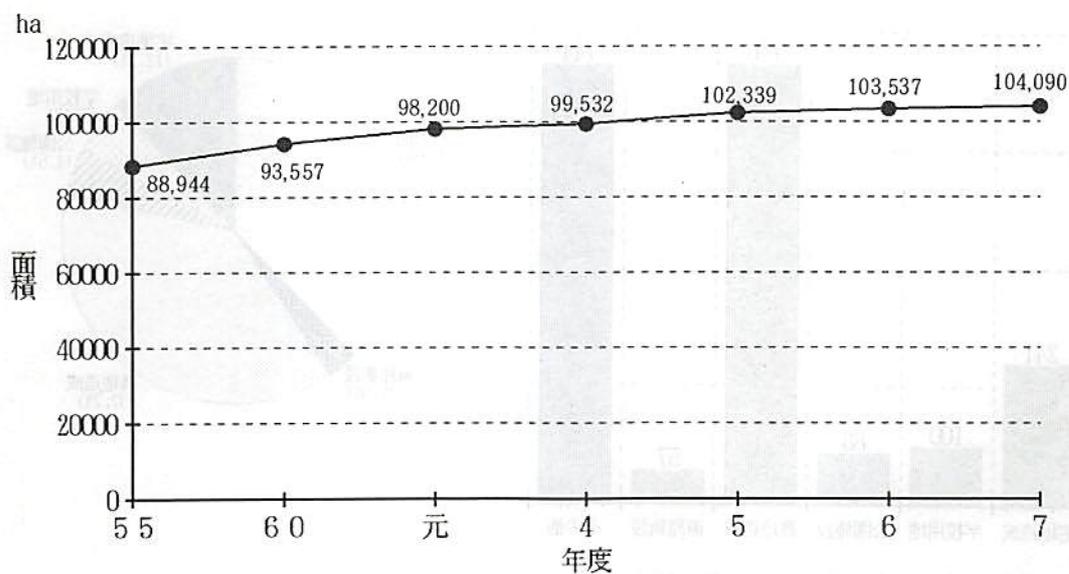
保安林の種類別面積



その他の内訳	面積 ha
防風保安林	17
水害防備保安林	0
潮害防備保安林	195
干害防備保安林	749
落石防止保安林	4
防火保安林	18
魚つき保安林	382
航行目標保安林	1
保健保安林	660
風致保安林	77

保安林種の重複については
上位の保安林へ計上

保安林面積の推移



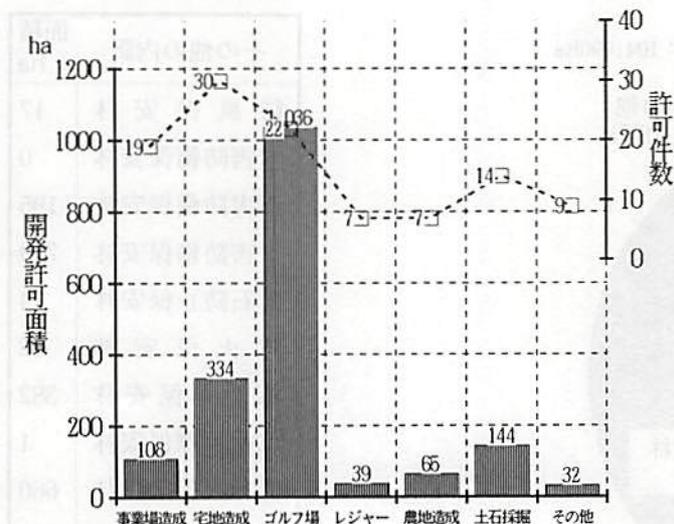
資料：林業整備課業務資料

2. 林地開発行為の許可

ポイント

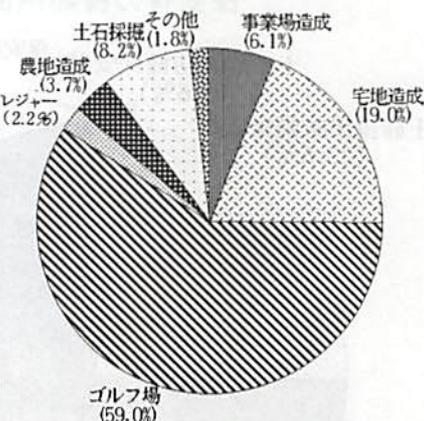
- ・ 1haを超えて開発行為を行う場合は知事の許可が必要。
- ・ 森林の秩序ある他用途への転用開発保持のため、林地開発許可、連絡調整を行っている。
- ・ 開発許可実績は、平成7年度末で108件 1,758ha。
- ・ 連絡調整実績は、平成7年度末で144件 1,976ha。

林地開発許可実績

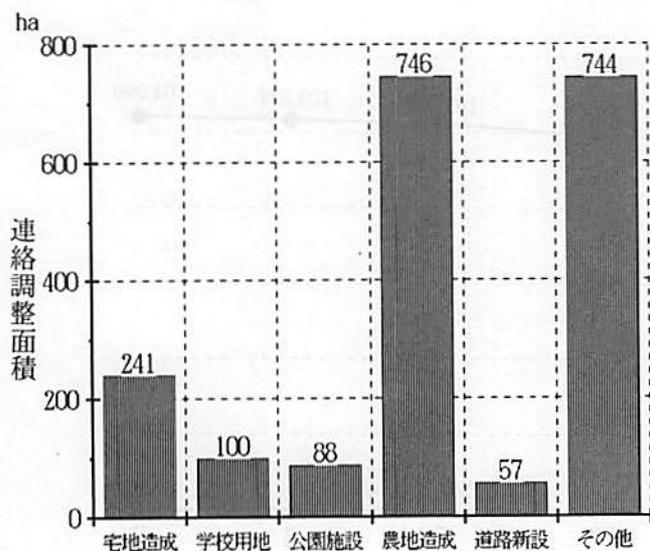


昭和50年～平成7年度実績合計：108件1,758ha

林地開発許可面積割合

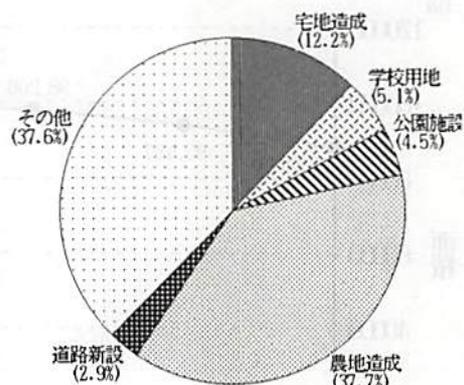


連絡調整実績



昭和50年～平成7年度実績合計：144件1,976ha

連絡調整実績面積割合



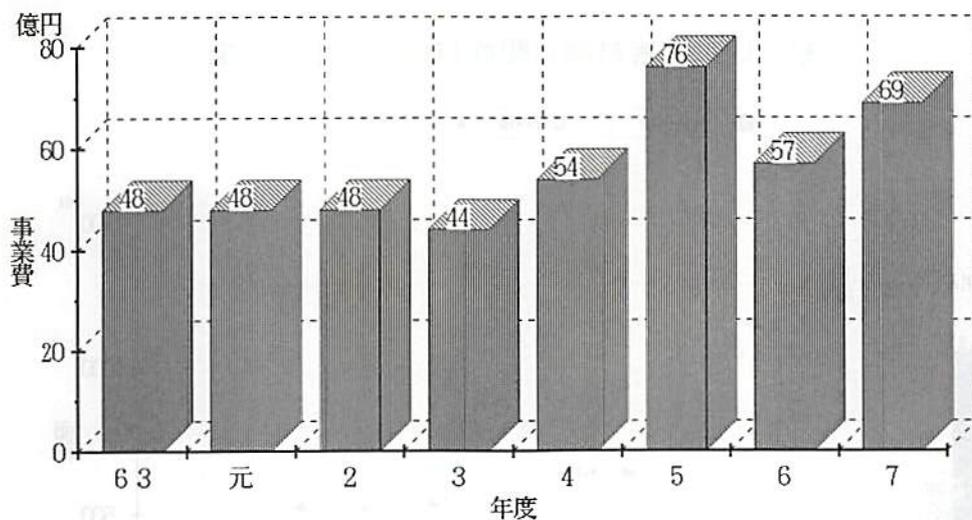
資料：森林整備課業務資料

3. 県土の保全・治山事業

ポイント

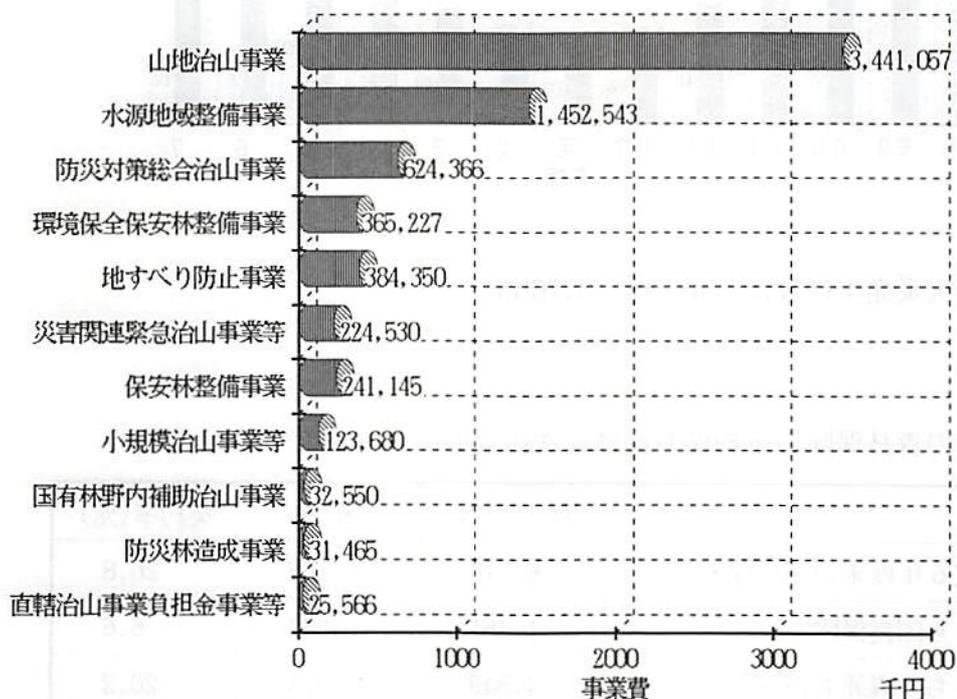
- ・ 治山事業は、林地の崩壊を防止・復旧等を行います。
- ・ このほか生活環境保全林等の保安林整備を行います。
- ・ 治山関連事業費は、林業関係一般予算の約3割を占めています。

治山事業の推移(事業費)



治山事業の事業別内訳(平成7年度)

(全体事業費：6,946,479千円)



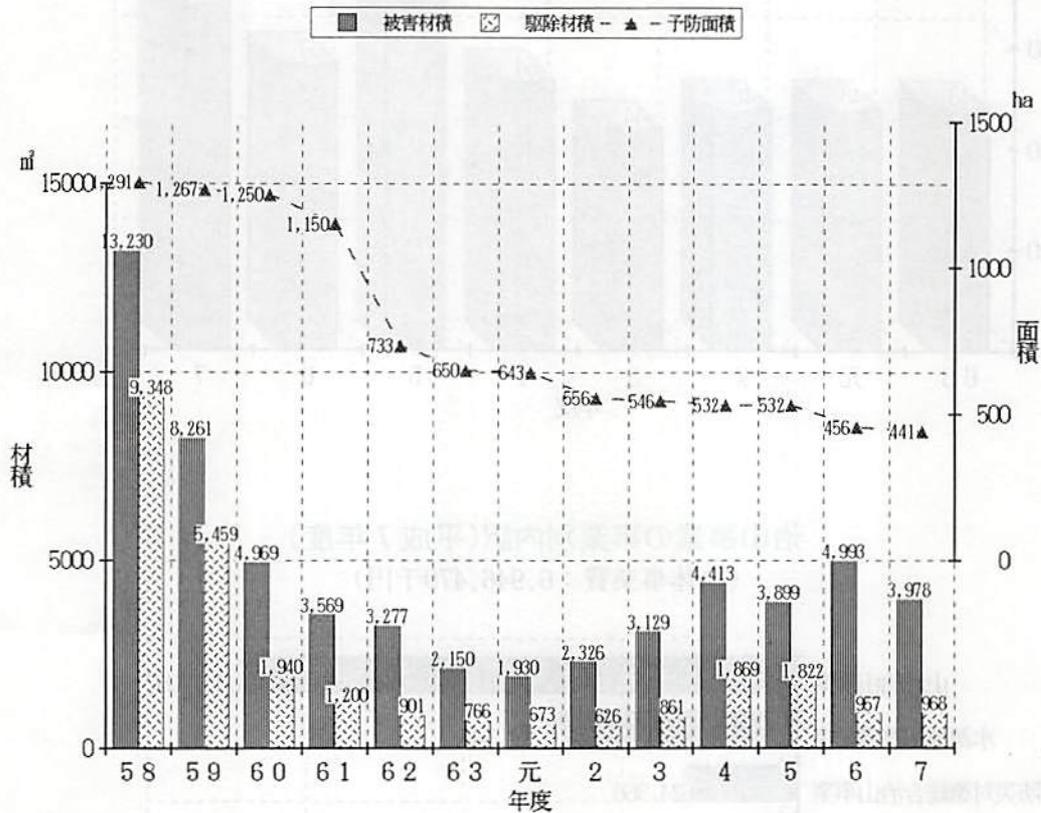
資料：森林整備課業務資料

4. 森林被害

ポイント

- ・平成7年度の松くい虫の被害材積は、3,978m³で、昨年度に比べると1,015m³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る。
- ・平成7年度の火災発生件数は、40ヶ所、8.76ha
- ・平成6年度末の森林保険の契約保有高は、6,310件、56,168haである。

松くい虫被害材積と駆除材積及び予防面積



<森林火災>

平成7年度の火災発生件数は、40ヶ所、8.76ha

<森林保険>

平成6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6年度末の契約保有高	6,310	56,168	26.8
うち国営保険	1,461	13,844	6.6
うち全森連共済保険	4,849	42,324	20.2

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. 森 林 組 合
9. 山林用種苗の生産
10. 林 業 公 社
11. 林 業 労 働
12. 林 業 金 融

15	編 金 業 料	.51
11	個 業 料	.11
10	公 業 料	.01
	新 史 の 苗 圃 用 料 山	.0
8	合 併 料 森	.8
7	官 業 料	.7
6	て 一 小 の 福 料 と 家 料	.9
5	附 業 料	.5
4	庶 業 料	.4
3	第 二 料 森	.3
2	外 間	.2
1	庶 業 料	.1

III 官 業 料 目 録

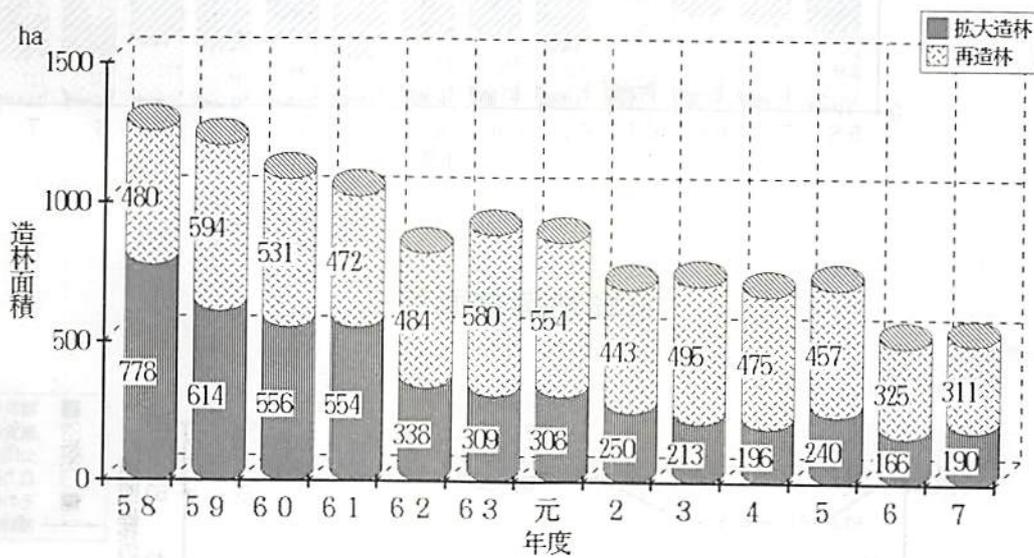
III 林業経営

1. 造林

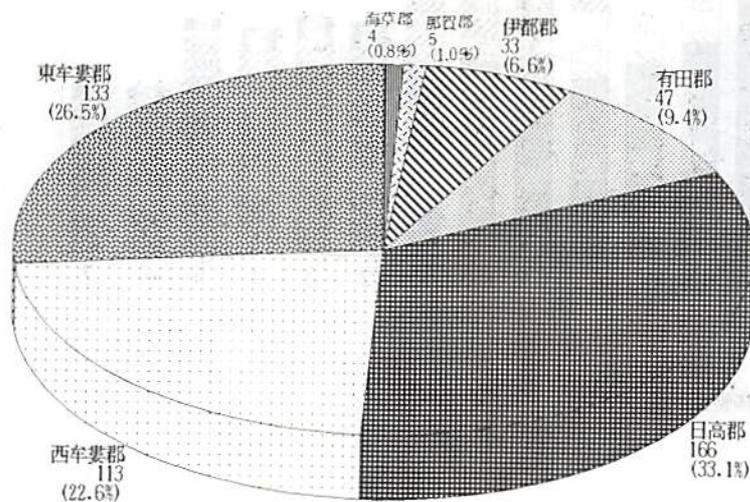
ポイント

- ・平成7年度の造林は501ha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7年には72%を占める。
- ・資金別では、補助造林が最も多く、平成7年には58%を占める。

造林面積



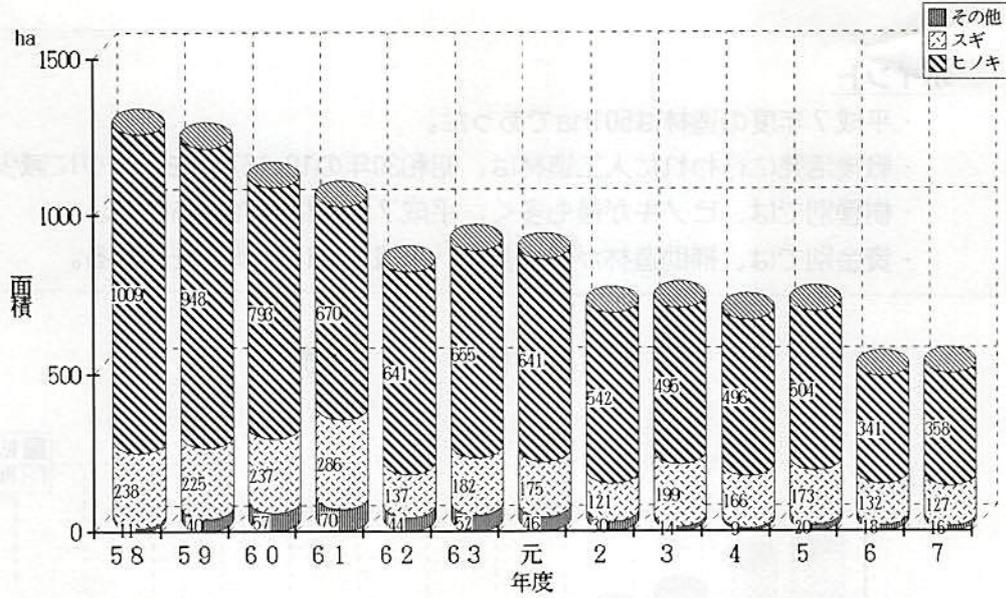
平成7年度地域別造林面積



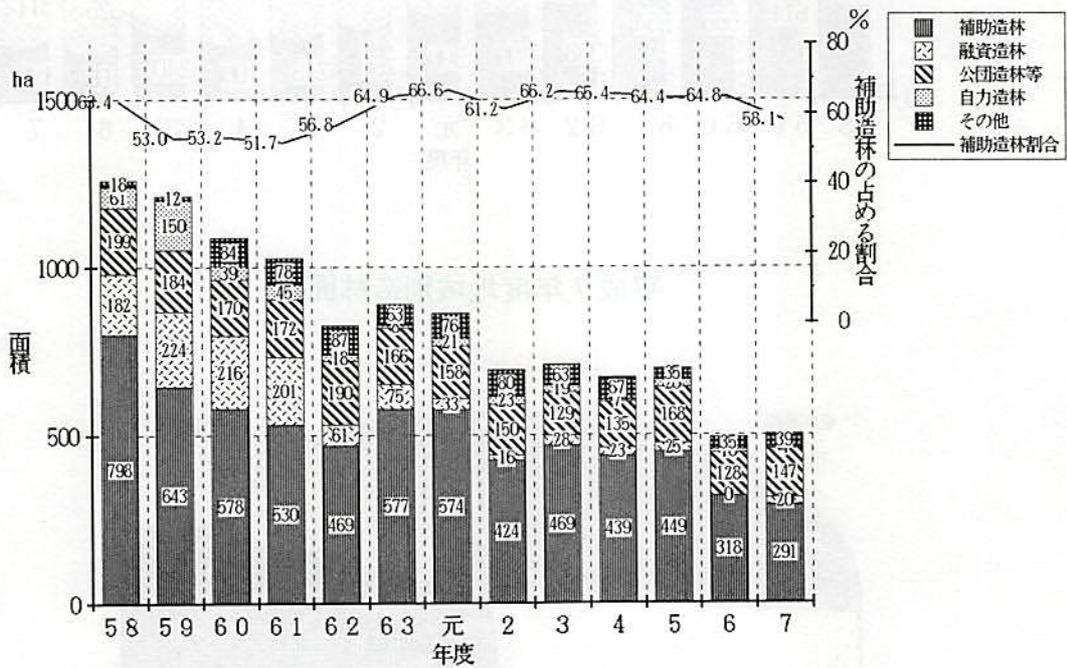
単位：ha

樹種別造林面積

営林業林 Ⅲ
林 Ⅲ



資金別造林面積



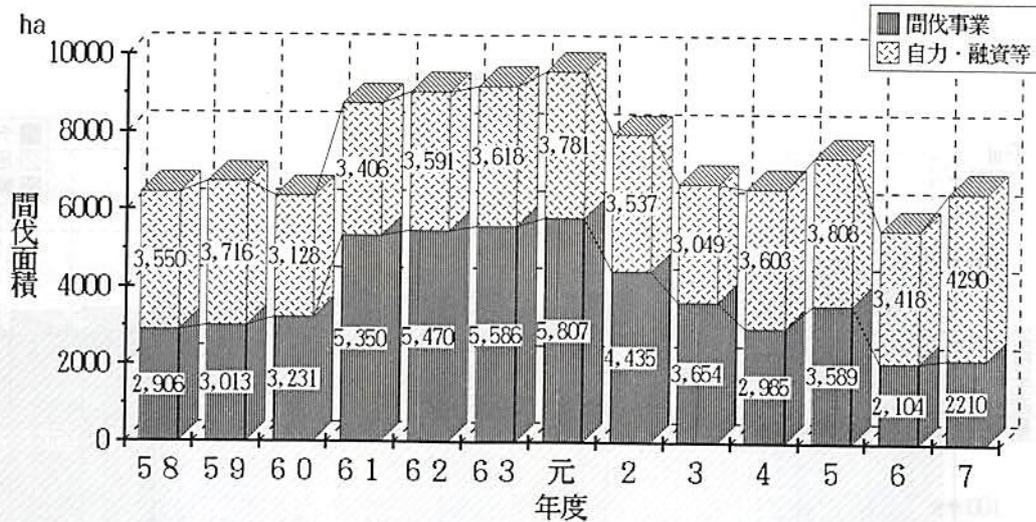
資料：森林整備課業務資料

2. 間伐

ポイント

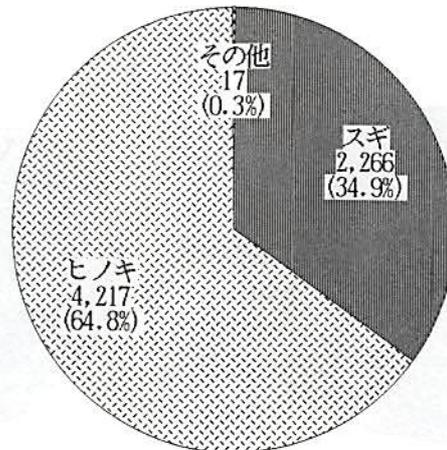
- ・生産性の高い林業経営をおこなうための適切な間伐作業の推進。
- ・平成7年度の間伐実績は、6,500haであった。
そのうち、流域総合間伐実施事業による実績は2,210haで全体の34%である。

間伐実績の推移



(注) 間伐促進総合対策事業 ～S61
 森林地域活性化緊急対策事業 S62～H元
 間伐促進強化対策 H2～H6
 流域総合間伐実施事業 H7～

樹種別間伐面積 (平成7年度)



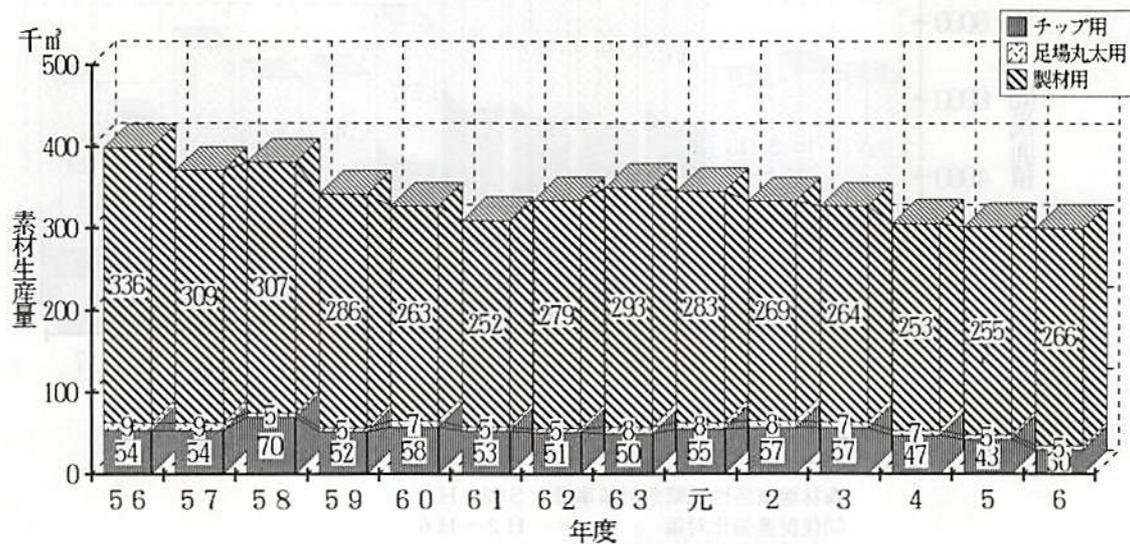
資料：森林整備課業務資料

3. 素材生産

ポイント

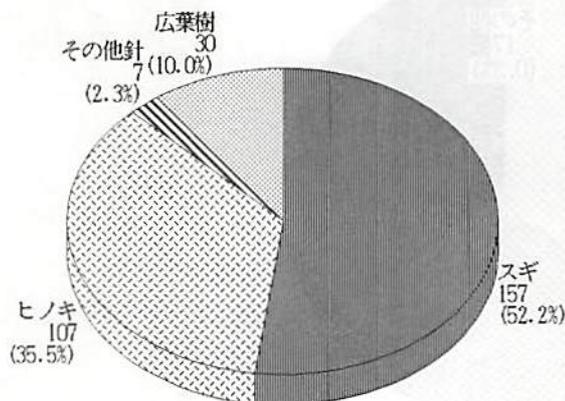
- ・平成6年の素材生産量は301千m³で、前年を0.7%下回っている。
- ・素材生産量301千m³のうち製材用が266千m³と88%を占める。
- ・樹種別では、スギが52.2%、ヒノキが35.5%である。
- ・所有形態別では、私有林が92.0%、国有林が8.0%である。
- ・平成6年の木材生産林業所得は117億円で前年より減少した。

用途別素材生産量



樹種別素材生産量 6年次

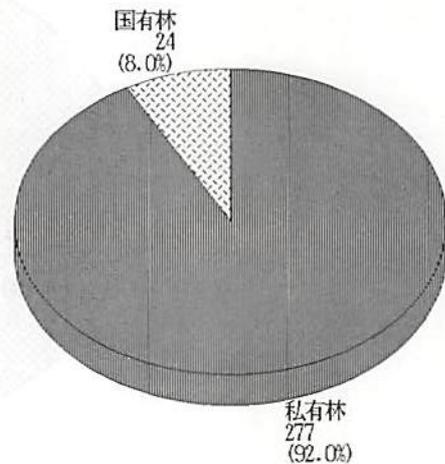
全生産量：301千m³



単位：千m³

所有形態別素材生産量 6年次

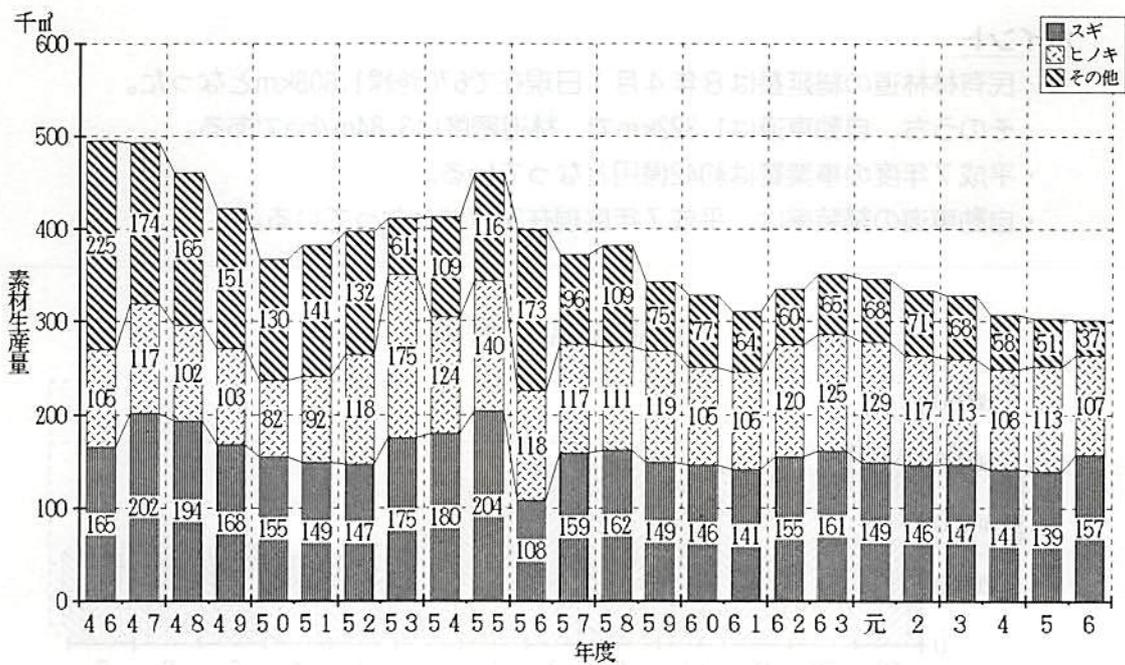
全生産量：301千m³



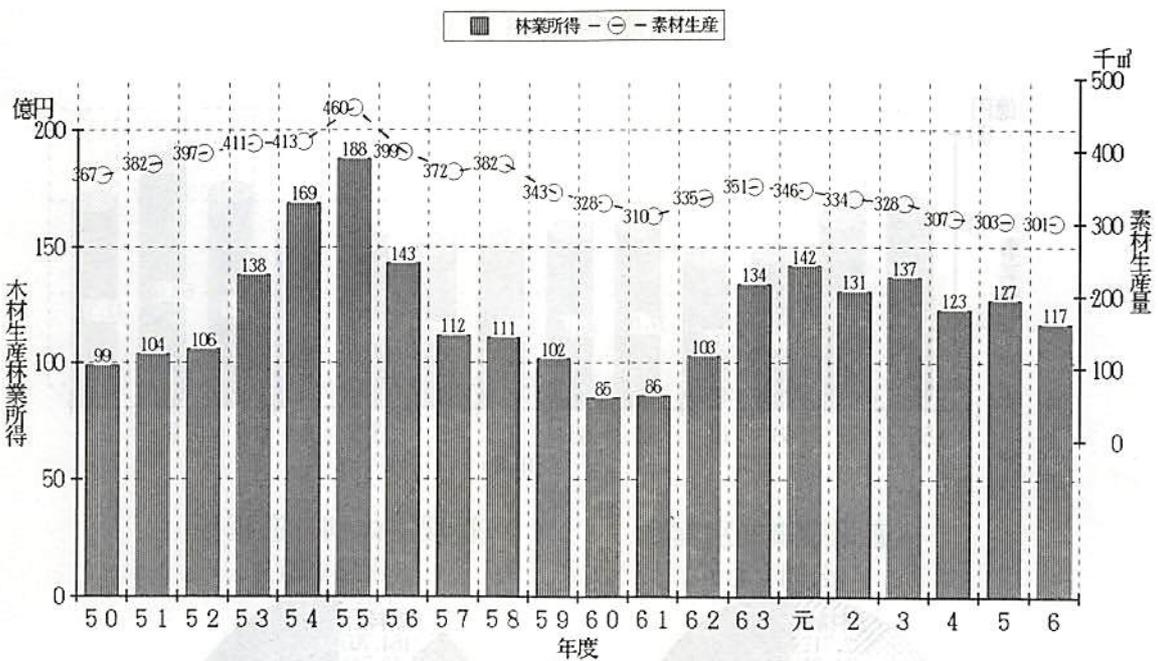
単位：千m³

資料：木材需給報告書

スギ・ヒノキ等の素材生産量の推移



木材生産所得と素材生産量の推移



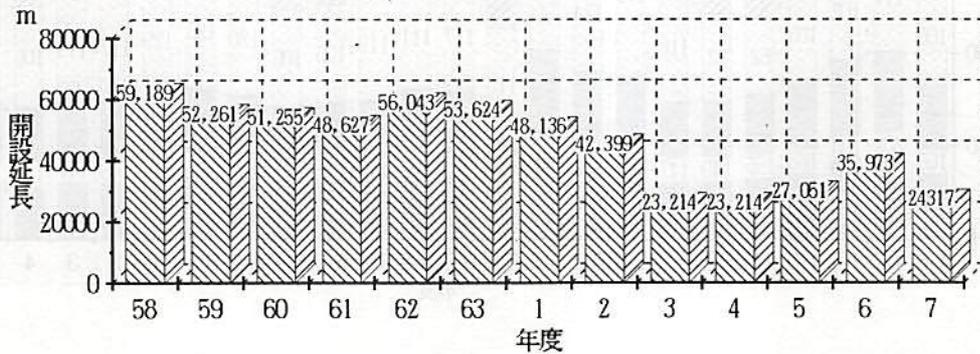
資料：生産林業所得統計報告、木材需給報告書

4. 林 道

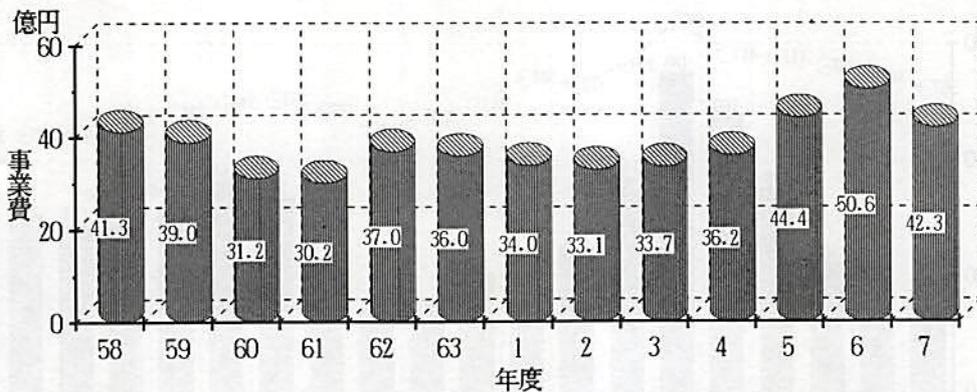
ポイント

- ・ 民有林林道の総延長は8年4月1日現在で670路線1,608kmとなった。
そのうち、自動車道は1,322kmで、林道密度は3.84m/haである。
- ・ 平成7年度の事業費は約42億円となっている。
- ・ 自動車道の舗装率は、平成7年度現在36.7%となっている。

林道開設の推移

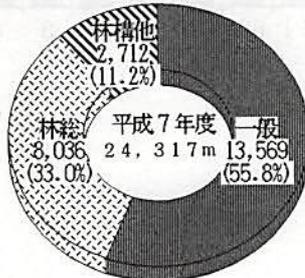


林道開設事業費



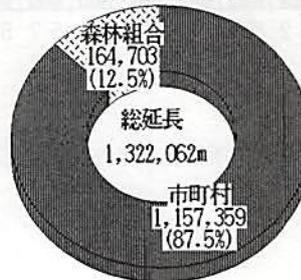
林道開設事業別実績

(公団含む)

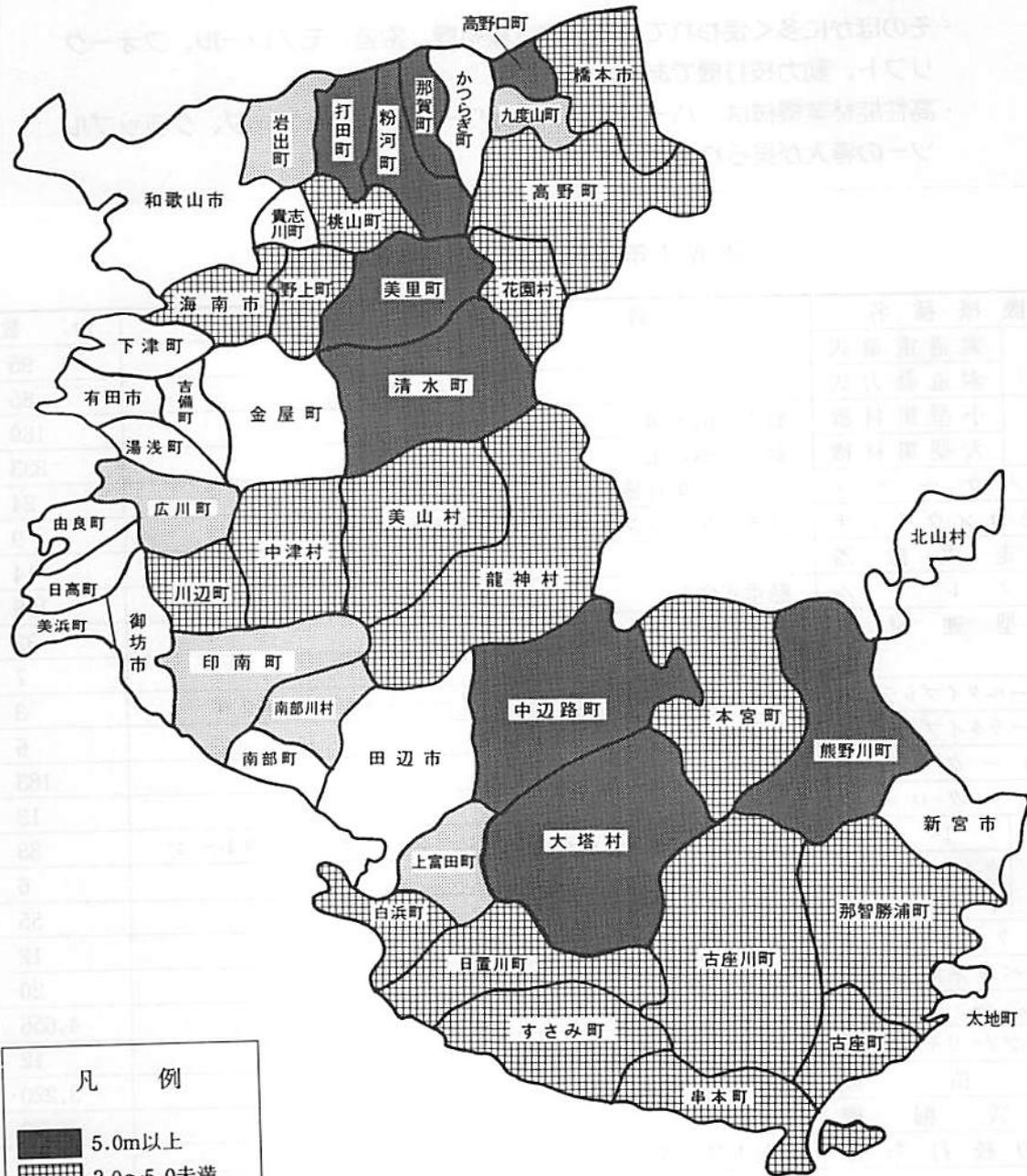


管理主体別林道延長

(自動車道)



市町村別林道密度図 (平成8年4月1日現在自動車道)



凡 例	
	5.0m以上
	3.0~5.0未満
	2.5~3.0未満
	1.5~2.5未満
	1.5m未満

資料：林業振興課業務資料

注1 林道密度=自動車道÷民有林面積×100

2 民有林面積は平成7年4月1日現在

5. 林業機械

ポイント

- ・林業機械の台数の多いものは、チェーンソーの4,656台、刈払機の3,220台である。
- ・そのほかに多く使われているのは、集材機、索道、モノレール、フォークリフト、動力枝打機である。
- ・高性能林業機械は、ハーベスタ、フォワーダ、タワーヤダ、グラップルソーの導入が見られる。

平成7年度林業機械・器具の現況

機 械 種 名		適 用	台 数
索 道	索道重量式		95
	索道動力式		85
集材機	小型集材機	動力10ps未満	189
	大型集材機	動力10ps以上	333
モノケーブル		ジグザグ集材施設	24
リモコンウインチ		リモコン、ラジコンによる可搬式木寄せ機	9
自走式搬器			14
モノレール		懸垂式含む	108
小型運材車		動力20ps未満	32
		動力20ps以上	7
ホイールタイプトラクタ		林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	3
クローラタイプトラクタ		上記でクローラタイプのもの	6
フォークリフト			183
フォークローダ			13
クレーン	クレーン	トラッククレーン、ホイールクレーン、グラップルクレーン	35
	クレーン付き	グラップル付きタイプ	6
	トラック	それ以外のもの	55
トラクタショベル		搬出、育林用等に係わる土工用	12
ショベル系堀削機械		搬出、育林用等に係わる土工用	20
チェーンソー			4,656
チェーンソーリモコン装置		リモコンチェーンソー架台	12
刈 払 機		携帯式刈払機	3,220
植 穴 堀 機			3
動力枝打ち機		自動木登り式	152
		背負い式等の上記以外のもの	50
苗畑用トラクタ			5
フェラーパンチャ		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	2
ハーベスタ		伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	2
フォワーダ		積載式集材専用車輛	1
タワーヤダ		元柱を具備した自走式車輛	4
グラップルソー		巻立・玉切り自走式機械	6

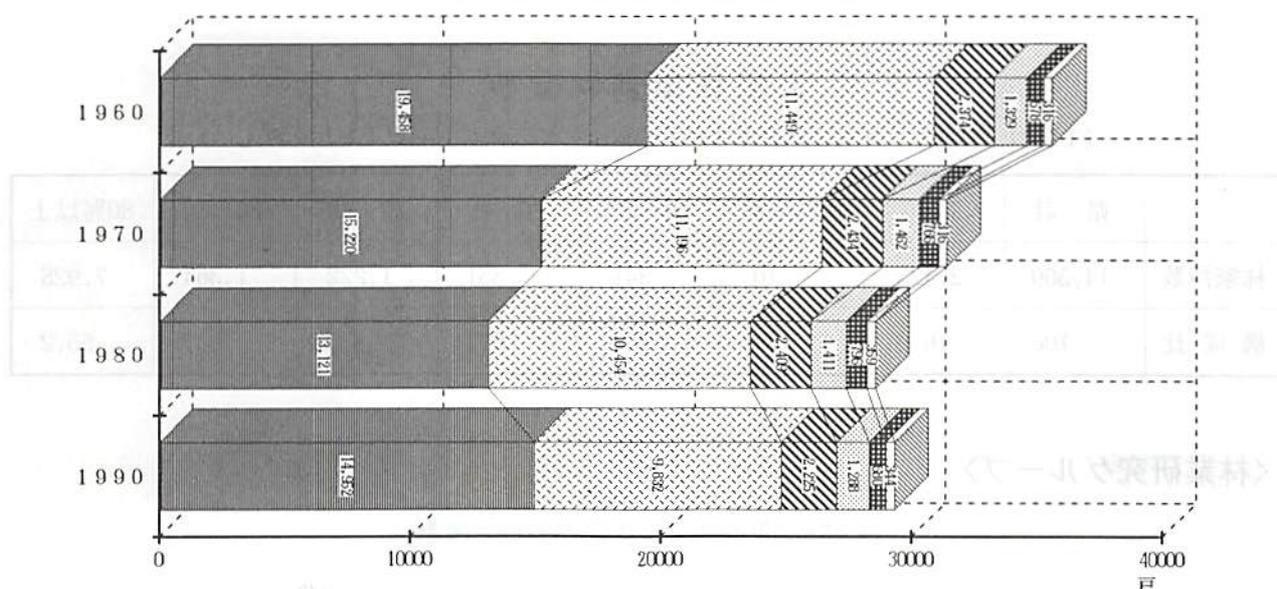
資料：林業振興課業務資料

6. 林家と林業研究グループ

ポイント

- ・ 1990年現在の林家数は、29,321戸である。
- ・ 保有林5ha以下の林家が全体の84.5%を占め、零細な林家が多い。
- ・ 山林の保有目的は規模が小さい林家ほど財産保持的意識が強い。
- ・ 林業研究グループは、平成8年4月現在、30グループ816人である。

保有山林規模別林家数



保有山林面積規模別林家数と面積(和歌山県計)

単位：林家数；戸、面積：ha

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

保有山林面積規模別林家数と面積(世界農林業センサス)

林家：世帯である林業事業体をいい、農家林家及び非農林家をいう。

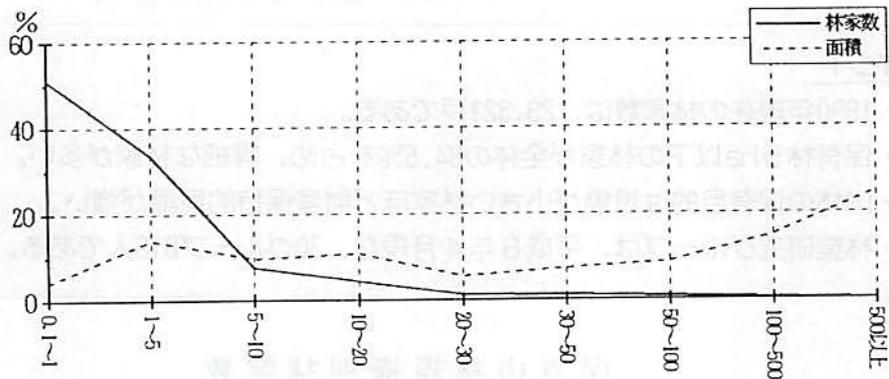
農家林家：世帯である林業事業体のうち、農家である世帯をいい、平成2年2月1日現在の保有山林が0.1ha以上の林家をいう。

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

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

資料：世界農林業センサス

保有山林規模別林家数と所有面積の構成比



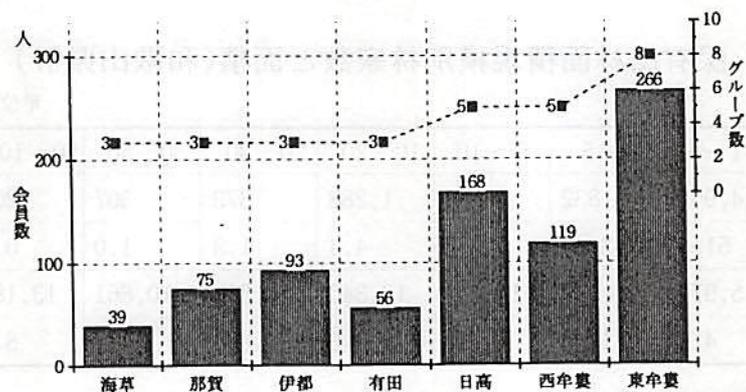
人工林率別林家数

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

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

〈林業研究グループ〉

林業研究グループの数と会員数



1 グループ当たりの会員数=29人

資料：林業振興課業務資料

7. 林業経営

ポイント

- ・ 伐出労賃単価の上昇は、平成5年において、昭和50年の2.58倍となる。
- 一方、山元立木価格は0.55倍と低落し、林業経営の収益率は著しく低下してきた。

伐木造材の作業者賃金の推移

(50年の賃金を100とする)

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

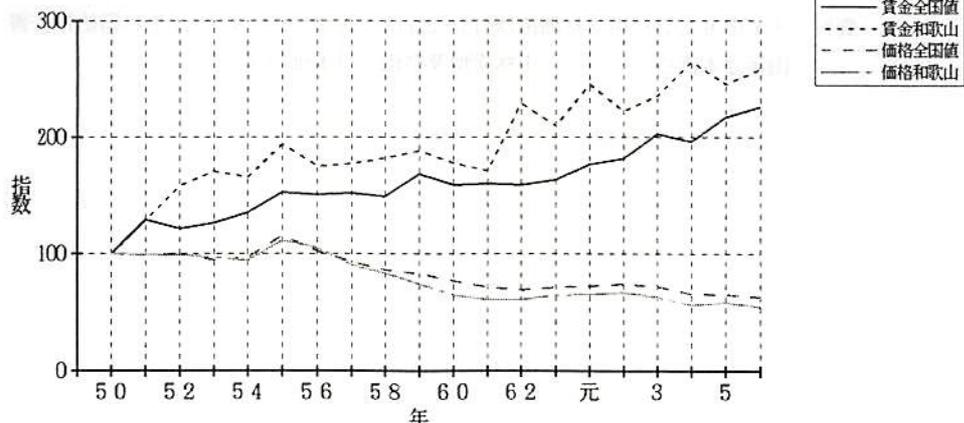
スギ山元立木価格の推移

(50年の価格を100とする)

	全国平均	指数	和歌山	指数	備考
50	19,726円	100	23,917円	100	林業統計要覧 財団法人日本不動産研究所 「山林素地及び山元立木 価格調べ」 (注) 立木価格は、 利用材積1㎡当たり 平均価格 (毎年3月現在)
55	22,707円	115	26,591円	111	
60	15,156円	77	15,500円	65	
元	14,282円	72	15,578円	65	
2	14,595円	74	16,047円	67	
3	14,206円	72	15,118円	63	
4	13,060円	66	13,469円	56	
5	12,874円	65	14,009円	59	
6	12,402円	63	13,204円	55	

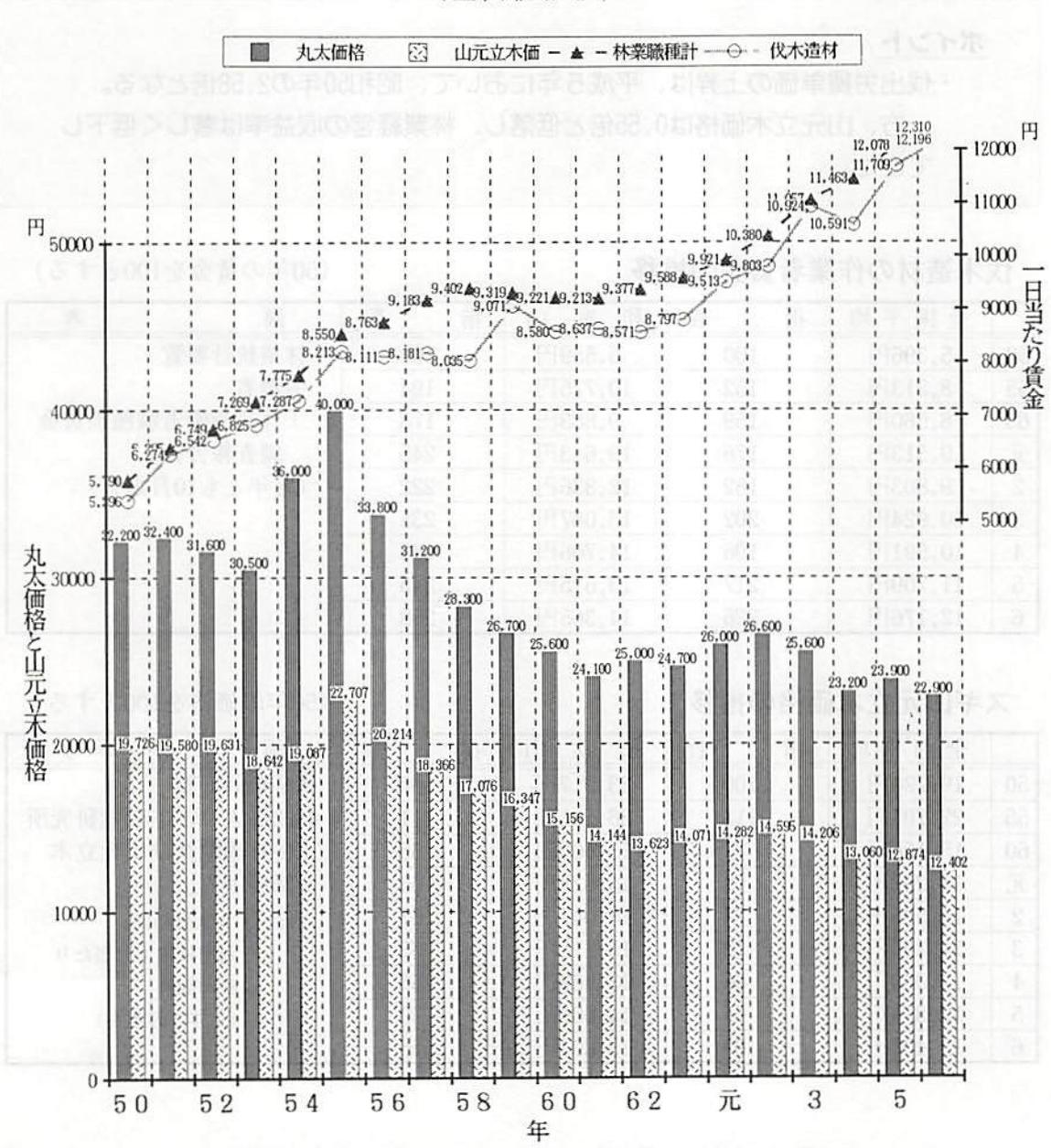
伐木造材作業者賃金と山元立木価格の推移

(昭和50年を100とした指数)



伐出業労働賃金 (全国値推移)

営林業林



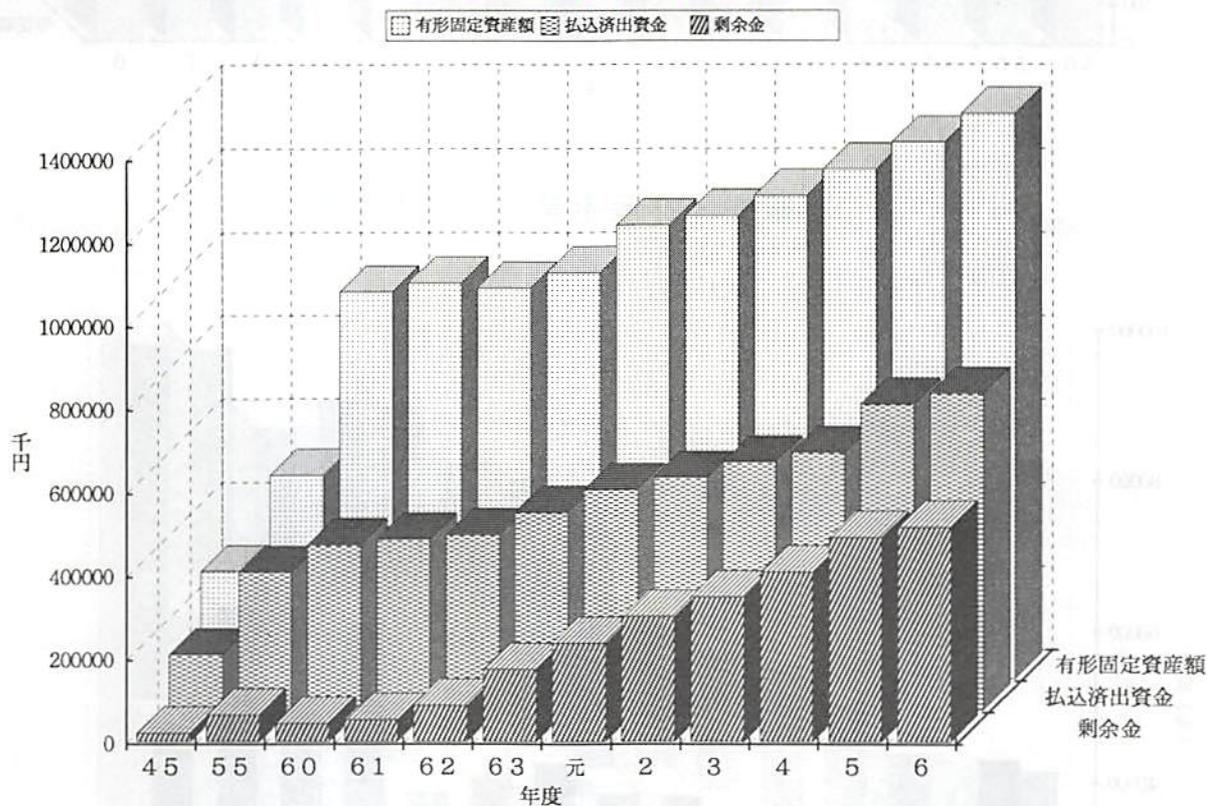
資料：スギ中丸太製材用素材価格(経14~22cm、長さ3.65~4 m)；木材需給報告書
山元立木価格(スギ)；「山林素地及び山元立木価格調」

8. 森林組合

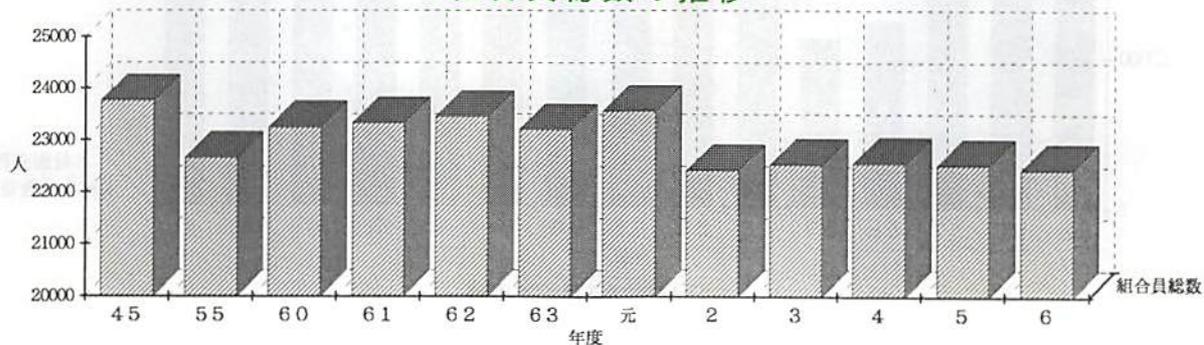
ポイント

- ・ 県下の森林組合総数は41組合、組合員総数は、22,428人であり、組合員の所有森林の総面積は、269,893haとなっている。
- ・ 組合資本については、払込済出資金総額757,746千円と毎年度増資を行い林業構造改善事業等の補助事業を活用して、共同利用施設の充実に取り組んでいる。
- ・ 事業は、24組合が作業班を有し、11組合が林産事業で46,818千m³の素材生産を実行し、23組合で569haの新植を実行している。
- ・ 作業班員は、総数642人、年間150日以上に従事者は415人、210日以上に従事者は、285人となっている。また、年齢別では、40歳未満の従事者が49人で、60歳以上の従事者が358人となっている。

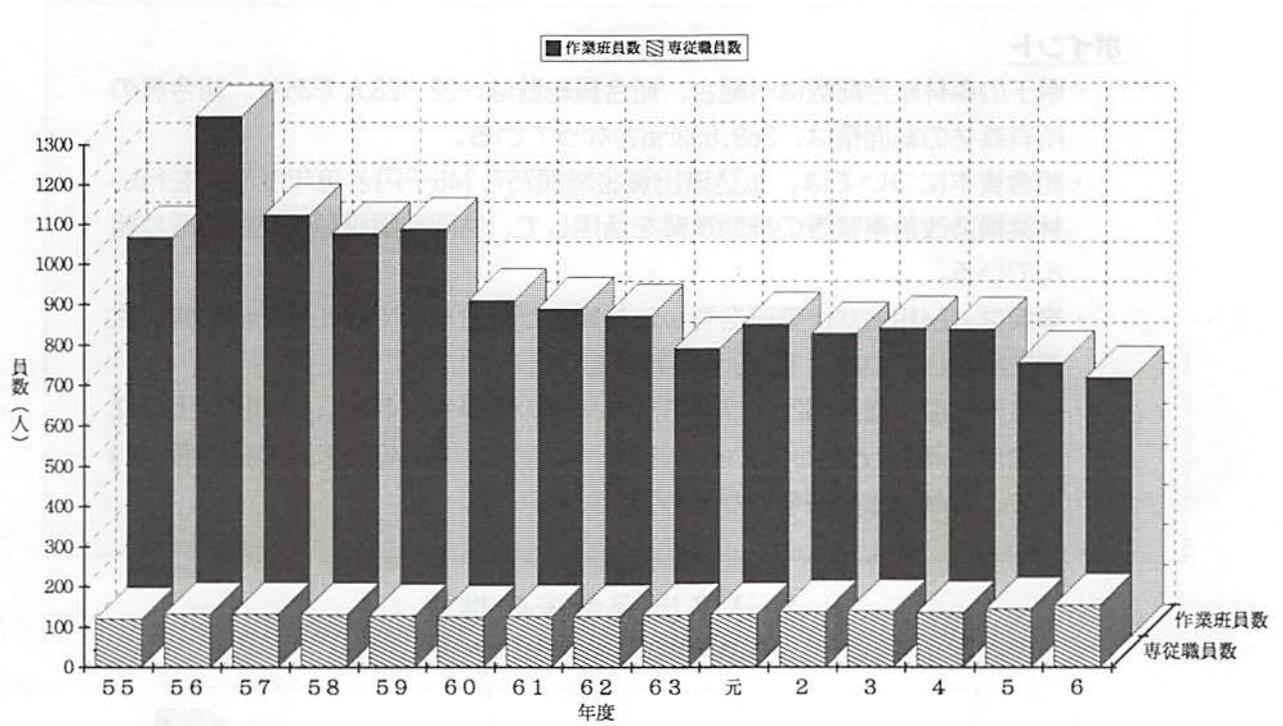
払込済出資金等の推移



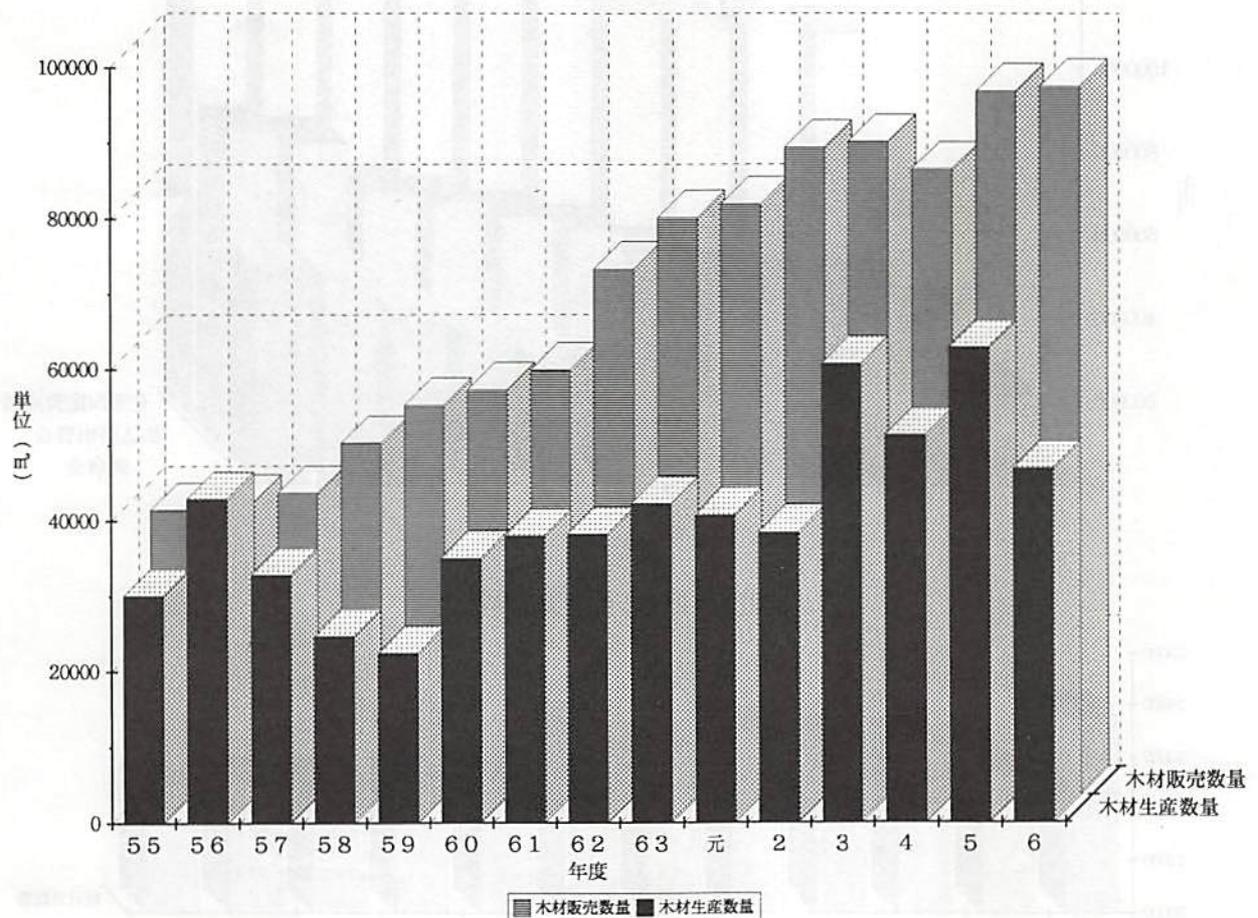
組合員総数の推移



作業班員数と専従職員数の推移



販売・林産事業の木材取扱量



払込済出資金等の推移

(各年度末別：千円)

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

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

組合員総数の推移

(各年度別：人)

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

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

作業班員と専従職員の推移

(各年度別：人)

	55	56	57	58	59	60	61	62
作業班員数	991	1,294	1,047	1,001	1,012	832	811	794
専従職員数	120	133	133	132	128	125	126	126

	63	元	2	3	4	5	6
作業班員数	713	773	750	764	761	679	642
専従職員数	130	132	138	139	137	146	156

販売・林産事業の木材取扱数量

(単位：m³)

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

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

資料：森林組合統計調査の平成6年度未現況

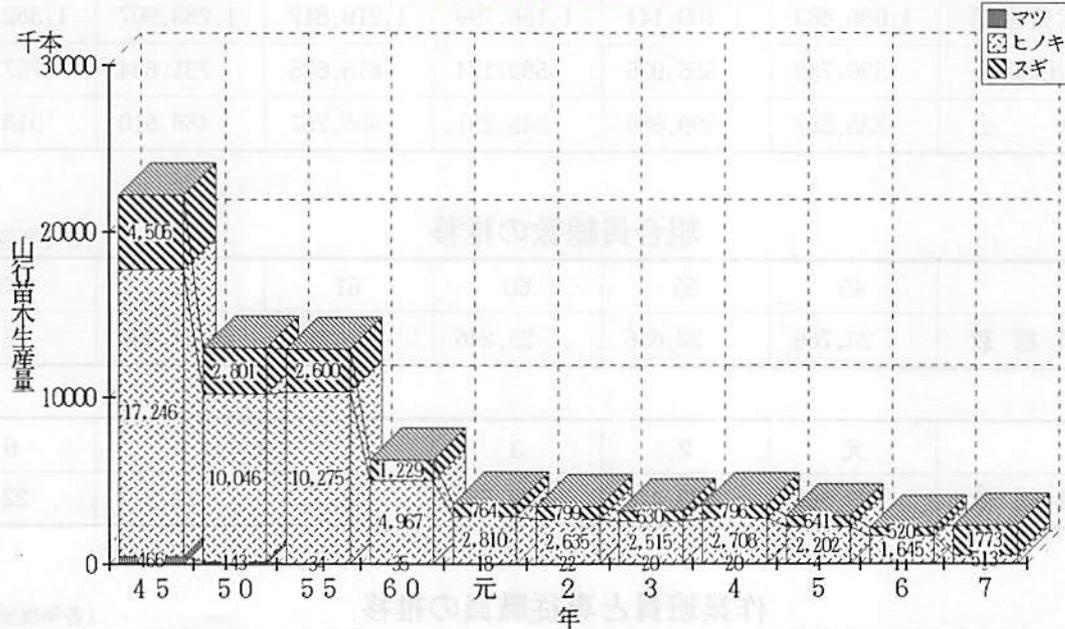
9. 山林用種苗の生産

林業の健全な発展

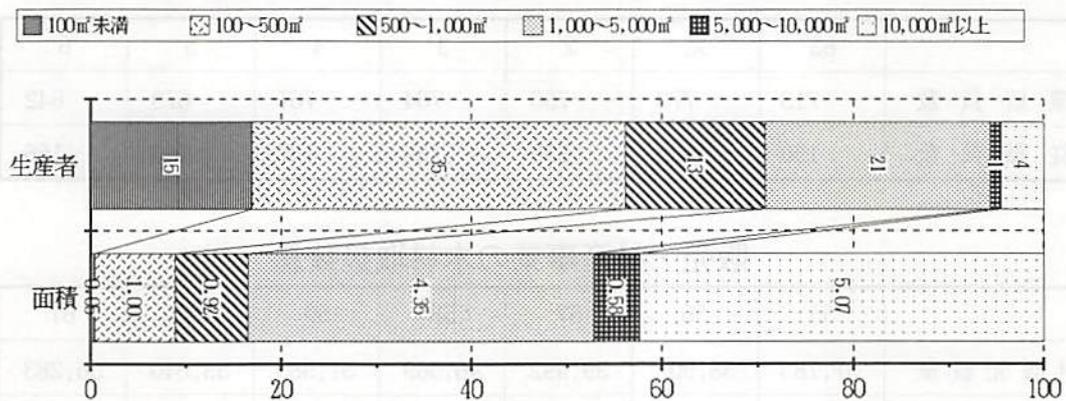
ポイント

- ・平成7年度の山行苗木生産量は2,286千本である。
そのうち、スギ513千本、ヒノキ1,773千本である。
- ・生産量は年々減少し、平成7年の実績は昭和55年の17.7%となった。

山行苗木生産量の推移



経営規模別苗畑面積 (平成7年度)



単位：生産者；人、面積；ha

資料：森林整備課業務資料

10. 林業公社

ポイント

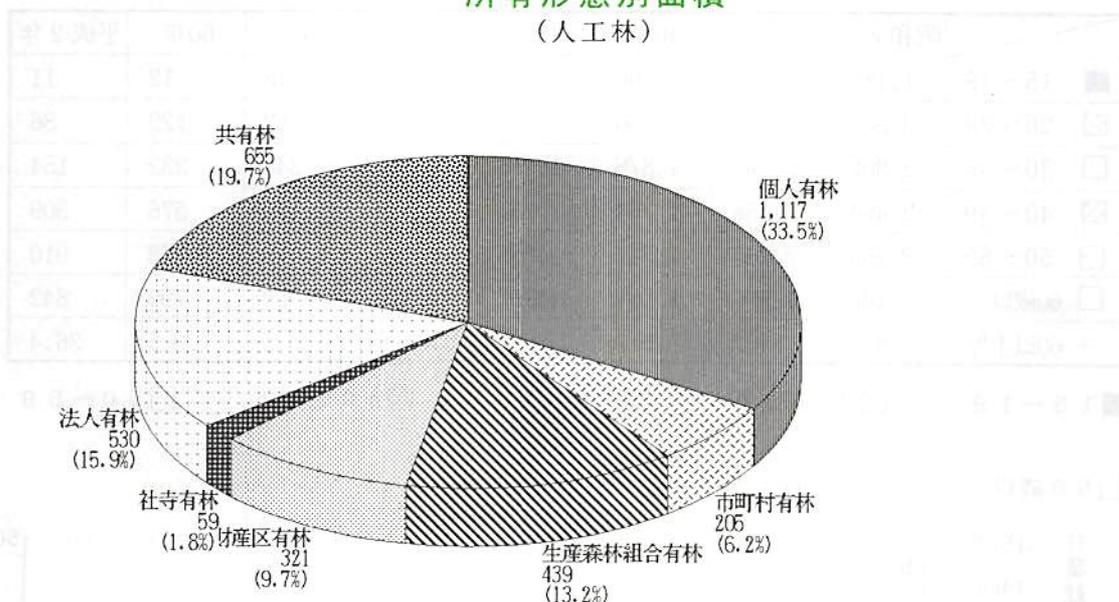
- ・ 林業公社は民法第34条の規定に基づき設立された公益法人です。
- ・ 分収造林方式により計画的に拡大造林等を進める機関として設立された。
設立：昭和43年3月1日
- ・ 分収森林の整備のため、造林、保育、間伐等を実施している。

〈分収造林〉

分収契約面積：3,818ha

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ヶ所

面積 27.51ha(上記人工林の内数)

契約者数 203人

〈造林事業以外の業務〉

植物公園緑花センターの管理業務

緑のコンサルタント事業

森林土木測量設計積算業務

松食い虫の防除作業(予防)

自然薬草園維持管理業務

緑化技術指導相談事業

資料：森林整備課業務資料

11. 林業労働

ポイント

減少し高齢化する林業就業者

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

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

今後の新規就業者の確保が課題となっている。

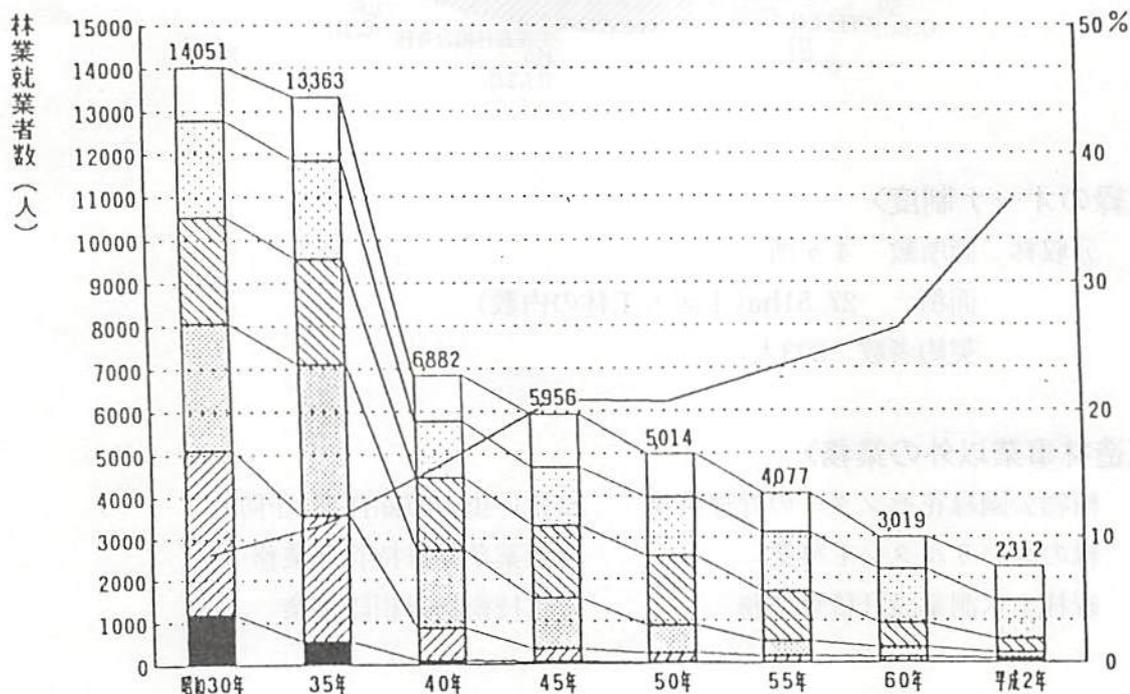
〈林業就業者数の推移〉

林業就業者数と内60歳以上の占有率

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

■ 15～19 ▨ 20～29 ▩ 30～39 ▧ 40～49 ▦ 50～59

□ 60歳以上 — 60以上%

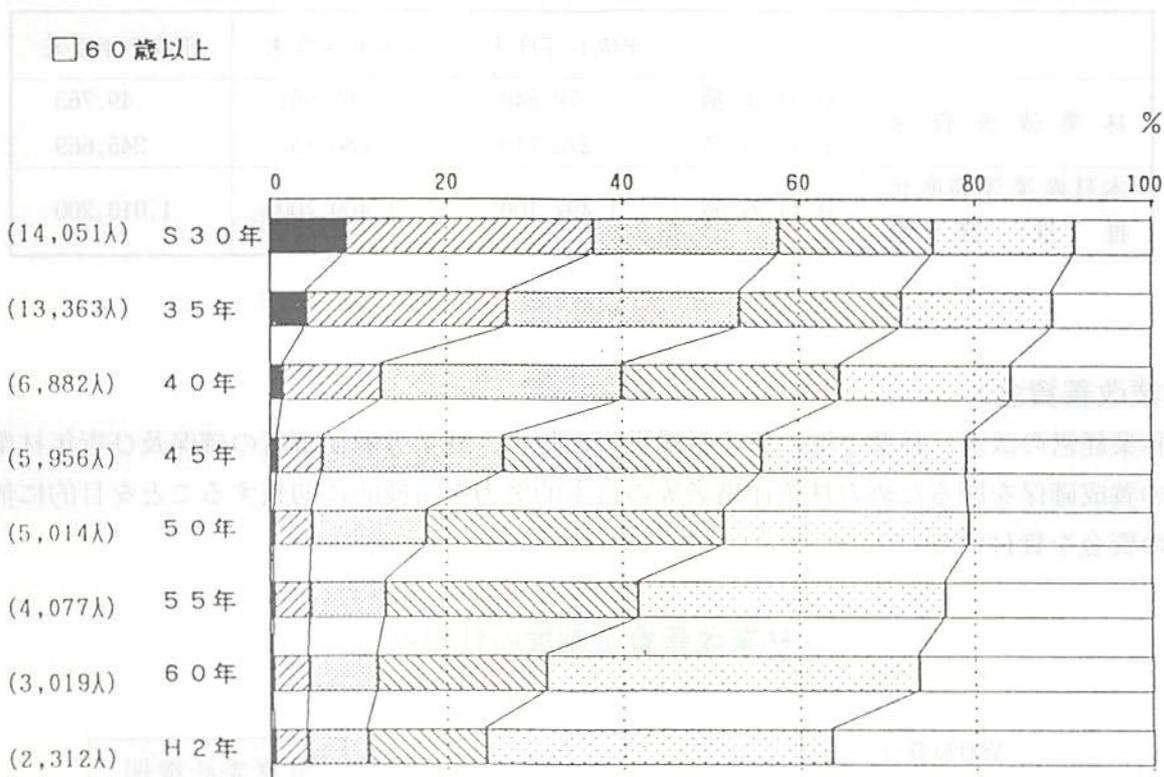


資料：国勢調査

〈林業就業者数の年齢階層別構成比〉

	S 30年	35年	40年	45年	50年	55年	60年	H 2年
■ 15～19	8.5	4	1.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5
▨ 20～29	28.1	22.8	11.1	5.1	4.2	4	4	3.7
▩ 30～39	21.1	26.4	27.3	20.4	12.9	8.5	7.7	6.7
▧ 40～49	17.5	18.4	24.8	29.4	33.8	28.7	19.1	13.4
□ 50～59	16	17.1	19.5	23.3	27.8	34.8	42.3	39.3
□ 60歳以上	8.8	11.3	15.9	21	20.8	23.5	26.5	36.4

■ 15～19 ▨ 20～29 ▩ 30～39 ▧ 40～49 □ 50～59



資料：国勢調査

12 林業金融

〈林業関係制度資金の貸付実績及び残高〉

ポイント

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

林業関係制度資金の貸付実績及び残高

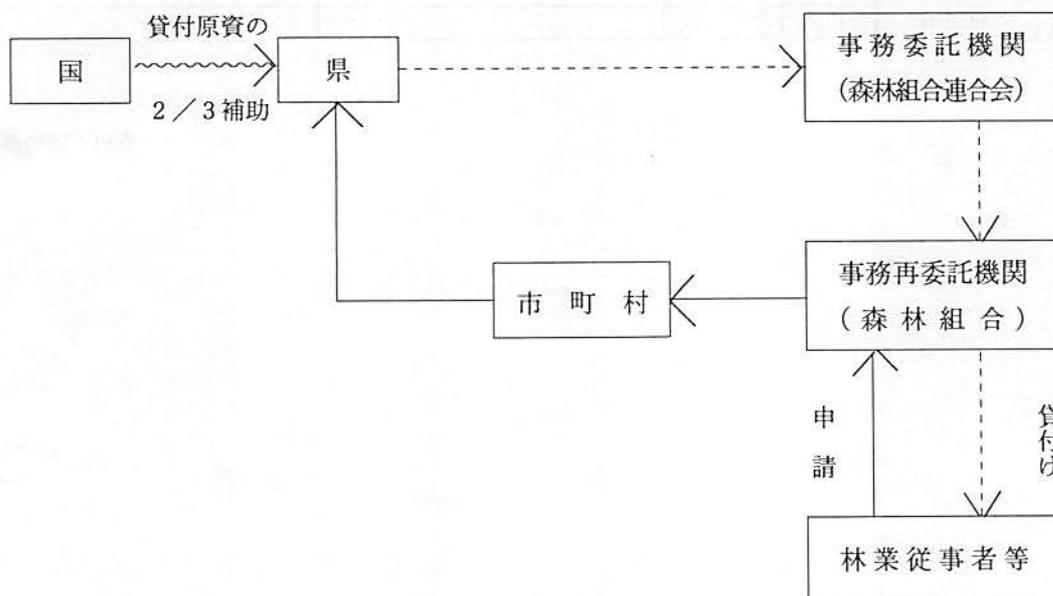
(単位：千円)

		平成5年度末	平成6年度末	平成7年度末
林業改善資金	貸付実績	79,540	82,551	49,763
	貸付残高	272,719	280,157	245,669
木材産業等高度化推進資金	貸付残高	1,497,100	1,409,700	1,013,200

〈林業改善資金〉

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

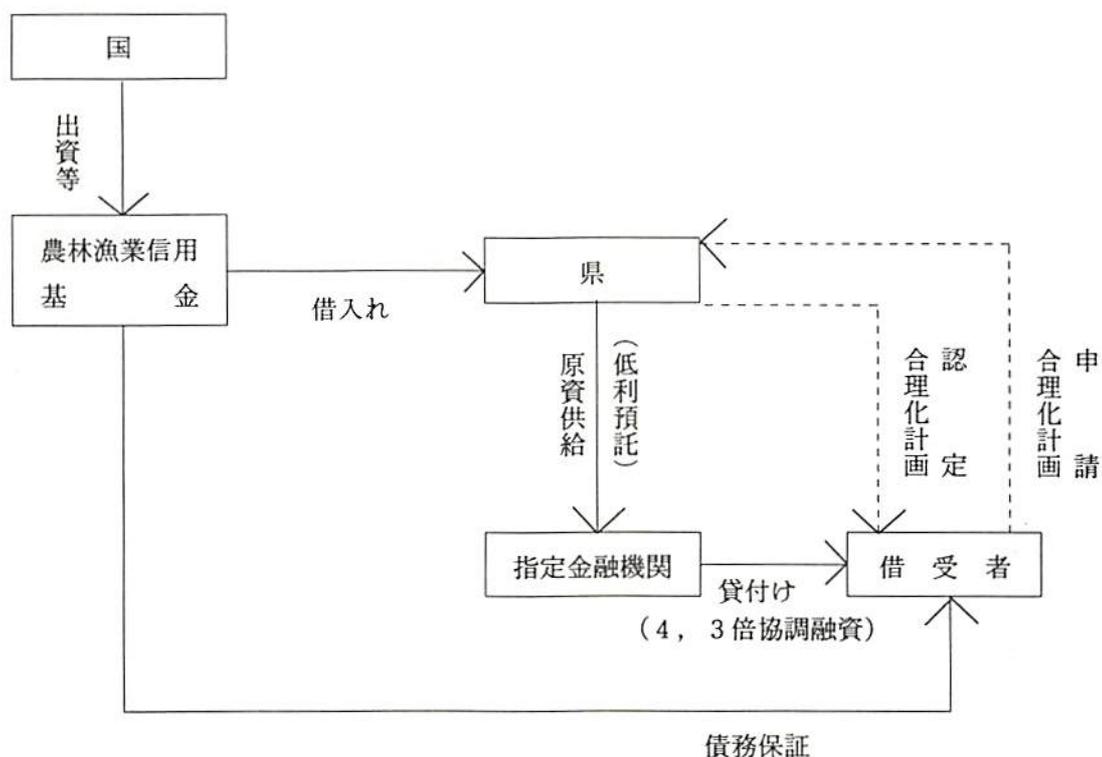
林業改善資金制度の仕組み



〈木材産業等高度化推進資金〉

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

木材産業等高度化推進資金の仕組み



〈農林漁業金融公庫〉

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

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

〈農林漁業信用基金〉

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

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 and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, leading to more efficient and accurate results.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the ethical implications of data collection and analysis. It discusses the need for transparency in data handling practices and the importance of respecting individual privacy and consent.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and the need for continuous improvement in data management practices.

7. The seventh part of the document offers concluding thoughts on the future of data management. It suggests that as technology continues to evolve, organizations must stay ahead of the curve to fully leverage the power of data.

8. The eighth part of the document provides a final overview of the document's content and a call to action for readers to implement the discussed strategies in their own organizations.

9. The ninth part of the document includes a list of references and resources for further reading. It provides a comprehensive list of books, articles, and online resources related to data management and analysis.

10. The tenth part of the document contains a glossary of key terms and definitions. This section is designed to help readers understand the terminology used throughout the document and ensure clarity in their understanding of the concepts.

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

醫學博士

醫學博士

醫學博士

醫學博士

醫學博士 (醫學博士)

醫學博士

醫學博士

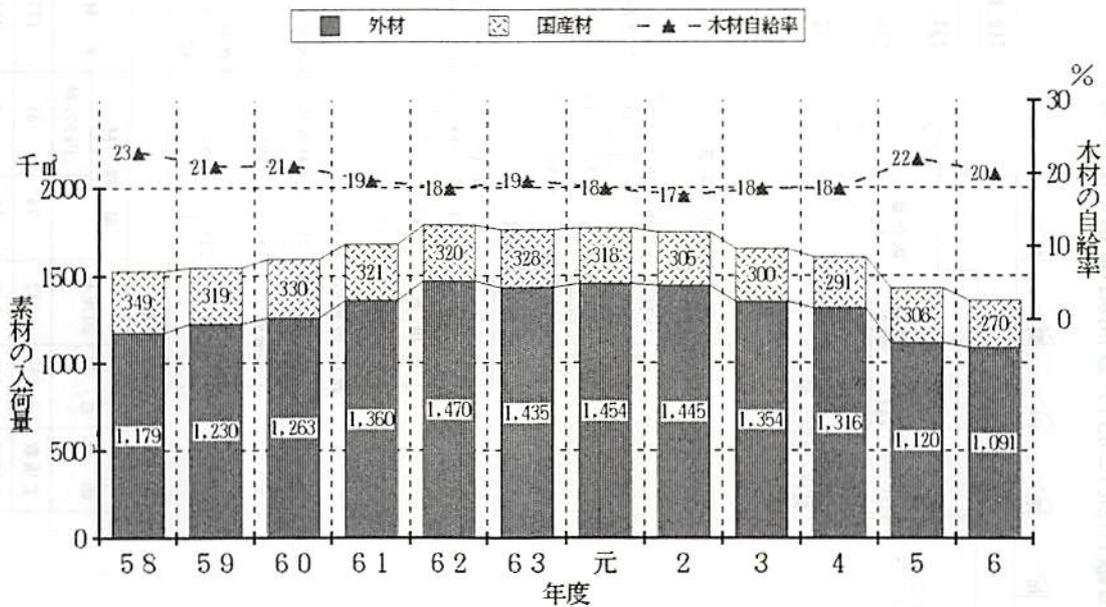
IV 木材産業

1. 木材需給

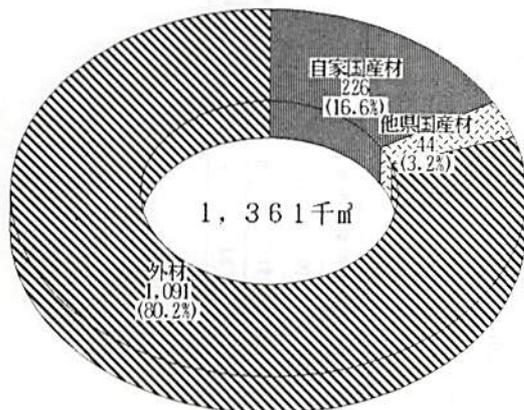
ポイント

- ・平成6年次の木材需要は1,361千 m^3 で、前年を5%下回った。
- ・国産材は270千 m^3 で前年比12%と大きく減少した。
外材は1,091千 m^3 で前年比3%減少した。
- ・木材の自給率は20%で昨年比2ポイントの減少となった。

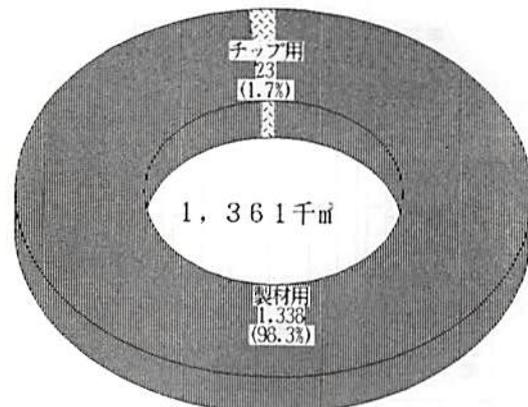
木材需給の推移(和歌山県)
素材の入荷量と自給率の推移



素材入荷量の内訳
(平成6年)



木材の用途別需要量
(平成6年)



資料：木材需給報告書

和歌山県における需給構造(6年次)

単位：千m³

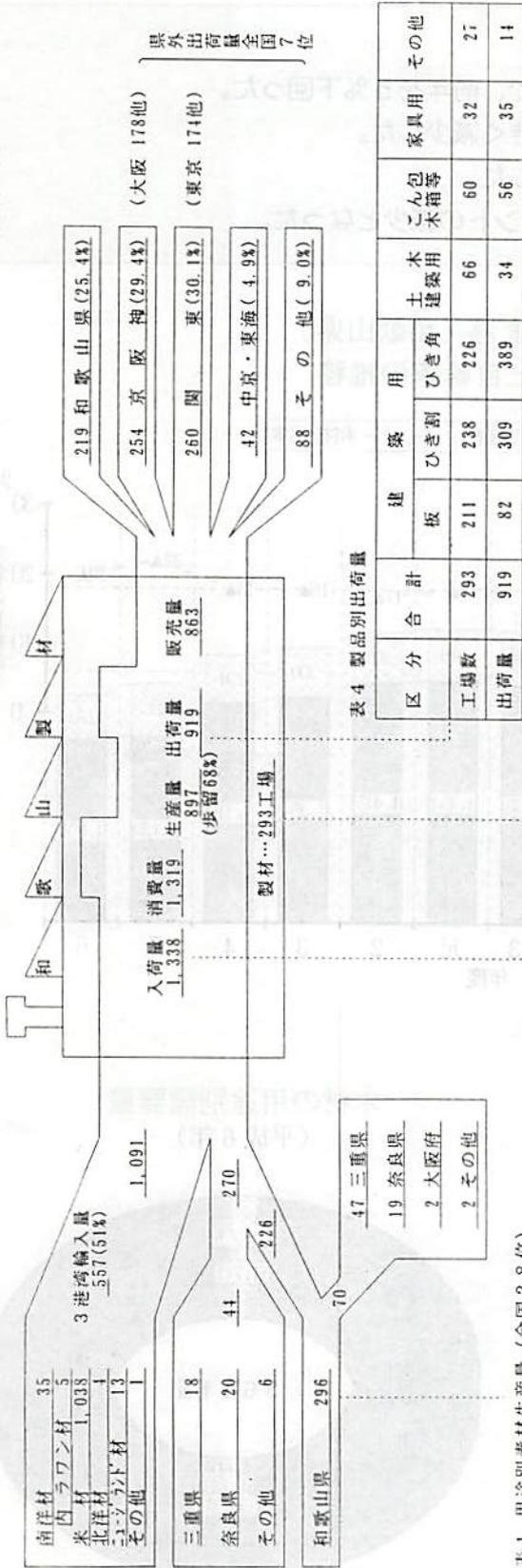


表 1 用途別素材生産量(全国28位)

合 計	製材用	チップ用	その他
301	266	30	5

表 2 樹種別素材生産量

合 計	マ ツ	ス ギ	ヒ ノ キ	ミ ム カ	そ の 他 N	L
301	2	157	107	5	0	30

表 3 所有形態別素材生産量

合 計	国 有 林		公 有 林		そ の 他	
	林 野 庁	そ の 他	公 有 林	団 体 林	県 有 林	私 有 林
301	23	1	0	0	0	1
						276

表 5 規模別工場数

区 分	合 計	7.5~22.5Kw		22.5~37.5Kw		37.5~75.0Kw		75.0~150.0Kw		150.0~300.0Kw	
		工場数	従事者数	工場数	従事者数	工場数	従事者数	工場数	従事者数	工場数	従事者数
工場数	293	21	58	103	61	35	15				
従事者数	2,387	61	217	613	600	507	389				

表 6 形態別工場数

区 分	合 計	国産材専用		国産材・外材併用		外材専用	
		工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量
工場数	293	106	76	111			
入荷量	1,338	197	52	87	1,002		

表 7 産地別工場入荷量

区 分	合 計	南 洋 材		米 材	北 洋 材	コ ン 包 材	そ の 他
		内洋材	外材				
工場数	293	182	35	177	7	12	6
入荷量	1,338	249	35	1,036	4	13	1

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

1436
 29%
 21%

2. 木材価格

ポイント

- ・昭和50年を基準とする木材価格は、54年、55年に急上昇したものの、56年から低下を続けた。
- ・62年以降は旺盛な住宅建設に支えられ、ひのき材を中心に上昇したが、平成3年には景気の拡大が減速するなかで住宅着工戸数が大幅に落ち込み、国産丸太価格も上昇から下降に転じた。

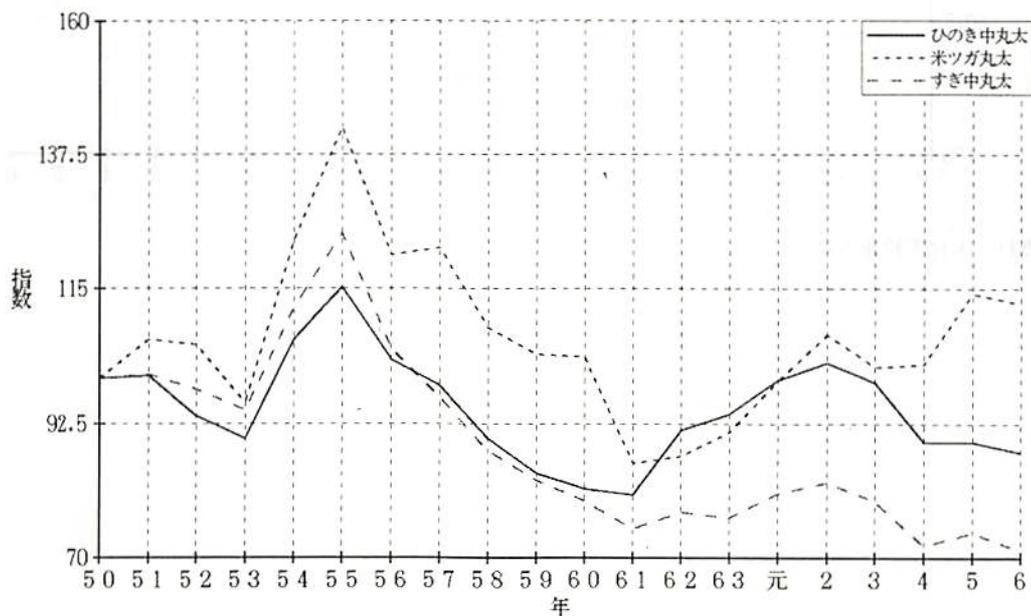
製材用素材価格の推移(全国値)

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

価格：1 m³当たり工場着価格

製材用素材価格の推移(全国値)

昭和50年の価格を100とする指数



木材製品卸売価格の推移(全国値)

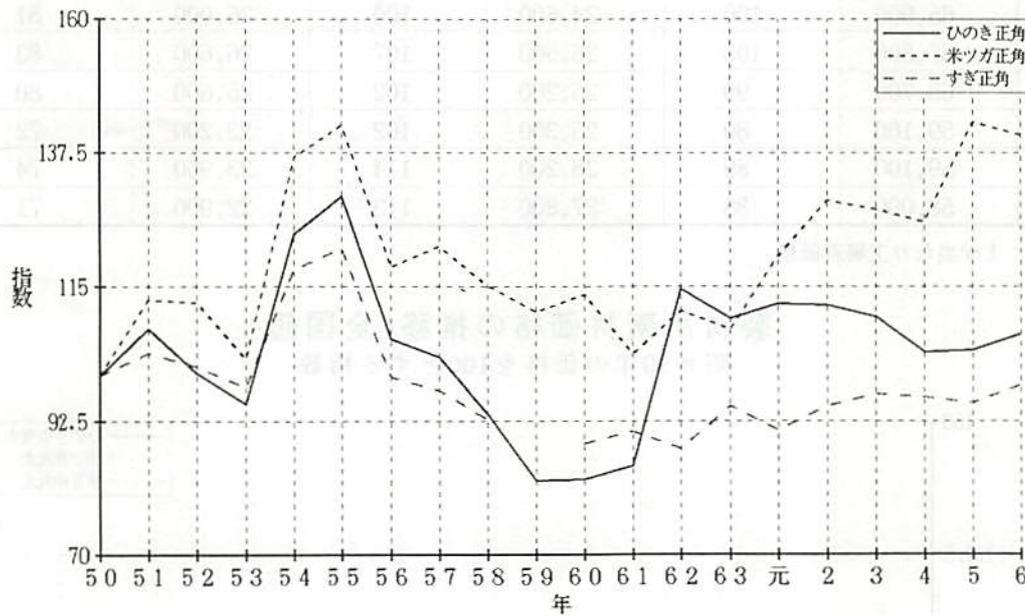
	ひのき正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ3.65~4.0m		米ツガ正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ6.0m以上		すぎ正角 厚さ10.5cm幅10.5cm 長さ3.65~4.0m	
	1 m ³ 価格	指数	1 m ³ 価格	指数	1 m ³ 価格	指数
50	105,000	100	38,200	100	53,100	100
55	136,700	130	54,300	142	64,500	121
60	86,800	83	43,400	114	48,200	91
元	117,800	112	45,900	120	50,400	95
2	117,500	112	49,500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

価格：1 m³ 当たり工場着価格

指数：50年の価格を100としたときの指数

木材製品卸売価格の推移(全国値)

昭和50年の価格を100とする指数



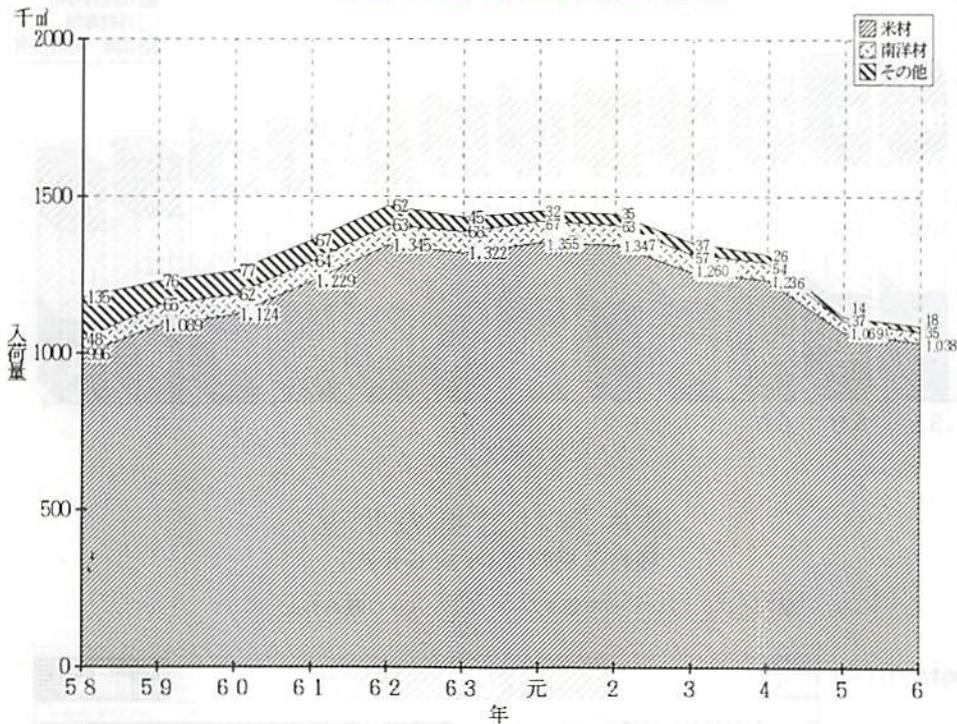
資料：木材需給報告書

3. 木材輸入

ポイント

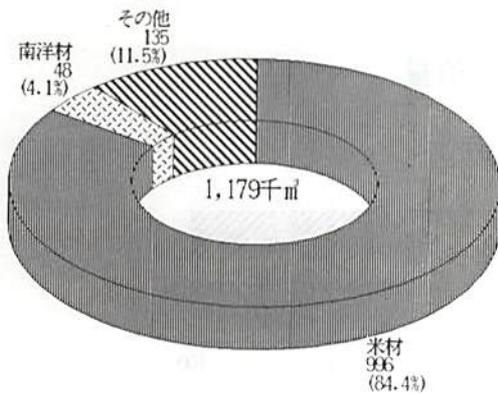
- ・平成6年の外材の素材入荷量は、1,091千 m^3 で、米材が95%を占めた。
- ・内訳は、米材1,038千 m^3 、南洋材35千 m^3 、その他18千 m^3 であった。
- ・昭和58年と比較すると、米材の割合は11ポイント増加している。
- ・近年フィンランド材等北欧材の輸入が増加傾向にある。

外材の素材入荷量の推移

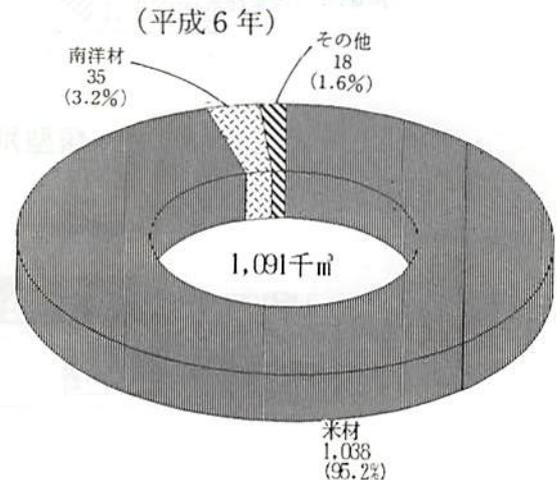


その他：北洋材、ニュージーランド材等

外材の素材入荷量の内訳 (昭和58年)



外材の素材入荷量の内訳 (平成6年)



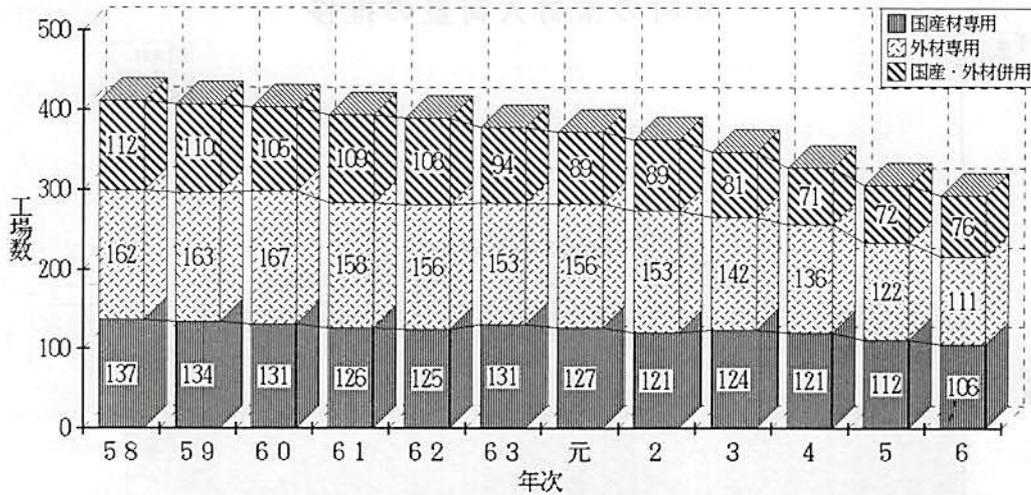
資料：木材需給報告書

4. 木材加工（製材工場）

ポイント

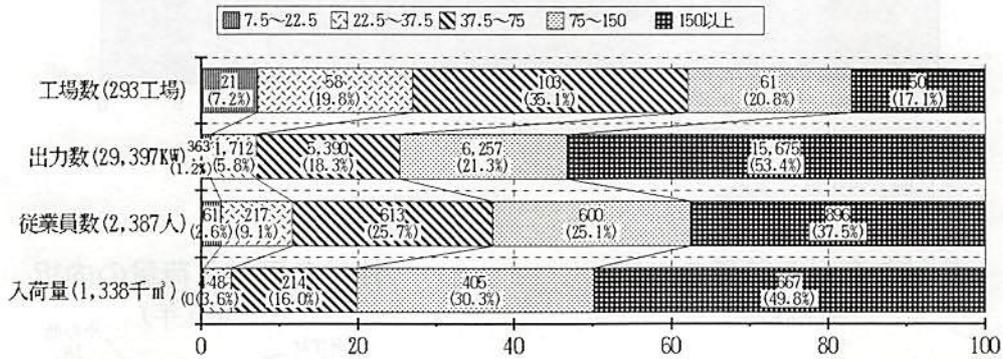
- ・製材工場は年々減少傾向を示している。
- ・県内の国産材工場は、全体の36%を占めているが、素材入荷量は15%にすぎない。
- ・国産材工場は、外材専用、国産材外材併用工場に比べて規模は小さい。

製材工場数の推移



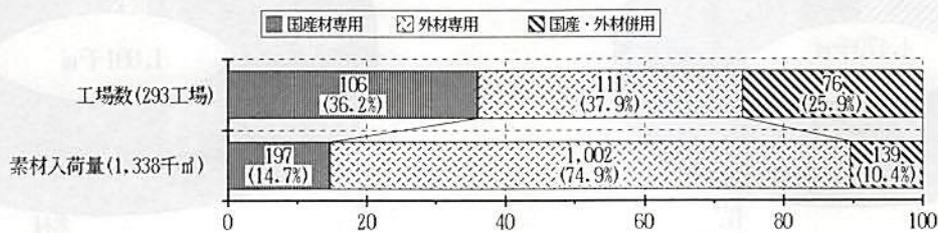
県内製材工場の状況

製材工場数等(平成6年次)



類型別製材工場数と入荷量

平成6年次

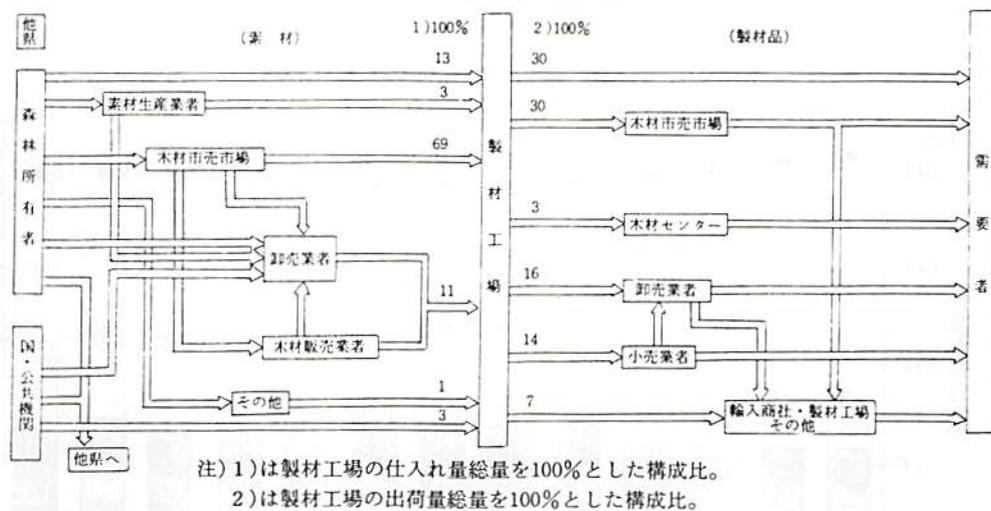


5. 木材の流通

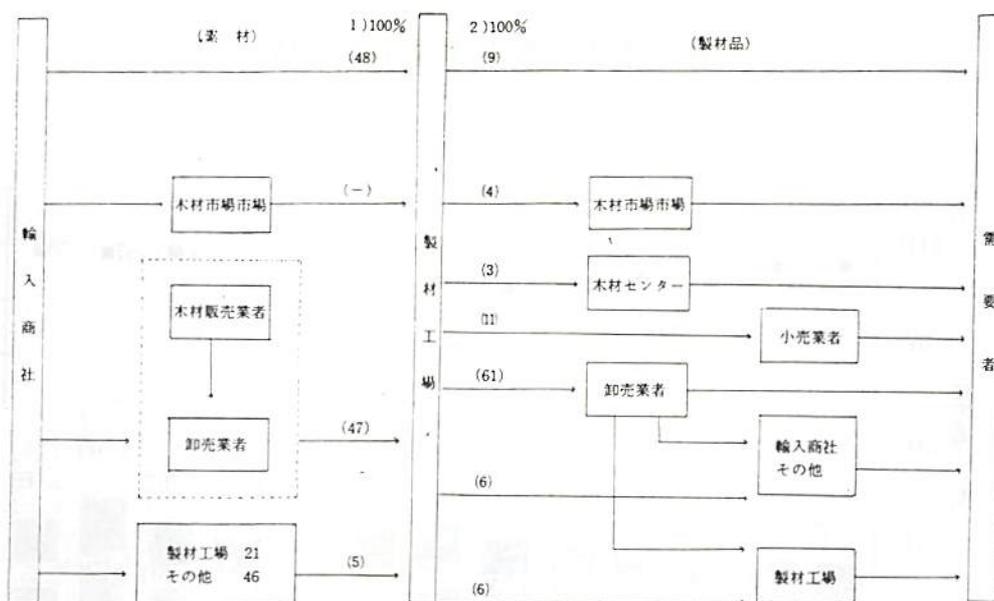
ポイント

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

国産材の流通経路(和歌山県)(平成3年)



外材の流通経路(和歌山県)



資料：木材流通構造調査報告書

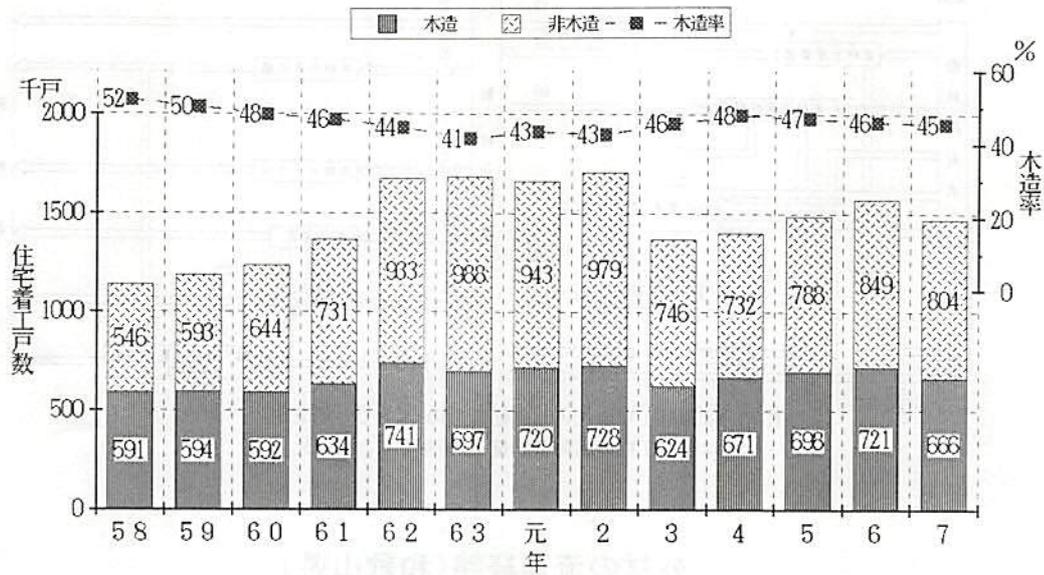
6. 住宅建設

ポイント

- ・全国住宅着工戸数は、平成3年には、景気の低迷から急落し、前年を19.7%も下回ったが、平成4年以降平成6年までは順調に回復した。平成7年は、前年比6.4%減の147万戸となった。
- ・県内住宅着工戸数も、同様の推移を示し、平成7年は前年比18.6%減の9.44万戸となった。

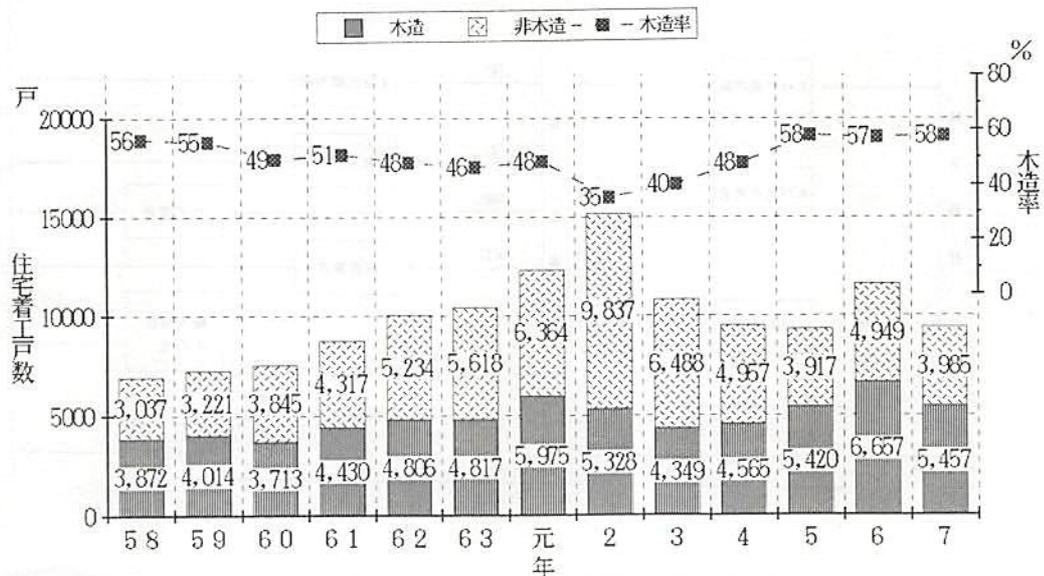
住宅着工戸数と木造率の推移

(全 国)



住宅着工戸数と木造率の推移

(和歌山県)



資料：建設統計月報

V 森林の総合利用

1. 都市と山村の交流
2. 緑とのふれあい
3. 森林・林業教育

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.

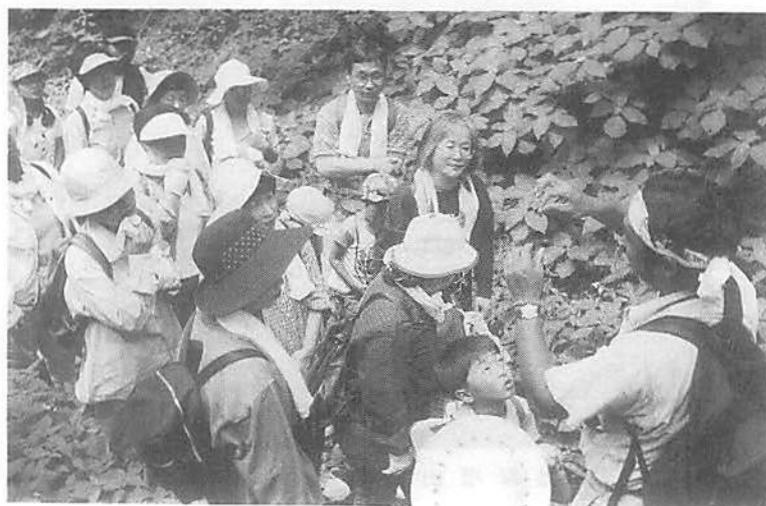
V 森林の総合利用

1. 都市と山村の交流

ポイント

- ・平成6年度より、「都市と森林・林業ふれあい促進事業」を実施。
- ・事業実施主体は、市町村。(平成7年は3町村で実施)
- ・森林組合、林家等の参加を得て、都市住民と林業体験等で交流。

事業名	市町村	内容
転軸山森林公園主催イベント	高野町	平成7年7月16日から11月23日 応募者等：森林公園来客者1,583名 町内参加：ゲンジの森実行委員会 内容：各種イベント、林間学校指導、サマーキャンプ
キノコ体験ツアー イン 花園	花園村	平成7年10月28日～29日 応募者等：都市住民40名 村内参加：和歌山菌類研究会 内容：キノコ採取会、栽培体験、交流会
清流の郷ふるさと「山・森」体験	日置川町	平成7年11月25日～26日 応募者等：都市住民30名 町内参加：日置川町農業振興連絡協議会 内容：備長炭窯出し体験、森林整備体験 藍染め体験等



2. 緑とのふれあい

ポイント

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

【植物公園緑花センター】

面積：41.9ha

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7年度 16万6千人

【護摩壇山森林公園】

面積：329ha

所在地：日高郡龍神村

主要施設：林間広場、野外ステージ、遊歩道、駐車場、観察スポット
総合案内所、シャクナゲ園等

森林：ブナ・ミズナラ等の天然林及びスギ・ヒノキ人工林

利用状況：平成5年6月から平成8年3月 8万7千人

備考：県民参加のシャクナゲの森造成事業、緑のバス教室等実施



護摩壇山森林公園

＜かしの木バンク＞

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

委託先：(財)和歌山県緑化推進会

【対象者】

県内の子供達(主として小学生)

【受付期間等】

種子(ドングリ)受付期間：10月1日～11月30日

苗木の支払い期間：3月1日～5月31日(支払日設定)

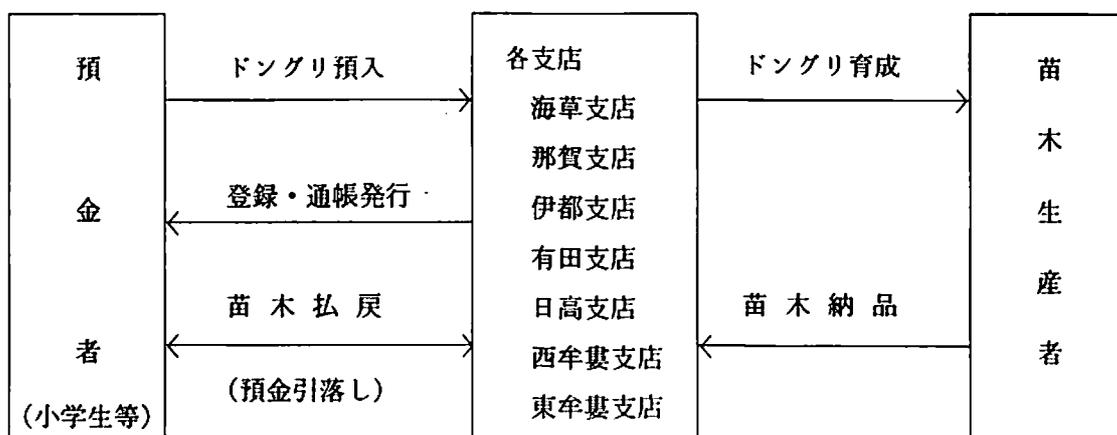
【苗木への変換率】

ドングリ類の苗木 1本100ドングリ
 その他の苗木 1本200ドングリ

【平成7年度の実績】

支店	登録実績		支払苗木実績
海草支店	63件	159千個	1,007本
那賀支店	13	37	222
伊都支店	51	81	450
有田支店	30	33	261
日高支店	15	18	133
西牟婁支店	32	26	99
東牟婁支店	135	87	244
合計	338	1,296	2,416

【かしの木バンクのシステム】



3. 森林・林業教育

ポイント

- ・和歌山県では、平成5年より小学校で、森林・林業教室を実施している。
- ・林業研究グループ活動として、「森林からのメッセージ運動」を実施。
- ・主に小学校5年生を対象に実施。
- ・平成7年には、44校、2,703人を対象に実施。

「森林からのメッセージ運動」について

主催者：和歌山県林業研究グループ連絡協議会

共 催：和歌山県

内 容：小学校5年生を対象に林業関係者(林業研究グループ員)が、森林の働き森林の育成、木材や林産物についての解説や体験を話す。

また、樹木の標本、チェーンソー、シイタケ、その他サンプルを活用。

森林業教育の実績

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



児童の感想文より

森林教室で勉強して

明 渡 雄 亮(和歌山市立直川小学校五年)

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

今日の勉強で少し木にどんなはたらきがあるかもっと知りたくなった。

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

VI 和歌山県林業の諸指標

IV 親許語の業林景山齋味

VI 和歌山県林業の諸指標

区 分		和歌山県 A	全 国 B	対全国比 (A/B×100)	本県の順位
土地面積 (4年4月1日)	千ha	472	37,782	1.3	30
林野面積 (1990年センサス)	千ha	364	25,025	1.5	25
林野率 (1990年センサス)	%	77.0	67.1	—	6
人工林率 (1990年センサス)	%	61.6	43.1	—	12
人工林面積 (1990年センサス)	千ha	222	10,253	2.2	17
人工林蓄積(民有林) (1990年センサス)	千m ³	48,098	1,270,888	3.8	3
人工林ha当蓄積(民有林) (1990年センサス)	m ³ /ha	229	163	—	5
林道密度(民有林) (5年度末)	m/ha	3.7	4.2	—	36
素材生産量 (5年)	千m ³	301	24,256	1.2	28
乾しいたけ生産量 (6年)	t	45	8,312	0.5	27
生しいたけ生産量 (6年)	t	622	74,293	0.8	39
白炭生産量 (6年)	t	1,554	5,910	26.3	1
わさび生産量(根茎) (6年)	t	7	1,841	0.4	11
素材需要量 (6年)	千m ³	1,361	53,095	2.6	12
外材輸入率(素材) (6年)	%	80.2	54.8	—	11
林家数 (1990年センサス)	戸	29,321	2,508,610	1.2	40
林業専業労働者数 (1990年センサス)	人	1,133	76,967	2.9	28
生産林業所得 (6年)	百万円	12,807	570,420	2.3	17

- (注) 1. 平成4年4月1日現在、林野庁「森林資源現況」
 2. 1995林業統計要覧
 3. 平成6年木材需要報告書
 4. 平成6年特用林産物需給表
 5. 平成6年生産林業所得統計報告書

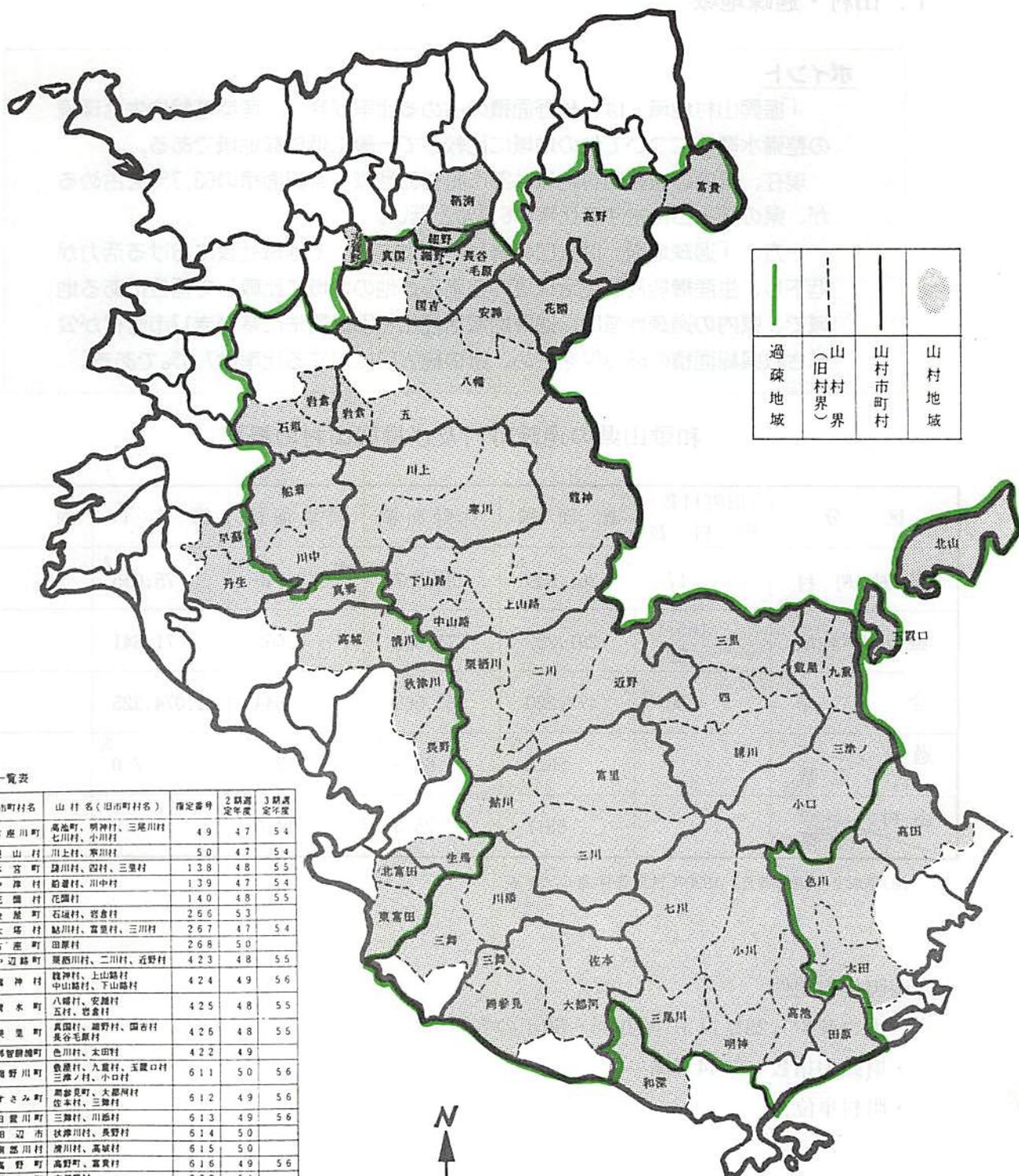
第2 山 村 編

山村過疎地域図

I 山村・過疎地域

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

和歌山県振興山村特定農山村地域図



山村地域一覧表

指定年度	市町村名	山村名(旧市町村名)	指定番号	2期指定年度	3期指定年度
4.0 (41.3.31)	古座川町	高池町、明神村、三尾川村、七川村、小川村	4.9	4.7	5.4
	美山村	川上村、赤川村	5.0	4.7	5.4
	本宮町	藤川村、四村、三里村	1.3.8	4.8	5.5
4.1 (41.12.20)	中津村	船着村、川中村	1.3.9	4.7	5.4
	花園村	花園村	1.4.0	4.8	5.5
4.2 (42.12.15)	金屋町	石塚村、岩倉村	2.6.6	5.3	
	大塚村	藤川村、富里村、三川村	2.6.7	4.7	5.4
4.3 (43.12.28)	古座町	田原村	2.6.8	5.0	
	中辺路町	栗田川村、二川村、近野村	4.2.3	4.8	5.5
	龍神村	龍神村、上山崎村、中山崎村、下山崎村	4.2.4	4.9	5.6
	廣水町	八幡村、安瀬村、五村、岩倉村	4.2.5	4.8	5.5
	美里町	真国村、細野村、国吉村、長谷毛原村	4.2.6	4.8	5.5
4.4 (44.12.27)	那智勝浦町	色川村、太田村	4.2.2	4.9	
	熊野川町	倉徳村、九重村、玉置口村、三津ノ村、小口村	6.1.1	5.0	5.6
	十さみ町	高野町、大塚村、佐本村、三舞村	6.1.2	4.9	5.6
	日置川町	三舞村、川崎村	6.1.3	4.9	5.6
	田辺市	秋津川村、真野村	6.1.4	5.0	
	南郷川村	源川村、高城村	6.1.5	5.0	
	高野町	高野町、富里村	6.1.6	4.9	5.6
4.5 (45.12.24)	野上町	志賀野村	8.3.2	5.1	
	印南町	真野村	8.3.3	5.1	
	白浜町	東富田村、北富田村	8.3.4	5.1	
	上富田町	生馬村	8.3.5	5.1	
4.6 (47.2.3)	北山村	北山村	8.3.6	5.1	
	新宮市	高田村	1.0.7.6	5.2	
	新井町	新井村	1.0.7.7	5.3	
	狭山町	細野村	1.0.7.8	5.3	
4.7 (48.3.5)	津本町	和原村	1.0.7.9	5.2	
	川辺町	早瀬村、丹生村	1.2.0.1	5.2	

過疎地域一覧表

公示年度	市町村名
平成2年度	美里町、花園村、清水町、中津村、美山村、中辺路町、大塚村、十さみ町、古座川町、熊野川町、本宮町、日置川町、龍神村、北山村、古座町、金屋町
平成3年度	高野町
計	17 町 村

参考 特定農山村地域は、和歌山市、海南市、岩出町、日高町、美浜町、大地町を除く44市町村

I 山村・過疎地域

1. 山村・過疎地域

ポイント

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

現在、県内の振興山村地域は29市町村65地域で県総面積の63.7%を占めるが、県の総人口に対する比率は6.7%と低い。

一方、「過疎地域」は人口の著しい減少に伴って地域社会における活力が低下し、生産機能及び生活環境の整備等が他の地域に比較して低位にある地域で、県内の過疎地域は、過疎地域活性化特別措置法に基づき17市町村が公示され県総面積の55.3%を占め、県の総人口に対する比率は7.0%である。

和歌山県の過疎町村及び振興山村の概要

区 分	(旧町村数) 町 村 数	総 面 積	林 野 面 積	耕 地 面 積	総 人 口	備 考
過 疎 町 村	17	261,039 ^{ha}	239,557 ^{ha}	3,940 ^{ha}	75,055 ^人	
振興山村地域	(65) 29	291,257	273,660	4,563	71,841	
全 県	50	472,220	363,569	31,344	1,074,325	
過 疎 全 県		55.3 [%]	65.9 [%]	12.6 [%]	7.0 [%]	
山 村 全 県		63.7	75.3	14.6	6.7	

(注)平成2年国勢調査、1990年世界農林業センサス

過疎町村の要件

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

振興山村の要件

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

2. 人口動態

ポイント

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

このような中において、本県の振興山村・過疎地域では昭和35年から昭和45年の10年間に急激な人口減少がみられ、その後人口減少は鈍化傾向あるものの依然として今なお若年層を中心に人口減少が続きかつての人口の約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	2
全 県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206	1,074,325
過 疎 町 村	133,923	116,000	98,812	90,718	85,406	79,979	75,055
振 興 山 村	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,942	71,841

地域別	増 減 率 (%)						
	35~40年	40~45	45~50	50~55	55~60	60~H 2	35~H 2
全 県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	△1.2	7.2
過 疎 町 村	△13.4	△14.8	△8.2	△5.9	△6.4	△6.2	△44.0
振 興 山 村	△14.6	△14.2	△8.2	△6.6	△5.2	△9.0	△45.7

(注) 国勢調査、△は減少を示す。

3. 山村の年齢別人口の動き

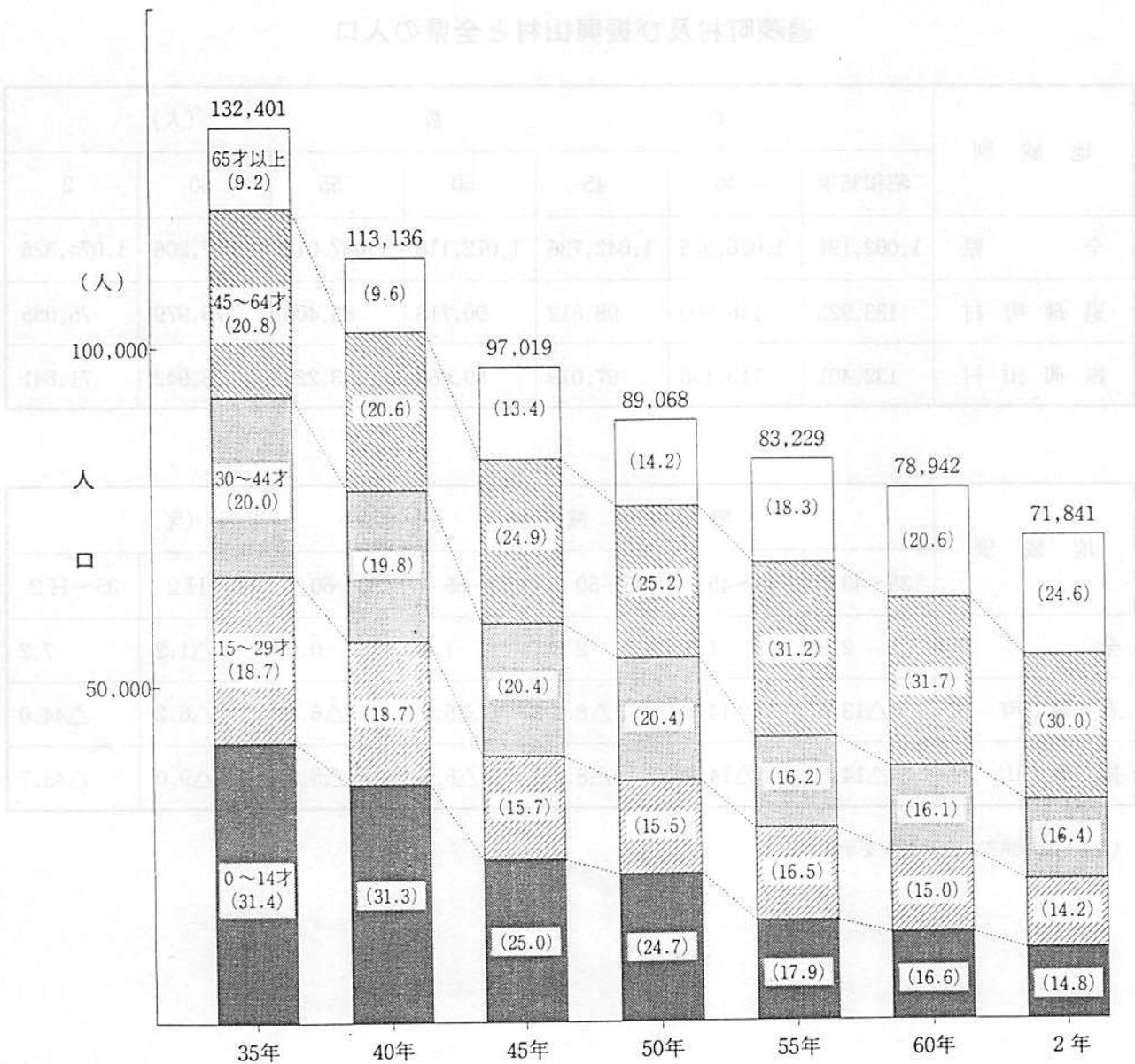
総人口 1.5

ポイント

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

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

山村・地域の年齢構成の推移



4. 「紀州・山の日」

ポイント

和歌山県では11月7日を「紀州・山の日」と定め、県民のみなさまに森林や山村に対する理解と関心を高めていただくために、さまざまな取り組みを行っています。

〔趣 旨〕

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

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

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

県では、県民のみなさまに改めて森林の恵みと、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くために、毎年11月7日を「紀州・山の日」と定めています。

〔「紀州・山の日」を11月7日とした理由〕

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

今日においても、多くの山村地域でこの「山祭り」が受け継がれています。

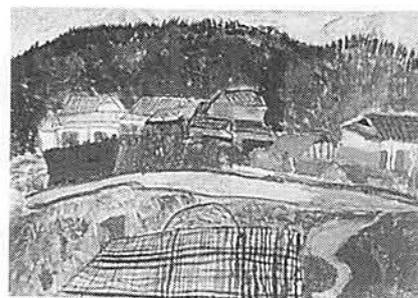
「紀州・山の日」制定の趣旨を広く県民全体に理解していただくため、11月7日を選定しました。

〔事業等の実施〕

山の日を中心に、次のような事業を行います。

- (1) 懸垂幕・のぼりの掲示、ポスター・パンフレット等による山の日の普及啓発。
- (2) 記念式典の開催
 - ・山村功労者表彰
 - ・山の日になむ記念作品の募集 他
- (3) イベントの開催
 - ・講演会
 - ・コンサート
 - ・産品販売 他

平成7年度「紀州・山の日」記念作品
(絵画の部) 梅の花賞



吉田 恵 城山小学校4年

II 山村地域の産業

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

II 業蕙の対樹林山

- 1 口入業蕙眼業蕙 . 1
- 2 空蕙家材ひ又業材の林山 . 2
- 3 空蕙面蕙持ひよは蕙家置の林山 . 3
- 4 表蕙一品蕙とさるふ . 4
- 5 空蕙の空蕙林山林 . 5
- 6 蕙蕙の業工 . 6
- 7 ひよは蕙蕙の空蕙林山 . 7
- 8 空蕙蕙蕙(蕙蕙蕙蕙) . 8

II 山村地域の産業

1. 産業別就業人口

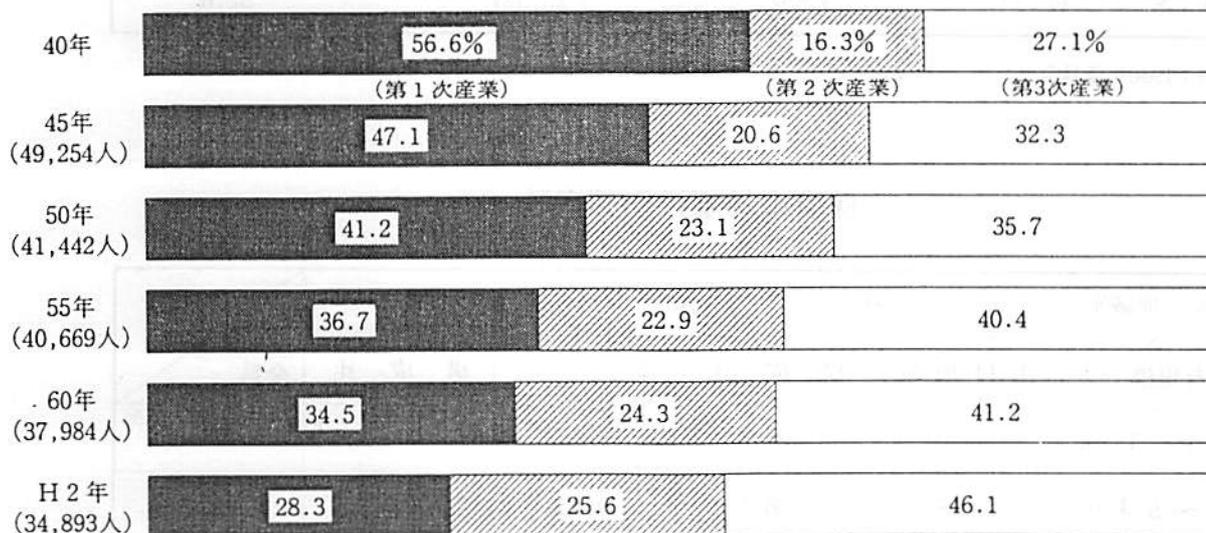
ポイント

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

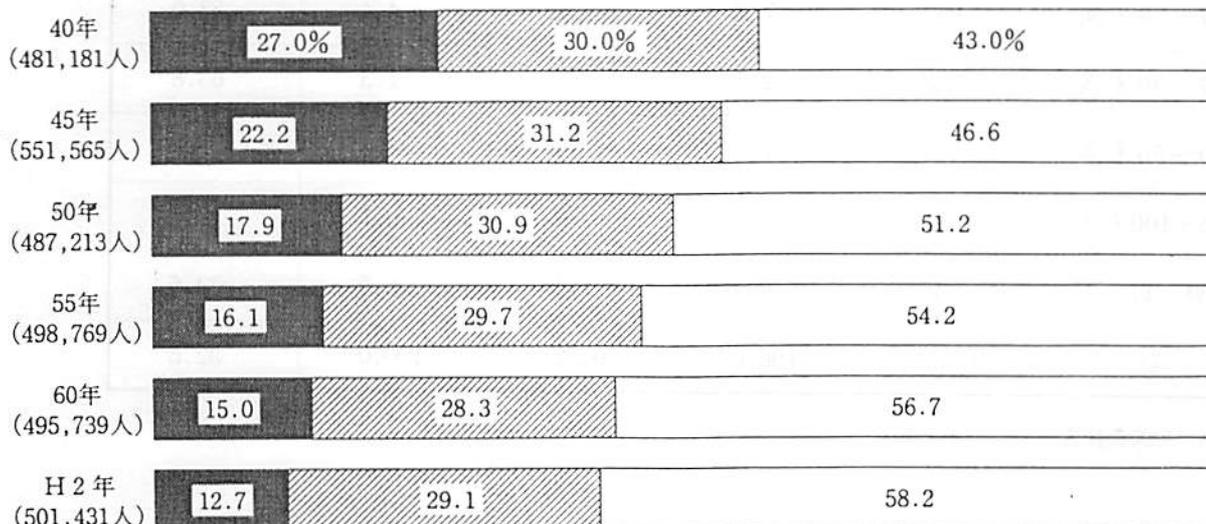
こうした中、山村・過疎町村の産業別人口の推移を見ると昭和40年に第1次産業の占める割合が約60%であったのに対し、平成2年には30%に満たない現状にある。

産業別就業人口

(山村)



(全県)



(注) 55・60・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まず。

資料：平成2年国勢調査

2. 山村地域の森林及び林家数等

ポイント

山村地域の森林面積は273,660haで全県の75.3%と大部分を占める。
保有山村規模別林家数は山村地域で0.1～1haの保有規模が最も多いが構成比は全県に比べて小さい。

山村林業の地位

種別	地域別	山村地区 (A)	全県 (B)	(A) / (B) %
林野面積 (ha)		273,660	363,569	75.3
林業就業人口 (人)		2,082	2,312	90.1
林家戸数 (戸)		9,552	29,321	32.6

資料：1990年農林業センサス(林業編)

保有山林規模別林家数

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

資料：1990農林業センサス(林業編)

3. 山村の農家数及び耕地面積等

農業就業人口

区 分	合 計	男				女				
		計	16~29才	30~59才	60才以上	計	16~29才	30~59才	60才以上	
山村地域	実 数	12,973	4,972	252	1,262	3,458	8,001	267	3,417	4,317
	構成比	100.0	(100.0) 38.3	(5.1) 1.9	(25.4) 9.7	(69.5) 26.7	(100) 61.7	(3.3) 2.1	(42.7) 26.3	(54.0) 33.3
その他の地域	実 数	69,038	28,424	2,230	10,511	15,683	40,614	2,155	21,731	16,728
	構成比	100.0	(100.0) 41.2	(7.8) 3.2	(37.0) 15.2	(55.2) 22.8	(100.0) 58.8	(5.3) 3.1	(53.5) 31.5	(41.2) 24.2
県 計	実 数	82,011	33,396	2,482	11,773	19,141	48,615	2,422	25,148	21,045
	構成比	100.0	(100.0) 40.7	(7.4) 3.0	(35.3) 14.4	(57.3) 23.3	(100.0) 59.3	(5.0) 2.9	(51.7) 30.7	(43.3) 25.7
山村地域 県 合 計		15.8	14.9	10.2	10.7	18.1	16.5	11.0	13.6	20.5

資料：1990年農林業センサス(農業編)

農 家 戸 数

区 分	総農家数	専 業	1 兼	2 兼	
山村地域	実 数	9,324	2,517	1,165	5,642
	構成比	100	27.0	12.5	60.5
その他の地域	実 数	37,908	9,926	7,143	20,839
	構成比	100	26.2	18.8	55.0
県 合 計	実 数	47,232	12,443	8,308	26,481
	構成比	100	26.3	17.6	56.1
山村地域/県合計		19.7	20.2	14.0	21.3

資料：1990年農林業センサス(農業編)

耕 地 面 積

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

資料：1990年農林業センサス(農業編)

4. ふるさと産品一覧表

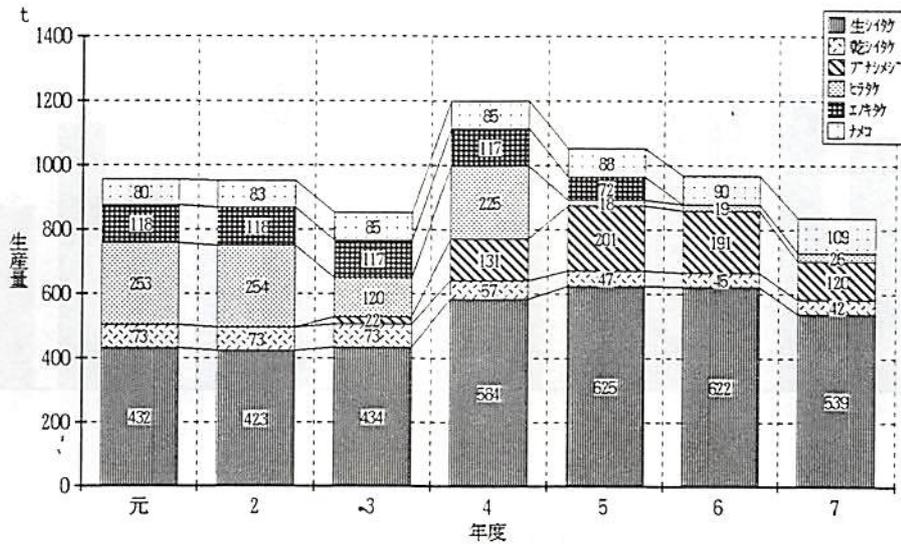
地域名	中核産品	小 量 多 品 目 産 品										
野上町	のかみ田舎 こんにゃく	金山寺味噌	生石高原味噌	よもぎもち	棕櫚産品(棕櫚等、棕櫚たわし、 棕櫚蠟、棕櫚のアクセサリー)			果樹(ミカン、柿、梅、スモモ、スイカ)				
美里町	柿	キウイフルーツ	さんしょう	スモモ	農産品			金山寺味噌	椎茸			
桃山町	緑化木	高冷地野菜	平種無柿	スモモ	落葉果樹(桃、梅)			花き	アマゴ			
粉河町	柿	高冷地野菜(エンドウ、インゲン、キュウリ、ナス、ホウレン草)				農産加工品						
橋本市	柿	花卉(シャクヤク、カーネーション)		千両	梅	ミョウガ						
かつらぎ町	串柿	椎茸	菊	ホウレン草	トマト	山ブキ	洋ラソ	ササユリ	煙ワサビ	木竹工品		
高野口町	柿	夏秋菊										
九度山町	柿	花・木	桃	炭	アユ							
高野町	高野マキ	ミョウガ	高冷地野菜	葉タバコ	花き	木工品	陶器					
花園村	ブナシメジ	ワサビ	高野マキ等	菊	こんにゃく	味噌	加工山菜					
広川町	うんしゅうみかん	千両	花き	椎茸	タケノコ	黒竹	生木(シキミ、サカキ、ヒサカキ)					
金屋町	ミカソ	シットウガラシ	高原野菜(トマト、キュウリ)		花き(スプレー菊、バラ、カーネーション)			椎茸	落葉果樹(柿、梅、スモモ)			
清水町	花き	陶芸品	山菜	薬草	高冷地野菜	林産加工	水産畜産					
川辺町	花卉	千両	梅	農林産加工	ウスイ	備長炭						
中津村	ホロホロ島	梅	サカキ・シキミ	八朔柑	椎茸	備長炭						
龍神村	梅	梅ドレッシング	温泉梅	柚子	柚べし	柚子酢	乾椎茸	椎茸佃煮	龍神味噌			
美山村	椎茸	梅	花木(千両)	サカキ	高野マキ	ヒサカキ	柚子					
印南町	千両	シャクヤク	ワサビ	梅	山菜	施設花き	花木					
南部川村	梅	備長炭	椎茸	しめじ	グリーンアスパラ	千両	ブルーソ					
田辺市	梅	ミカソ	スモモ	花き	栗	備長炭	山菜					
白浜町	花き	レタス	ミカソ	ピーマン	梅							
上富田町	ミカソ	梅	スモモ	レタス	花き							
中辺路町	梅	椎茸	シットウ	ブロイラー	花木	木材加工	しめなわ					
大塔村	しきみ等	しめじ	椎茸	梅	ししとう	木炭	鳥獣肉					
日置川町	梅	茶	レタス	ウスイ	エンドウ	花き・花木	木炭	千両	大根	山菜加工品	木工製品	
	くるまエビ・鮎	熊野牛	柑橘類・苺	椎茸								
すさみ町	梅	イノブタ	木炭	花弁	レタス	杉・檜						
串本町	花き	千両	キンカン									
新宮市	農林産物加工品	椎茸	栗	イチゴ	薬草	薬木	花卉					
那智勝浦町	イチゴ	緑茶	シットウ	シキミ	有機野菜	さといも	果樹等	木炭	ぼんかん	農産加工品		
古座町	ボンカン	姫ヒジキ	花卉	林産物(花木・苗木)	しそ	ジュース及びジャム	味噌	うつぼ湯	煮干物(アジ、イワシ)			
古座川町	柚子	花卉	花木	椎茸	木炭	種苗	キジ	肉鮎等加工				
熊野川町	黒瀬イチゴ	柚子	花木	味噌	コンニャク	民芸品	木工品	なれ寿司	紀州地鶏			
本宮町	緑茶	花き	野菜加工(漬物、ソージュース)	杉・檜	苗木	小径加工材	熊野牛	梅加工品	乳製品(ソフトクリーム)			
北山村	ジャバラ	小径木加工	北山鶏									

5. 特用林産物の生産

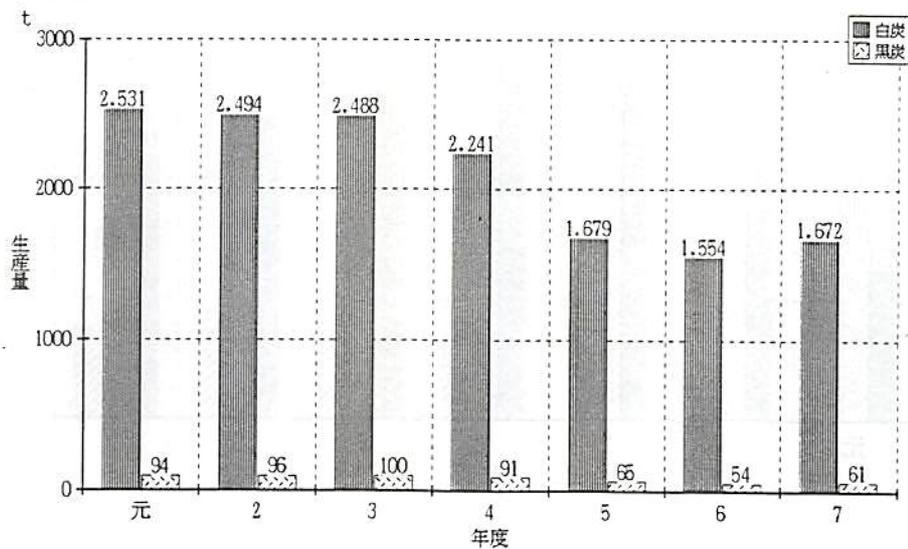
ポイント

- ・和歌山県で生産されているきのこ類は、シイタケ、ブナシメジ、ナメコ等である。
- ・本県特産の紀州備長炭は、根強い需要があるが、生産者の高齢化、後継者不足で減少傾向にある。
- ・シキミ、サカキ・ヒサカキの生産量は、やや減少傾向にあるものの、栽培化も進み、全国有数の生産量を誇る。

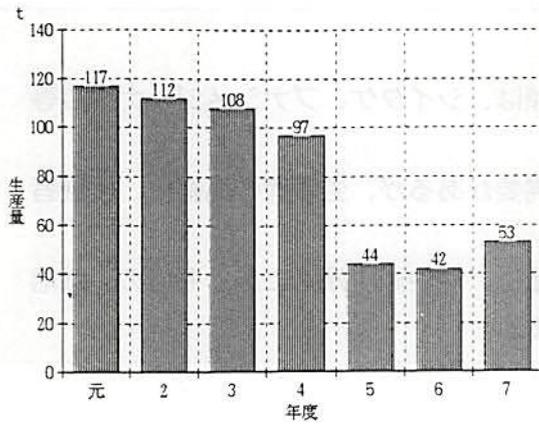
きのこ類の生産量



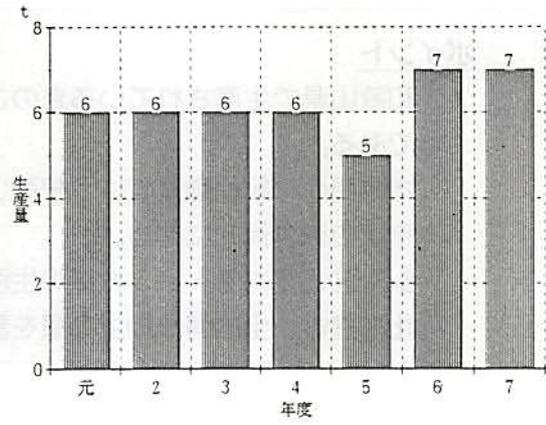
木炭の生産量



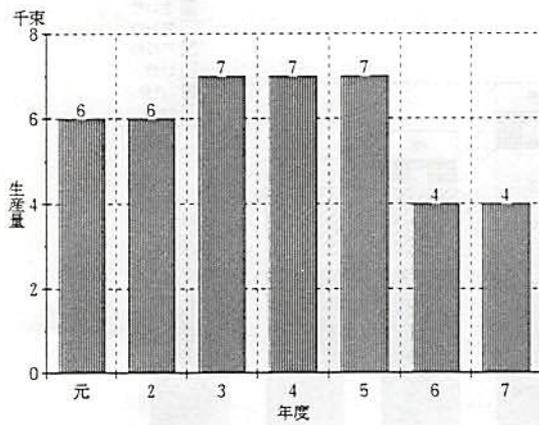
クリの生産量



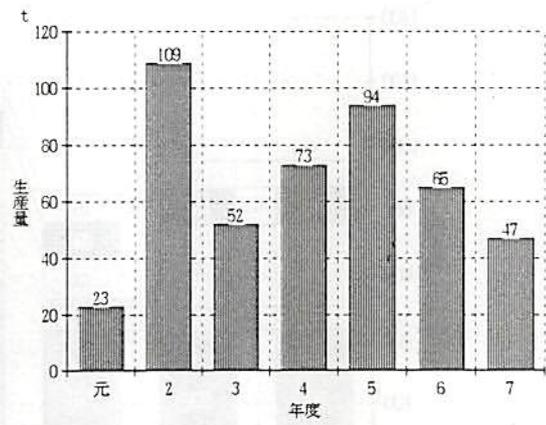
ワサビの生産量



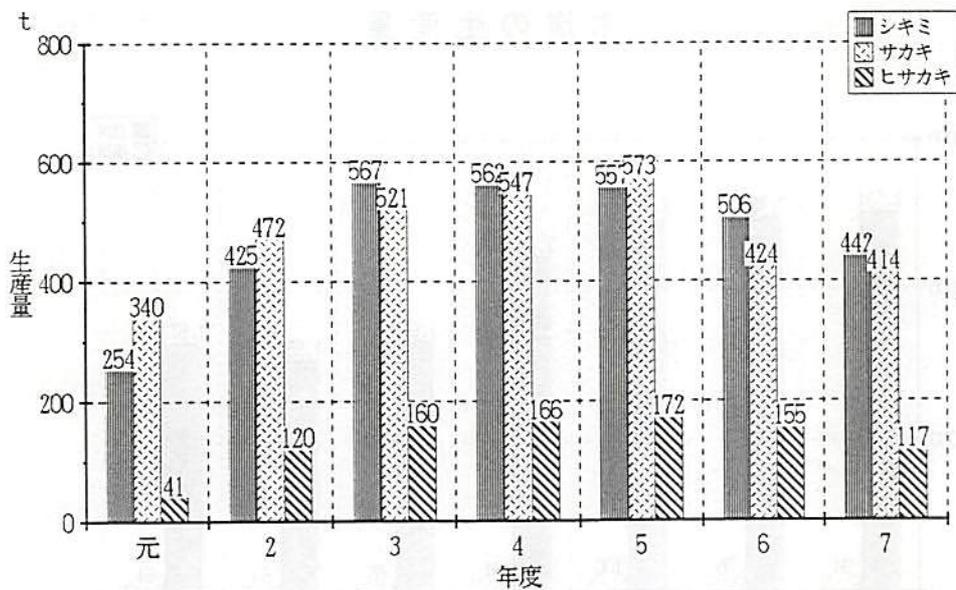
竹(黒竹)の生産量



サンショウの生産量



シキミ・サカキ・ヒサカキの生産量



資料：山村振興課業務資料

6. 工業の現況

(単位：人・%)

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

(注) 山村カード(2年)及び平成2年工業統計調査結果報告書による。

7. 山村観光客の推移と宿泊施設数

見聞の集工 . 9

ポイント

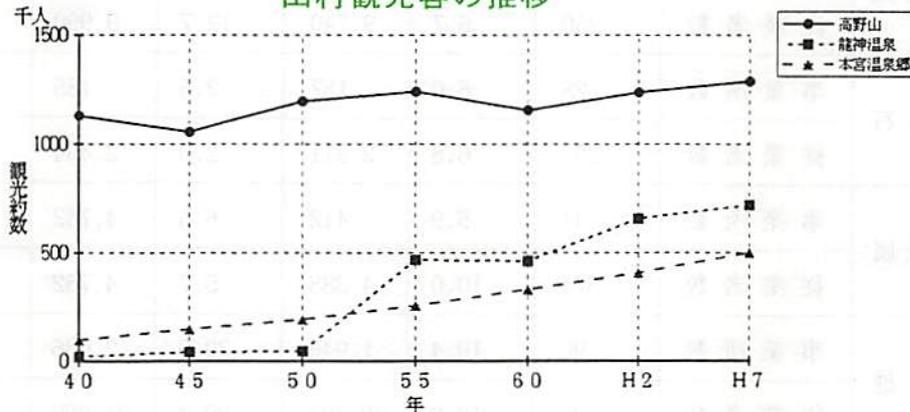
- ・山村観光客は、高野山、龍神温泉、本宮温泉郷ともに年々増加している。
- ・山村地域の公営宿泊施設の割合は11.5%で、その他の地域に比べて高くなっている。

〈山村観光客の推移〉

単位：千人

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

山村観光客の推移



資料：県観光課調べ

〈宿泊施設数〉

(単位：戸・人・%)

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

資料：山村カード(2年)及び観光客動態調査による。

8. 生活環境(道路現況)

(単位：km・%)

区 分	山 村 地 域		そ の 他 の 地 域		県 合 計	
	実 数	構 成 比	実 数	構 成 比	実 数	構 成 比
国 道	428	11.7	334	4.0	762	6.3
改良済	224	(52.3)	310	(92.8)	534	(70.1)
舗装済	424	(99.0)	334	(100)	758	(99.5)
主 要 地 方 道	316	8.7	512	6.1	828	6.9
改良済	160	(50.6)	327	(63.9)	487	(58.8)
舗装済	296	(93.7)	465	(90.8)	761	(91.9)
一 般 県 道	530	14.5	619	7.4	1,149	9.6
改良済	194	(36.6)	348	(56.2)	542	(47.2)
舗装済	499	(94.2)	593	(95.8)	1,092	(95.0)
市 町 村 道	2,370	65.0	6,922	82.5	9,292	77.2
改良済	648	(27.3)	2,220	(32.1)	2,868	(30.9)
舗装済	1,564	(66.0)	5,554	(80.2)	7,118	(76.6)
計	3,644	100	8,387	100	12,031	100
改良済	1,226	(33.6)	3,205	(38.2)	4,431	(36.8)
舗装済	2,783	(76.4)	6,946	(82.8)	9,729	(80.9)

資料：(1) 山村カード(2年)及び県統計年鑑等による。

(2) 括弧内は、それぞれ改良率及び舗装率である。

資 料

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

100 中華民國 34 年 1 月 1 日

101 中華民國 34 年 1 月 1 日

102 中華民國 34 年 1 月 1 日

103 中華民國 34 年 1 月 1 日

104 中華民國 34 年 1 月 1 日

105 中華民國 34 年 1 月 1 日

106 中華民國 34 年 1 月 1 日

107 中華民國 34 年 1 月 1 日

108 中華民國 34 年 1 月 1 日

109 中華民國 34 年 1 月 1 日

110

111

1. 森林資源現況表

1. 森林資源現況表

1. 森林資源現況表
平成 8 年度

	区域面積 (ha)	林野率 %	林 野		国 有 林		合 計		
			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	4472.234	77.3	364.832	71,597.369	19.242	2,706.428	345.590	68,890.941	
	5472.238	77.3	365.228	71,536.860	19.169	2,588.335	346.059	68,948.525	
	6472.285	77.1	364.244	75,900.962	19.193	2,603.423	345.051	73,297.539	
	7472.373	77.1	364.199	80,488.115	19.193	2,603.423	345.006	77,884.692	
	8472.373	77.0	363.938	82,176.261	18.974	2,802.506	344.964	79,373.755	
海 草	和歌山市	20.764	30.8	6.390	970.748	435	33.658	5.955	937.090
	海南市	6.135	46.2	2.835	458.044			2.835	458.044
	下津町	3.983	28.6	1.140	142.953			1.140	142.953
	上野町	3.856	62.7	2.418	430.051			2.418	430.051
	美里町	8.945	80.8	7.224	1,879.126			7.224	1,879.126
	計	43.683	45.8	20.007	3,880.922	435	33.658	19.572	3,847.264
那 賀	打田町	4.845	49.7	2.406	497.523	173	12.000	2.233	485.523
	粉河町	7.773	55.4	4.306	1,217.177			4.306	1,217.177
	那賀町	2.812	39.6	1.113	285.790			1.113	285.790
	桃志川町	5.175	49.4	2.555	629.303			2.555	629.303
	貴志町	2.249	18.9	4.25	59.746			4.25	59.746
	岩出町	3.850	39.7	1.529	178.823	305	11.000	1.224	167.823
	計	26.704	46.2	12.334	2,868.362	478	23.000	11.856	2,845.362
伊 都	橋本市	11.018	62.0	6.826	1,812.995			6.826	1,812.995
	高野町	10.429	52.9	5.522	1,443.944			5.522	1,443.944
	九度山町	2.006	47.1	944	206.063			944	206.063
	高野町	4.419	74.4	3.286	823.481			3.286	823.481
	花園村	13.708	95.1	13.042	3,675.962	2.264	337.000	10.778	3,338.962
	計	4.744	95.0	4.507	1,416.389			4.507	1,416.389
	計	46.324	73.7	34.127	9,378.834	2.264	337.000	31.863	9,041.834
紀 北	計	116.711	57.0	66.468	16,128.118	3.177	393.658	63.291	15,734.460
有 田	有田町	3.691	18.0	666	96.905			666	96.905
	浅川町	2.080	36.8	766	122.247			766	122.247
	吉備町	6.523	74.9	4.883	776.220			4.883	776.220
	金屋町	3.637	28.0	1.019	158.286			1.019	158.286
	清水町	11.944	69.8	8.332	1,358.653			8.332	1,358.653
	計	19.596	89.5	17.541	4,535.999	1.467	378.169	16.074	4,157.830
	計	47.471	70.0	33.207	7,048.310	1.467	378.169	31.740	6,670.141
日 高	御坊市	4.378	37.2	1.630	189.163			1.630	189.163
	美由町	1.279	46.9	600	86.918			600	86.918
	日高町	4.639	66.2	3.072	367.842	91	5.132	2.981	362.710
	川辺町	3.070	61.8	1.898	251.997			1.898	251.997
	中津村	7.597	69.7	5.297	854.299			5.297	854.299
	美山村	8.702	89.9	7.823	1,581.406	27	3.812	7.796	1,577.594
	龍神村	16.862	94.3	15.895	3,688.146	1.251	177.986	14.644	3,510.160
	南部町	25.513	95.2	24.287	6,354.923	1.533	258.407	22.754	6,096.516
	印南町	9.418	75.4	7.105	1,387.470	73	9.208	7.032	1,378.262
	計	2.608	42.5	1.108	146.242			1.108	146.242
	計	11.360	73.2	8.321	1,379.172	491	52.335	7.830	1,326.837
	計	95.426	80.7	77.036	16,287.578	3.466	506.880	73.570	15,780.698
紀 中	計	142.897	77.1	110.243	23,335.888	4.933	885.049	105.310	22,450.839
西 牟 婁	田辺市	13.640	55.8	7.607	1,300.257			7.607	1,300.257
	白浜町	6.470	67.9	4.391	764.295	55	4.257	4.336	760.038
	中塔村	21.195	93.5	19.807	5,084.541	1.469	244.843	18.338	4,839.698
	上富田町	2.906	96.3	21.090	5,952.144	1.320	111.745	19.770	5,840.399
	日置町	5.749	64.4	3.701	848.901	56	5.999	3.645	842.902
	串本町	13.631	88.1	12.013	3,249.647			12.013	3,249.647
	計	17.470	92.7	16.199	4,188.463	1.087	175.608	15.112	4,012.855
	計	8.975	80.6	7.230	1,444.207	8	960	7.222	1,443.247
	計	109.036	84.4	92.038	22,832.455	3.995	543.412	88.043	22,289.043
東 牟 婁	新宮市	7.966	82.5	6.575	1,562.774	891	149.889	5.684	1,412.885
	智勝浦町	18.346	87.7	16.086	3,319.450	250	49.837	15.836	3,269.613
	古座町	4.595	56.1	334	61.680			334	61.680
	古座川町	4.599	81.6	3.751	605.259			3.751	605.259
	野川町	29.452	95.9	28.236	6,071.378	858	152.871	27.378	5,918.507
	本宮村	17.547	95.4	16.732	3,468.252	972	81.377	15.760	3,386.875
	北山村	20.406	92.6	18.893	3,781.377	3.488	504.159	15.405	3,277.218
	計	4.821	95.0	4.582	1,009.630	410	42.254	4.172	967.376
	計	103.732	91.8	95.189	19,879.800	6.869	980.387	88.320	18,899.413
紀 南	計	212.768	88.0	187.227	42,712.255	10.864	1,523.799	176.363	41,188.456

計画対象外		民 有 林 業 計 画 対 象								人口 平成7年 国勢調査	
森林		地 域 計 画 対 象		人 工 林		天 然 林		そ の 他	人 工 率		
面積 (ha)	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	面積 (ha)	材 積 m ³	面 積 (ha)	%
530	53.659	345.060	68.837.282	209.772	52.006.171	130.674	16.831.111	4.614	60.8		
532	58.629	345.527	68.889.896	209.867	52.086.242	130.211	16.803.654	5.449	60.7		
532	73.988	344.519	73.223.551	209.911	55.694.216	130.317	17.529.335	4.291	60.9	1.080.481	
532	73.988	344.474	77.810.704	209.878	59.556.701	130.305	18.254.003	4.291	60.9		
532	73.988	344.432	79.299.767	209.974	60.846.578	129.889	18.453.189	4.569	61.0		
10	1.487	5.945	935.603	420	106.539	5.316	829.064	209	7.1		393.951
5	621	2.830	457.423	760	196.694	1.998	260.729	72	26.9		47.191
29	3.539	1.111	139.414	70	17.172	966	122.242	75	6.3		15.440
3	361	2.415	429.690	1.053	279.784	1.183	149.906	179	43.6		8.956
0	0	7.224	1.879.126	5.403	1.700.623	1.395	178.503	426	74.8		4.424
47	6.008	19.525	3.841.256	7.706	2.300.812	10.858	1.540.444	961	39.5		469.962
9	1.221	2.224	484.302	849	285.991	1.332	198.311	43	38.2		14.635
12	1.961	4.294	1.215.216	2.859	967.169	1.399	248.047	36	66.6		17.015
3	451	1.110	285.339	713	224.037	377	61.302	20	64.2		9.103
7	991	2.548	628.312	1.361	450.692	1.147	177.620	40	53.4		8.026
1	121	4.424	59.625	13	4.517	404	55.108	7	3.1		20.018
5	557	1.219	167.266	77	27.165	1.124	140.101	18	6.3		41.549
37	5.302	11.819	2.840.060	5.872	1.959.571	5.783	880.489	164	49.7		110.346
112	20.266	6.714	1.792.729	4.309	1.347.731	2.337	444.998	68	64.2		53.472
35	4.851	5.487	1.439.093	3.813	1.216.834	1.527	222.259	147	69.5		21.393
4	630	940	205.433	510	139.848	399	65.585	31	54.3		15.860
12	1.743	3.274	821.738	2.131	653.968	1.102	167.770	41	65.1		6.661
5	1.034	10.773	3.337.928	8.561	2.870.800	2.168	467.128	44	79.5		6.385
2	255	4.505	1.416.134	3.974	1.363.958	398	52.176	133	88.2		659
170	28.779	31.693	9.013.055	23.298	7.593.139	7.931	1.419.916	464	73.5		104.430
254	40.089	63.037	15.694.371	36.876	11.853.522	24.572	3.840.849	1.589	58.5		684.738
6	760	660	96.145	3	1.029	650	95.116	7	0.5		34.283
2	218	764	122.029	146	36.460	613	85.569	5	19.1		16.067
0	0	4.883	776.220	2.517	474.987	2.247	301.233	119	51.5		8.735
1	54	1.018	158.232	197	46.768	807	111.464	14	19.4		14.111
0	0	8.332	1.358.653	4.390	893.246	3.849	465.407	93	52.7		10.081
0	0	16.074	4.157.830	13.765	3.880.756	1.896	277.074	413	85.6		5.511
9	1.032	31.731	6.669.109	21.018	5.333.246	10.062	1.335.863	651	66.2		88.788
8	305	1.622	188.858	36	9.260	1.571	179.598	15	2.2		28.510
0	0	600	86.918	79	23.769	514	63.149	7	13.2		8.919
0	0	2.981	362.710	374	76.699	2.484	286.011	123	12.5		6.926
11	457	1.887	251.540	242	60.979	1.613	190.561	32	12.8		8.055
6	296	5.291	854.003	1.943	454.323	3.329	399.680	19	36.7		6.790
4	182	7.792	1.577.412	5.529	1.326.101	2.224	251.311	39	71.0		2.504
0	0	14.644	3.510.160	8.838	2.570.802	5.700	939.358	106	60.4		2.262
0	0	22.754	6.096.516	16.161	5.212.581	6.221	883.935	372	71.0		4.642
1	55	7.031	1.378.207	3.825	1.027.051	3.144	351.156	62	54.4		6.663
3	85	1.105	146.157	179	38.632	911	107.525	15	16.2		8.244
5	158	7.825	1.326.679	3.528	814.935	4.278	511.744	19	45.1		10.077
38	1.538	73.532	15.779.160	40.734	11.615.132	31.989	4.164.028	809	55.4		93.592
47	2.570	105.263	22.448.269	61.752	16.948.378	42.051	5.499.891	1.460	58.7		182.380
57	7.453	7.550	1.292.804	2.637	651.470	4.772	641.334	141	34.9		70.237
156	21.119	4.180	738.919	1.661	391.814	2.499	347.105	20	39.7		19.731
0	0	18.338	4.839.698	14.062	4.242.292	4.114	597.406	162	76.7		3.863
0	0	19.770	5.840.399	14.192	4.964.373	5.412	876.026	166	71.8		3.285
0	0	3.645	842.902	2.744	719.036	863	123.866	38	75.3		13.752
0	0	12.013	3.249.647	7.793	2.646.665	4.139	602.982	81	64.9		5.185
0	0	15.112	4.012.855	10.405	3.398.559	4.584	614.296	123	68.9		6.066
0	0	7.222	1.443.247	3.502	985.554	3.682	457.693	38	48.5		16.378
213	28.572	87.830	22.260.471	56.996	17.999.763	30.065	4.260.708	769	64.9		138.497
17	2.606	5.667	1.410.279	4.458	1.228.960	1.156	181.319	53	78.7		34.134
0	0	15.836	3.269.613	8.778	2.306.512	6.941	963.101	117	55.4		19.942
0	0	334	61.680	116	35.326	211	26.354	7	34.7		3.907
0	0	3.751	605.259	1.379	322.558	2.297	282.701	75	36.8		6.139
0	0	27.378	5.918.507	16.252	4.177.675	10.941	1.740.832	185	59.4		3.884
0	0	15.760	3.386.875	9.685	2.578.147	5.926	808.728	149	61.5		2.144
0	0	15.405	3.277.218	10.717	2.609.245	4.552	667.973	136	69.6		4.123
1	151	4.171	967.225	2.965	786.492	1.177	180.733	29	71.1		593
18	2.757	88.302	18.896.656	54.350	14.044.915	33.201	4.851.741	751	61.6		74.866
231	31.329	176.132	41.157.127	111.346	32.044.678	63.266	9.112.449	1.520	63.2		213.363

2. 樹種別面積

平成8年度

市町村名	人工林					天然林				針葉樹計 ha	広葉樹計 ha
	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		
県計	90,144	114,009	5,061	758	209,974	7,967	1,184	120,738	129,889	218,365	121,496
海草											
和歌山市	86	48	260	26	420	1,308		4,008	5,316	1,702	4,034
海南市	259	427	6	68	760	91		1,907	1,998	783	1,975
下津町	27	23	20		70	3		963	966	73	963
野上町	493	552	3	5	1,053	19	9	1,155	1,183	1,076	1,160
美里町	3,336	2,011	46	10	5,403	55	6	1,334	1,395	5,454	1,344
計	4,201	3,061	335	109	7,706	1,476	15	9,367	10,858	9,088	9,476
那賀											
打田町	346	343	156	4	849	158		1,174	1,332	1,003	1,178
粉河町	1,128	1,569	154	8	2,859	539		860	1,399	3,390	868
那賀町	276	423	8	6	713	64	17	296	377	788	302
桃山町	601	758	1	1	1,361	293		854	1,147	1,653	855
貸志川町	3	10			13	83		321	404	96	321
岩出町	44	33	0		77	148		976	1,124	225	976
計	2,398	3,136	319	19	5,872	1,285	17	4,481	5,783	7,155	4,500
伊都											
橋本市	1,773	1,875	449	212	4,309	984	11	1,342	2,337	5,092	1,554
かつらぎ町	1,843	1,824	124	22	3,813	213		1,314	1,527	4,004	1,336
高野口町	159	174	77	100	510	95		304	399	505	404
九度山町	954	984	176	17	2,131	191	4	907	1,102	2,309	924
高野町	3,642	4,536	378	5	8,561	801	85	1,282	2,168	9,442	1,287
花園村	2,992	815	166	1	3,974	8	1	389	398	3,982	390
計	11,363	10,208	1,370	357	23,298	2,292	101	5,538	7,931	25,334	5,895
紀北											
紀北計	17,962	16,405	2,024	485	36,876	5,053	133	19,386	24,572	41,577	19,871
有田											
有田市	2	0		1	3	80		570	650	82	571
湯浅町	41	104	1		146	31		582	613	177	582
広川町	474	2,006	35	2	2,517	15		2,232	2,247	2,530	2,234
吉備町	55	83	59		197	13		794	807	210	794
金星町	1,480	2,803	85	22	4,390	174	14	3,661	3,849	4,556	3,683
潜水町	8,940	4,704	111	10	13,765	100	16	1,780	1,896	13,871	1,790
計	10,992	9,700	291	34	21,018	413	30	9,619	10,062	21,426	9,653
日高											
御坊市	9	22	4	1	36	75	0	1,496	1,571	110	1,497
美浜町	0	0	79		79	69	0	445	514	148	445
日高町	105	263	4	2	374	20	0	2,464	2,484	392	2,466
由良町	51	191	0		242	3	3	1,607	1,613	248	1,607
川辺町	521	1,420		2	1,943	1	0	3,328	3,329	1,942	3,330
中津村	1,987	3,463	76	3	5,529	8	2	2,214	2,224	5,536	2,217
美山村	5,248	3,442	124	24	8,838	68	133	5,499	5,700	9,015	5,523
龍神村	9,221	6,670	220	50	16,161	206	386	5,629	6,221	16,703	5,679
高田											
南部川村	894	2,912	17	2	3,825	5		3,139	3,144	3,828	3,141
南部町	57	118	4		179	1		910	911	180	910
印南町	817	2,702	7	2	3,528	50	1	4,227	4,278	3,577	4,229
計	18,910	21,203	535	86	40,734	506	525	30,958	31,989	41,679	31,044
紀中											
紀中計	29,902	30,903	826	120	61,752	919	555	40,577	42,051	63,105	40,697
西牟婁											
田辺市	582	1,906	149		2,637	465	1	4,306	4,772	3,103	4,306
白浜町	330	1,191	119	21	1,661	296	17	2,186	2,499	1,953	2,207
中辺路町	4,738	8,944	334	46	14,062	136	116	3,862	4,114	14,268	3,908
大塔村	5,361	8,665	141	25	14,192	48	60	5,304	5,412	14,275	5,329
上富田町	581	1,988	174	1	2,744	73	1	789	863	2,817	790
日置川町	1,987	5,564	237	5	7,793	91	44	4,004	4,139	7,923	4,009
すさみ町	2,287	7,817	293	8	10,405	41	0	4,543	4,584	10,438	4,551
婁本町	928	2,477	82	15	3,502	29	9	3,644	3,682	3,525	3,659
計	16,794	38,552	1,529	121	56,996	1,179	248	28,638	30,065	58,302	28,759
東牟婁											
新宮市	2,743	1,709	3	3	4,458	180	2	974	1,156	4,637	977
那智勝浦町	4,100	4,510	160	8	8,778	44	19	6,878	6,941	8,833	6,886
太地町	61	55			116	7		204	211	123	204
古座町	428	936	14	1	1,379			2,297	2,297	1,378	2,298
古座川町	6,683	9,070	492	7	16,252	231	24	10,686	10,941	16,500	10,693
熊野川町	5,423	4,244	6	12	9,685	132	194	5,600	5,926	9,999	5,612
本宮町	4,405	6,308	2	2	10,717	173	9	4,370	4,552	10,897	4,372
北山村	1,643	1,317	5		2,965	49		1,128	1,177	3,014	1,128
計	25,486	28,149	682	32	54,350	816	248	32,137	33,201	55,381	32,169
紀南											
紀南計	42,280	66,701	2,211	153	111,346	1,995	496	60,775	63,266	113,683	60,928

3. 森林資源構成表(全県)5条森林

単位：面積：ha、材積：千m³

人工林	面積	95/4/1																				合計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21以上
スギ	面積	215	1,047	1,550	3,162	6,088	12,757	17,424	17,370	10,751	4,935	3,852	2,539	2,196	1,647	1,392	1,158	868	214	365	255	90,144	
	材積			162	534	1,389	3,483	5,433	6,083	4,073	2,004	1,695	1,151	1,031	815	724	667	488	110	195	144	36,339	
	比率	0.00	0.01	0.02	0.04	0.07	0.14	0.19	0.19	0.12	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	
		1,262						40,981														47,901	
ヒノキ	面積	459	2,607	4,899	10,454	15,339	19,543	18,865	16,021	8,614	3,633	3,137	2,448	2,235	1,565	1,528	1,049	679	207	129	270	114,009	
	材積			455	1,477	2,934	4,556	5,193	4,942	2,896	1,302	1,184	960	910	644	651	468	305	94	59	124	29,290	
	比率	0.60	0.02	0.04	0.09	0.13	0.17	0.17	0.14	0.08	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	1.00	
		3,097						69,100														41,812	
マツ	面積		0	6	12	67	500	1,642	1,467	555	229	186	85	66	20	47	52	7	9	10	3	21	4,994
	材積			0	1	8	87	339	325	141	59	57	27	25	7	19	18	3	3	3	1	7	1,131
その他	面積	1	22	17	8	1	1	4	2	1	1	5	0				1		0			5	69
針葉樹	材積		2	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0				0		0			2	10
広葉樹	面積	11	63	89	23	30	20	55	201	172	50	20	17	4	1	0	1					1	758
	材積		1	3	2	2	2	6	25	22	7	3	3	1	0	0	0					0	77
計	面積	717	3,739	6,561	13,659	21,525	32,821	37,990	35,061	20,103	8,848	7,200	5,089	4,501	3,223	2,967	2,261	1,554	674	431	497	553	209,974
	材積	0	1	622	2,015	4,333	8,128	10,972	11,356	7,132	3,372	2,931	2,141	1,987	1,466	1,394	1,154	796	327	207	255	277	60,847
	比率	0.00	0.02	0.03	0.07	0.10	0.16	0.18	0.17	0.10	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
マツ	面積		2	88	141	478	274	757	1,486	1,228	969	620	478	419	523	418	310	157	53	19	15	10	7,967
	材積		0	7	21	78	49	157	345	320	269	178	149	138	186	151	110	61	21	7	5	3	2,177
その他	面積		7	30	24	14	14	21	41	39	58	64	47	143	183	56	117	16	19	6	16	283	1,184
針葉樹	材積		1	4	4	4	3	6	12	13	22	22	21	57	78	27	43	4	6	3	5	106	437
広葉樹	面積	115	953	1,242	2,185	4,337	12,269	18,717	25,023	23,624	13,986	7,229	3,587	2,893	2,115	1,135	390	213	178	78	67	402	120,738
	材積		15	49	146	385	1,340	2,314	3,332	3,340	2,065	1,100	572	468	330	178	62	34	26	12	10	61	15,639
計	面積	115	953	1,251	2,303	4,502	12,557	19,495	26,550	24,891	15,013	7,913	4,112	3,455	2,821	1,609	817	386	250	103	98	695	129,889
	材積	0	15	50	157	410	1,392	2,477	3,669	3,673	2,356	1,300	742	663	594	356	213	99	53	22	20	170	18,453
合計	面積	832	4,692	7,812	15,962	26,027	45,378	57,485	61,611	44,994	23,861	15,113	9,201	7,956	6,044	4,576	3,078	1,940	924	534	595	1,248	339,963
	材積	0	16	672	2,172	4,743	9,520	13,449	15,045	10,805	5,728	4,231	2,893	2,630	2,060	1,750	1,369	895	360	229	275	447	79,300

4. 林業地域の指定市町村一覧表

1996.4.1

流域等	市町村名	森林整備	林 振	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	5. 9. 28	
		美里町	59. 2. 27		43一部	2	5. 9. 28
	那賀	下津町					5. 9. 28
		岩出町		62. 8. 20			5. 9. 28
		打田町	60. 3. 16	62. 8. 20	46一部		5. 9. 28
		粉河町	61. 5. 13	62. 8. 20			5. 9. 28
		那賀町					5. 9. 28
		貴志川町					5. 9. 28
		桃山町	61. 5. 13	62. 8. 20	46一部		5. 9. 28
伊都	橋本市	60. 3. 16				5. 9. 28	
	高野町		62. 8. 20			5. 9. 28	
	かつらぎ町	60. 3. 16	62. 8. 20			5. 9. 28	
	九度山町	60. 3. 16				5. 9. 28	
	高野町	59. 2. 27		44	3	5. 9. 28	
花園村	60. 3. 16		41	2	5. 9. 28		
紀中	有田	有田市				5. 9. 28	
		湯浅町	63. 3. 16			5. 9. 28	
	日高	吉備町					5. 9. 28
		金屋町	63. 3. 16		42一部	2	5. 9. 28
		清水町	59. 2. 27		43一部	2	5. 9. 28
		御坊市					5. 9. 28一部
		由良町					5. 9. 28
		日高町					
		美浜町	61. 12. 22		47一部		5. 9. 28
		川辺村	60. 3. 16		41	2	5. 9. 28
中津村	60. 3. 16		40	2	5. 9. 28		
美山村	60. 3. 16		43	2	5. 9. 28		
龍神村	60. 3. 16		44一部		5. 9. 28		
南部川村	60. 3. 16				5. 9. 28		
南印南町	63. 3. 16		45一部		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	2	5. 9. 28
		大塔村	59. 5. 18		42	2	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	2	5. 9. 28
		すさみ町	60. 3. 16		44一部	2	5. 9. 28
	串本町	60. 3. 16		46一部		5. 9. 28	
	東牟婁	新宮市	60. 3. 16		46一部		5. 9. 28
		那智勝浦町	60. 3. 16		43一部		5. 9. 28
太地町		60. 3. 16		42一部	2	5. 9. 28	
古座川町	59. 2. 27		40	2	5. 9. 28		
熊野川町	59. 2. 27		44	2	5. 9. 28		
本宮町	59. 2. 27		41一部	2	5. 9. 28		
北山村	60. 3. 16		45	2	5. 9. 28		

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

5. 民有林林道延長一覽表(No. 1)

平成8年4月1日 現在

		自動車道(A)		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 m/ha	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	海	和歌山市	2	1,650	0.28	17	26,133			4.67	24,400	4.38	8.78	5,945
		海南市	4	12,674	4.48	3	2,460	2	5,420	7.26	42,132	19.37	22.15	2,830
		下津町			0.00					0.00	42,500	38.25	38.25	1,111
		野上町	5	8,989	3.72	5	6,992	2	2,641	7.71	141,156	62.17	66.16	2,415
		美里町	16 (2)	42,895	5.94	6	5,126	5	3,945	7.33	212,072	35.29	36.69	7,224
	那	小計	27 (2)	66,208	3.39	31	41,711	9	12,006	6.14	462,260	27.07	29.82	19,525
		打田町	6 (4)	12,562	5.65	5	10,111			10.19	31,727	19.91	24.46	2,224
		粉河町	14 (3)	28,980	6.75			6	6,756	8.32	22,550	12.00	13.57	4,294
		那賀町	3 (2)	7,260	6.54	2	3,857			10.02	14,060	19.21	22.68	1,110
		桃山町	4 (2)	9,812	3.85	3	5,771			6.12	40,600	19.78	22.05	2,548
	賀	貴志川町			0.00	3	3,551			8.38	4,000	9.43	17.81	424
		岩出町	1 (1)	2,550	2.09	2	15,132			14.51	10,653	10.83	23.24	1,219
		小計	28 (12)	61,164	5.18	15	38,422	6	6,756	9.00	123,590	15.63	19.45	11,819
		橋本市	10	30,260	4.51	15	19,526	7	12,987	9.35	75,567	15.76	20.60	6,714
伊		かつらぎ町	3	1,578	0.29	7	6,570	52	27,322	6.46	66,833	12.47	18.64	5,487
都	高野口町	2	6,719	7.15	3	5,737	3	4,009	17.52	9,020	16.74	27.11	940	
	九度山町	4	6,483	1.98	3	5,300	3	4,532	4.98	47,211	16.40	19.40	3,274	
	高野町	21 (1)	42,051	3.90	1	1,200	4	1,715	4.17	151,713	17.99	18.26	10,773	
	花園村	9 (2)	20,300	4.51			5	4,471	5.50	71,287	20.33	21.32	4,505	
	小計	49 (3)	107,391	3.39	29	38,333	74	55,036	6.33	421,631	16.69	19.64	31,693	
紀北計	104 (17)	234,763	3.72	75	118,466	89	73,798	6.77	1,007,481	19.71	22.76	63,037		
中	有	有田市			0.00					0.00	22,292	33.78	33.78	660
		湯浅町	1	570	0.75					0.75	29,527	39.39	39.39	764
		広川町	3	3,561	0.73	7	6,712	36	27,694	7.78	44,211	9.78	16.83	4,883
		吉備町			0.00					0.00	34,635	34.02	34.02	1,018
		金屋町	5 (1)	8,287	0.99	5	5,328	15	21,110	4.17	172,247	21.67	24.84	8,332
	田	清水町	26 (3)	93,499	5.82	9	6,862	39	62,799	10.15	196,115	18.02	22.35	16,074
		小計	35 (4)	105,917	3.34	21	18,902	90	111,603	7.45	499,027	19.06	23.18	31,731
		御坊市			0.00					0.00	57,974	35.74	35.74	1,622
		美浜町			0.00					0.00	22,371	37.29	37.29	600
		日	日高町			0.00				0.00	58,166	19.51	19.51	2,981
	高	由良町			0.00					0.00	108,705	57.61	57.61	1,887
		川辺町	13 (2)	22,962	4.34	6	9,067			6.05	98,137	22.89	24.60	5,291
		中津村	17 (4)	31,520	4.05	5	5,860	15	14,360	6.64	107,120	17.79	20.39	7,792
		英山村	34 (5)	71,020	4.85	4	6,560	29	45,431	8.40	229,175	20.50	24.05	14,644
龍神村		35 (5)	105,917	4.65			50	51,544	6.92	209,782	13.87	16.14	22,754	
南郷川村		11 (2)	16,402	2.33	6	8,400	5	5,106	4.25	271,987	41.02	42.94	7,031	
南部町				0.00	4	6,766			6.12	102,624	92.87	99.00	1,105	
印南町		14 (3)	18,843	2.41	21	27,467	7	4,709	6.52	111,175	16.62	20.73	7,825	
小計		124 (21)	266,664	3.63	46	64,120	106	121,150	6.15	1,377,216	22.36	24.88	73,532	
紀中計		159 (25)	372,581	3.54	67	83,022	196	232,753	6.54	1,876,243	21.36	24.36	105,263	
南	西	田辺市	7	10,207	1.35	7	18,065	6	4,635	4.36	235,796	32.58	35.59	7,550
		白浜町	7	19,920	4.77	3	5,337			6.04	95,719	27.66	28.94	4,180
		中辺路町	37 (5)	94,060	5.13			44	50,455	7.88	253,160	18.93	21.69	18,338
		大塔村	39 (4)	123,192	6.23			15	11,654	6.82	143,435	13.49	14.08	19,770
		上富田町	7	6,020	1.65	4	3,302	1	1,035	2.84	129,365	37.14	38.33	3,645
	東	日置川町	14 (3)	44,877	3.74	4	5,383	19	27,709	6.49	181,894	18.88	21.63	12,013
		すさみ町	35 (3)	69,169	4.58	14	15,786	15	9,499	6.25	210,795	18.53	20.20	15,112
		串本町	10 (2)	23,151	3.21	5	9,053	11	6,165	5.31	77,222	13.90	16.01	7,222
		小計	156 (17)	390,596	4.45	37	56,926	111	111,152	6.36	1,327,386	19.56	21.47	87,830
		新宮市	6 (1)	7,743	1.37					1.37	37,051	7.90	7.90	5,667
	南	那智勝浦町	17 (2)	56,854	3.59			10	7,975	4.09	78,810	8.57	9.07	15,836
		太地町			0.00					0.00	4,438	13.29	13.29	334
		古座町	5 (1)	14,614	3.90	5	5,777	1	1,000	5.70	70,873	22.79	24.60	3,751
		古座川町	29 (5)	91,308	3.34	13	22,129	44	45,936	5.82	263,400	12.96	15.44	27,378
熊野川町		16 (5)	81,185	5.15			13	9,458	5.75	139,233	13.99	14.59	15,760	
本宮町		19 (6)	61,079	3.96			15	10,961	4.68	122,430	11.91	12.62	15,405	
北山村		4	5,829	1.40					1.40	35,223	9.84	9.84	4,171	
小計	96 (20)	318,612	3.61	18	27,906	83	75,330	4.78	751,458	12.12	13.29	88,302		
紀南計	252 (37)	709,208	4.03	55	84,832	194	186,482	5.57	2,078,844	15.83	17.37	176,132		
県合計	515 (79)	1,322,062	3.84	197	286,320	479	493,033	6.10	4,962,568	18.25	20.51	344,432		

実路線数 473 (37)

() 内は2町村以上にまたがる路線数

民有林林道延長一覽表(No. 2)

平成8年4月1日 現在

		自動車道(A)		内 舗 装		民有林 面 積 h a	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 東	和歌山市	2	1,650			5,945	0.28	0.0	17	26,133	4.38		
	海南市	4	12,674	3	3,964	2,830	4.48	31.3	3	2,460	19.37		
	下津町					1,111	0.00	0.0			38.25		
	野上町	5	8,989	2	2,507	2,415	3.72	27.9	5	6,992	62.17		
	美里町	16 (2)	42,895	10 (2)	26,834	7,224	5.94	62.6	6	6,126	35.29		
	小 計	27 (2)	66,208	15 (2)	33,305	19,525	3.39	50.3	31	41,711	27.07		
	打田町	6 (4)	12,562			2,224	5.65	0.0	5	10,111	19.91		
	粉河町	14 (3)	28,980	3 (1)	9,614	4,294	6.75	33.2			12.00		
	那賀町	3 (2)	7,260	2 (1)	3,848	1,110	6.54	53.0	2	3,857	19.21		
	桃山町	4 (2)	9,812	4 (2)	8,789	2,548	3.85	89.6	3	5,771	19.78		
賀	貴志川町					424	0.00	0.0	3	3,551	9.43		
	岩出町	1 (1)	2,550			1,219	2.09	0.0	2	15,132	10.83		
	小 計	28 (12)	61,164	9 (4)	22,251	11,819	5.18	36.4	15	38,422	15.63		
北	橋本市	10	30,260	5	17,360	6,714	4.51	57.4	15	19,526	15.76		
	かつらぎ町	3	1,578			5,487	0.29	0.0	7	6,570	12.47		
	高野口町	2	6,719	2	6,719	940	7.15	100.0	3	5,737	16.74		
	九度山町	4	6,483	2	2,823	3,274	1.98	43.5	3	5,300	16.40		
	高野町	21 (1)	42,051	10 (1)	9,254	10,773	3.90	22.0	1	1,200	17.99		
	花園村	9 (2)	20,300	6 (1)	7,397	4,505	4.51	36.4			20.33		
	小 計	49 (3)	107,391	25 (2)	43,553	31,693	3.39	40.6	29	38,333	16.69		
紀北計	104 (17)	234,763	49 (8)	99,109	63,037	3.72	42.2	75	118,466	19.71			
紀 田	有田市					660	0.00	0.0			33.78		
	湯浅町	1	570	1	350	764	0.75	61.4			39.39		
	広川町	3	3,561			4,883	0.73	0.0	7	6,712	9.78		
	吉良町					1,018	0.00	0.0			34.02		
	金屋町	5 (1)	8,287	3 (1)	4,100	8,332	0.99	49.5	5	5,328	21.67		
	清水町	26 (3)	93,499	7 (3)	19,400	16,074	5.82	20.7	9	6,862	18.02		
	小 計	35 (4)	105,917	11 (4)	23,850	31,731	3.34	22.5	21	18,902	19.06		
	中 高	御坊市					1,622	0.00	0.0			35.74	
		美浜町					600	0.00	0.0			37.29	
		日高町					2,981	0.00	0.0			19.51	
由良町						1,887	0.00	0.0			57.61		
川辺町		13 (2)	22,962	6 (2)	12,236	5,291	4.34	53.4	6	9,067	22.89		
中津村		17 (4)	31,520	8 (3)	11,008	7,792	4.05	34.9	5	5,860	17.79		
美山村		34 (5)	71,020	18 (4)	38,422	14,644	4.85	54.1	4	6,560	20.50		
龍神村		35 (5)	105,917	13 (3)	30,113	22,754	4.65	28.4			13.87		
南郎川村		11 (2)	16,402	4 (2)	9,057	7,031	2.33	55.2	6	8,400	41.02		
南郎町						1,105	0.00	0.0	4	6,766	92.87		
印南町	14 (3)	18,843	3 (2)	3,846	7,825	2.41	20.4	21	27,467	16.62			
小 計	124 (21)	266,664	52 (16)	104,702	73,532	3.63	39.3	46	64,120	22.36			
紀中計	159 (25)	372,581	63 (20)	128,552	105,263	3.54	34.5	67	83,022	21.36			
紀 南	田辺市	7	10,207	2	127	7,550	1.35	1.2	7	18,065	32.58		
	白浜町	7	19,920	2	4,604	4,180	4.77	23.1	3	5,337	27.66		
	中辺路町	37 (5)	94,060	6 (1)	18,014	18,338	5.13	19.2			18.93		
	大塔村	39 (4)	123,192	23 (4)	57,893	19,770	6.23	47.0			13.49		
	上富田町	7	6,020			3,645	1.65	0.0	4	3,302	37.14		
	日原川町	14 (3)	44,877	5 (3)	19,826	12,013	3.74	44.2	4	5,383	18.88		
	すさみ町	35 (3)	69,169	4 (2)	3,382	15,112	4.58	4.9	14	15,786	18.53		
	串本町	10 (2)	23,151	3 (2)	10,122	7,222	3.21	43.7	5	9,053	13.90		
	小 計	156 (17)	390,596	45 (12)	113,968	87,830	4.45	29.2	37	56,926	19.56		
	新宮市	6 (1)	7,743	5	4,115	5,667	1.37	53.1			7.90		
那智勝浦町	17 (2)	56,854	5	20,460	15,836	3.59	36.0			8.57			
太地町					334	0.00	0.0			13.29			
古座町	5 (1)	14,614	3 (1)	6,549	3,751	3.90	44.8	5	5,777	22.79			
古座川町	29 (5)	91,308	17 (4)	46,402	27,378	3.34	50.8	13	22,129	12.96			
熊野川町	16 (5)	81,185	6 (3)	29,801	15,760	5.15	36.7			13.99			
本宮町	19 (6)	61,079	9 (4)	25,058	15,405	3.96	41.0			11.91			
北山村	4	5,829	4	5,693	4,171	1.40	97.7			9.84			
小 計	96 (20)	318,612	49 (12)	138,078	88,302	3.61	43.3	18	27,906	12.12			
紀南計	252 (37)	709,208	94 (24)	252,046	176,132	4.03	35.5	55	84,832	15.83			
県合計	515 (79)	1,322,062	206 (52)	485,217	344,432	3.84	36.7	197	286,320	18.25			

実路線数 473 (37)

211 (28)

() 内は2町村以上にまたがる路線数

6. 林業就業者数の推移

		林業就業者数の推移 (国勢調査結果)						
		S 35	S 40	S 45	S 50	S 50	S 60	H 2
県	計	13,363	6,882	5,956	5,014	4,077	3,019	2,312
海草	和歌山市	78	62	58	41	62	58	43
	海南市	41	18	10	5	6	10	15
	下津町	7	4	2	1	1	0	0
	野上町	68	27	25	14	12	8	5
	美里町	360	193	203	150	93	57	34
	計	554	304	298	211	174	133	97
那賀	打田町	54	9	3	4	2	10	3
	粉河町	50	27	28	20	9	15	5
	那賀町	3	3	1	0	0	0	0
	桃山町	47	28	37	7	31	8	9
	贊志川町	4	1	0	0	0	1	0
	岩出町	13	1	4	3	3	2	5
	計	171	69	73	34	45	36	22
伊都	橋本市	126	63	50	44	56	46	29
	かつらぎ町	192	77	53	48	31	31	16
	高野口町	40	14	17	8	12	14	10
	九度山町	162	115	70	66	59	37	41
	高野町	641	404	287	214	171	121	85
	花園村	246	133	115	87	77	50	30
	計	1,407	806	592	467	406	299	211
紀北	計	2,132	1,179	963	712	625	468	330
有田	有田市	4	4	7	3	7	5	3
	湯浅町	20	8	1	1	2	3	1
	広川町	166	46	49	52	47	32	31
	吉備町	18	13	2	1	3	1	1
	金屋町	238	95	51	55	18	22	15
	清水町	1,297	638	526	350	264	176	192
計	1,743	804	636	462	341	239	183	
日高	御坊市	12	17	12	15	27	17	10
	美浜町	5	4	4	3	2	5	3
	日高町	17	4	7	3	9	5	4
	由良町	38	3	3	0	0	4	2
	川辺町	136	45	24	21	41	47	41
	中津村	422	186	122	73	80	53	51
	美山村	838	453	395	327	232	160	125
	龍神村	1,139	488	482	460	339	269	221
	南部川村	358	169	145	105	86	87	47
	南部町	25	12	8	7	9	11	10
印南町	199	61	38	45	42	38	26	
計	3,189	1,442	1,240	1,059	867	696	540	
紀中	計	4,932	2,246	1,876	1,521	1,208	935	723
西牟婁	田辺市	608	279	234	177	145	142	91
	白浜町	34	16	9	12	19	21	10
	中辺路町	607	402	300	298	184	112	76
	大塔村	705	479	343	237	247	173	148
	上富田町	154	66	56	53	51	46	31
	日置川町	372	269	154	167	108	61	65
	すさみ町	492	234	217	174	141	126	93
	串本町	163	157	98	103	88	61	49
	計	3,135	1,902	1,411	1,221	983	742	563
東牟婁	新宮市	319	193	191	199	203	145	100
	那智勝浦町	365	124	183	188	163	149	108
	太地町	14	6	8	4	1	0	3
	古座町	81	39	35	34	34	46	35
	古座川町	707	249	415	421	269	180	194
	熊野川町	407	266	206	166	193	105	70
	本宮町	1,079	621	547	430	339	215	162
	北山村	192	57	121	118	59	34	24
計	3,164	1,555	1,706	1,560	1,261	874	696	
紀南	計	6,299	3,457	3,117	2,781	2,244	1,616	1,259

7. 林業（林研）グループの数及び会員数

1996. 4

番号	グループ名	市町村名	会員数（人）			備考
			男	女	計	
1	巽林業研究グループ	海 南 市	11		11	
2	野上町林業研究グループ	野 上 町	16	1	17	
3	美里町林業研究グループ	美 里 町	11		11	
4	打田町椎茸生産組合	打 田 町	17	1	18	
5	鞆渕林業研究会	粉 河 町	12		12	
6	野田原谷林業研究会	桃 山 町	45		45	
7	山田・吉原林業研究会	橋 本 市	59	1	60	
8	九度山町東部林研グループ	九 度 山 町	15		15	
9	高野町筒香林研グループ	高 野 町	18		18	
10	金屋町林研グループ	金 屋 町	12		12	
11	広川町林業研究会	広 川 町	30		30	
12	清水町林業研究会	清 水 町	14		14	
13	中津村林業研究会	中 津 村	36		36	
14	美山村林業振興会	美 山 村	54	1	55	
15	龍神林業懇話会	龍 神 村	29	1	30	
16	龍神林業研究会	龍 神 村	25		25	
17	南部川村林業研究会	南 部 川 村	22		22	
18	中辺路町林業研究会	中 辺 路 町	25		25	
19	日置川町林業振興会	日 置 川 町	32		32	
20	すさみ町林業振興会	す さ み 町	30	3	33	
21	青和 林業研究会	す さ み 町	8		8	
22	石橋林業協同組合	す さ み 町	21		21	
23	紀南高集林研	那智勝浦町他	21	2	23	
24	新宮林業研究クラブ	新 宮 市	27		27	
25	杉 の 子 会	那智勝浦町	17	7	24	
26	七川林業研究会	古 座 川 町	20		20	
27	熊野川町林業研究クラブ	熊 野 川 町	30		30	
28	三 里 林 研 会	本 宮 町	61		61	
29	第二請川林友会	本 宮 町	43	4	47	
30	南紀林業研究会	古 座 町 他	31	3	34	
計			792	24	816	

8. 山村地域(振興山村)現況一覽表

(No. 1)

市町村名	地域名	総面積 A (ha)	林野面積 B (ha)	林野率 B/A	総人口 C (人)	人口密度 C/A	指定年度
田 辺 市	秋 津 川	2,500	2,264	91	1,169	0.47	44
	長 野	2,196	1,715	78	1,018	0.46	44
新 宮 市	高 田	5,996	5,104	85	496	0.08	44
美 里 町	真 国	1,287	1,068	83	515	0.40	43
	細 野	717	609	85	140	0.20	43
	国 吉	1,554	1,364	88	521	0.34	43
	長谷毛原	2,707	2,513	93	936	0.35	43
野 上 町	志 賀 野	862	569	66	661	0.77	45
桃 山 町	細 野	1,000	811	81	183	0.18	46
粉 河 町	綱 淵	3,034	2,630	87	983	0.32	46
高 野 町	高 野	10,327	9,863	96	5,526	0.54	44
	高 富 貴	3,381	3,111	92	1,085	0.32	44
花 園 村	花 園	4,774	4,507	95	652	0.14	41
金 屋 町	石 垣	4,184	3,363	80	2,024	0.48	42
	岩 倉	1,598	1,284	80	673	0.42	42
清 水 町	八 幡	11,031	9,717	88	3,197	0.29	43
	安 諦	2,654	2,486	94	731	0.28	43
	五	3,472	3,293	95	439	0.13	43
	岩 倉	1,119	992	89	583	0.52	43
川 辺 町	早 蘇	1,882	1,559	83	1,021	0.54	47
	丹 生	3,716	2,651	71	2,518	0.68	47
中 津 村	船 着	4,687	4,296	92	1,561	0.33	41
	川 中	4,015	3,588	89	1,033	0.26	41
美 山 村	川 上	8,935	7,924	89	1,784	0.20	40
	寒 川	7,927	7,841	99	588	0.07	40
龍 神 村	龍 神	12,442	12,131	98	942	0.08	43
	上 山 路	7,006	6,618	94	1,544	0.22	43
	中 山 路	1,880	1,649	88	1,102	0.59	43
	下 山 路	4,185	3,782	90	1,259	0.30	43
南 部 川 村	清 川	2,843	2,474	87	867	0.30	44
	高 城	3,580	2,938	82	1,497	0.42	44
印 南 町	真 妻	3,848	3,681	96	1,129	0.29	45
白 浜 町	東 富 田	2,568	2,193	85	2,398	0.93	45
	北 富 田	1,663	1,325	80	1,622	0.98	45

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

(注) 1990年世界農林業センサス(面積)、2年国勢調査(人口)による。

10. 和歌山県林業関係団体一覧表

名 称	代 表 者 名	所 在 地	電 話 番 号
和歌山県林業公社	西口 勇	〒640 和歌山市湊通丁北一丁目1-8 県建設会館内	0734-26-0505
和歌山県森林組合連合会	松本 健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地	0734-24-4351
和歌山県木材協同組合連合会	中谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734-46-0592
和歌山県木材需要拡大協議会	中谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734-46-0592
和歌山県林材振興協議会	西口 勇	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
紀州材流通促進協議会	松本 健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 県森連内	0734-24-4351
和歌山県山村振興協議会	中山 喜 弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁内町村会事務局	0734-32-4111
全国過疎地域振興連盟 和歌山県支部	西口 勇	〒640 和歌山市小松原通り1-1 ”	0734-32-4111
和歌山県林道協会	西田 正 弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
和歌山県治山防災協会	部 矢 敏 三	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111
和歌山県緑化推進会	仮 谷 志 良	〒640 和歌山市小松原通り1-1 ”	0734-32-4111
和歌山県木炭協会	日下 善右衛門	〒649-15 日高郡印南町印南2288-5	07384-2-0017
和歌山県備長炭技術保存会	”	〒649-15 ”	07384-2-0017
和歌山県特用林産振興連絡協議会	”	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁山村振興課内	0734-32-4111
和歌山県山林種苗共同組合	土 屋 保	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111
和歌山県公団造林協会	松本 健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	0734-24-4351
和歌山県林業研究グループ 連絡協議会	真 砂 典 明	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
林業・木材製造業労働災害 防止協会和歌山県支部	中谷 弘	〒640 和歌山市西浜1660	0734-47-2262
和歌山県林業経営協議会	中山 善 弘	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁山村振興課内	0734-32-4111
グリーンマイスター連絡協議会 ワ ー カ ー	宮 本 文 平	〒649-12 西牟婁郡上富田町生馬1504-1 林業センター内	0739-47-2468
紀州林業懇話会	畑 地 浩	〒644 事務局 御坊市御坊85 野村義夫方	0738-22-0013
和歌山県民有林・国有林 連 絡 会 議	平 松 俊 次	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁林業振興課内	0734-32-4111
和歌山県みどりの少年団連盟	九 鬼 勝	〒640 和歌山市小松原通り1-1 県庁森林整備課内	0734-32-4111

表紙写真の解説

- 左上：和歌山市駅前に平成8年5月12日にオープンした耐震性モデル
木造住宅展示場
- 右上：山村振興等農林漁業特別事業により建設された龍神ドーム内部
- 左下：県民参加のシャクナゲの森造成事業による植栽（護磨壇山森林
公園）
- 右下：高性能林業機械オペレーター養成研修（タワーヤーダ）

裏表紙写真の解説

- 左上：黒潮リゾート・ネットワーク構築の一環として108億円を投じ
て平成5年7月に開通した林道水上栃谷線（水上栃谷トンネル
龍神側出口付近）
- 右下：平成7年度復旧治山事業（本宮町本宮）、景観に配慮する観点か
ら間伐材利用による型枠工（ソフトパネル）で施工

森林・林業および山村の概況

1996年7月

編集・発行 和歌山県農林水産部林業振興課
〒640 和歌山市小松原通一丁目1番地
TEL 0734-32-4111(大代表) 内線(2962)
FAX 0734-33-1037

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

