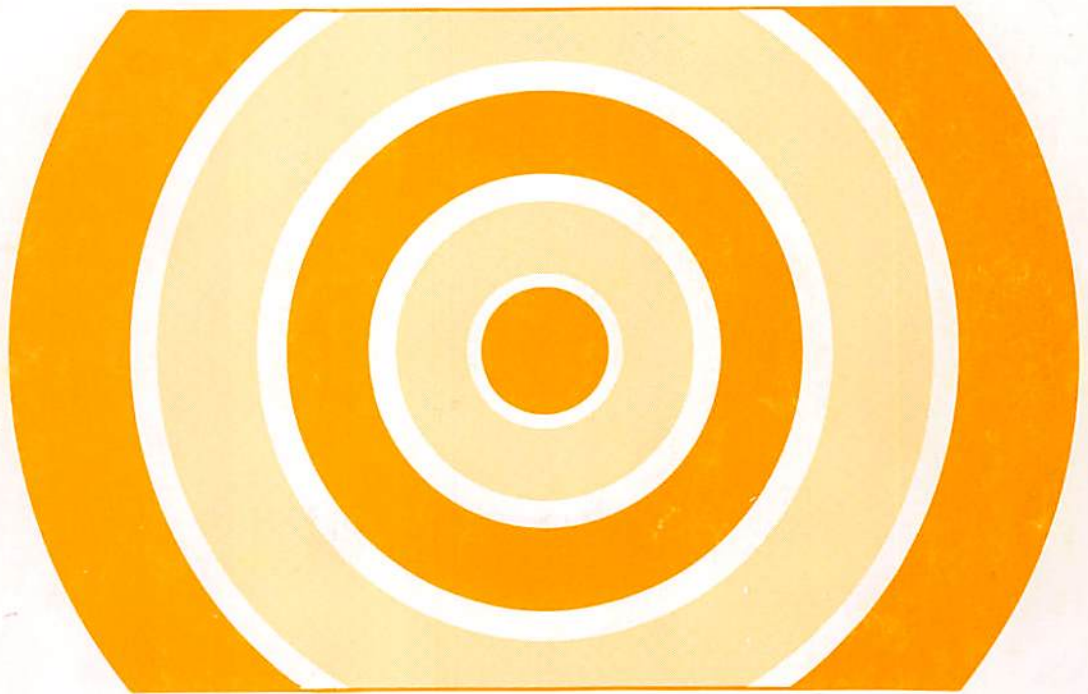
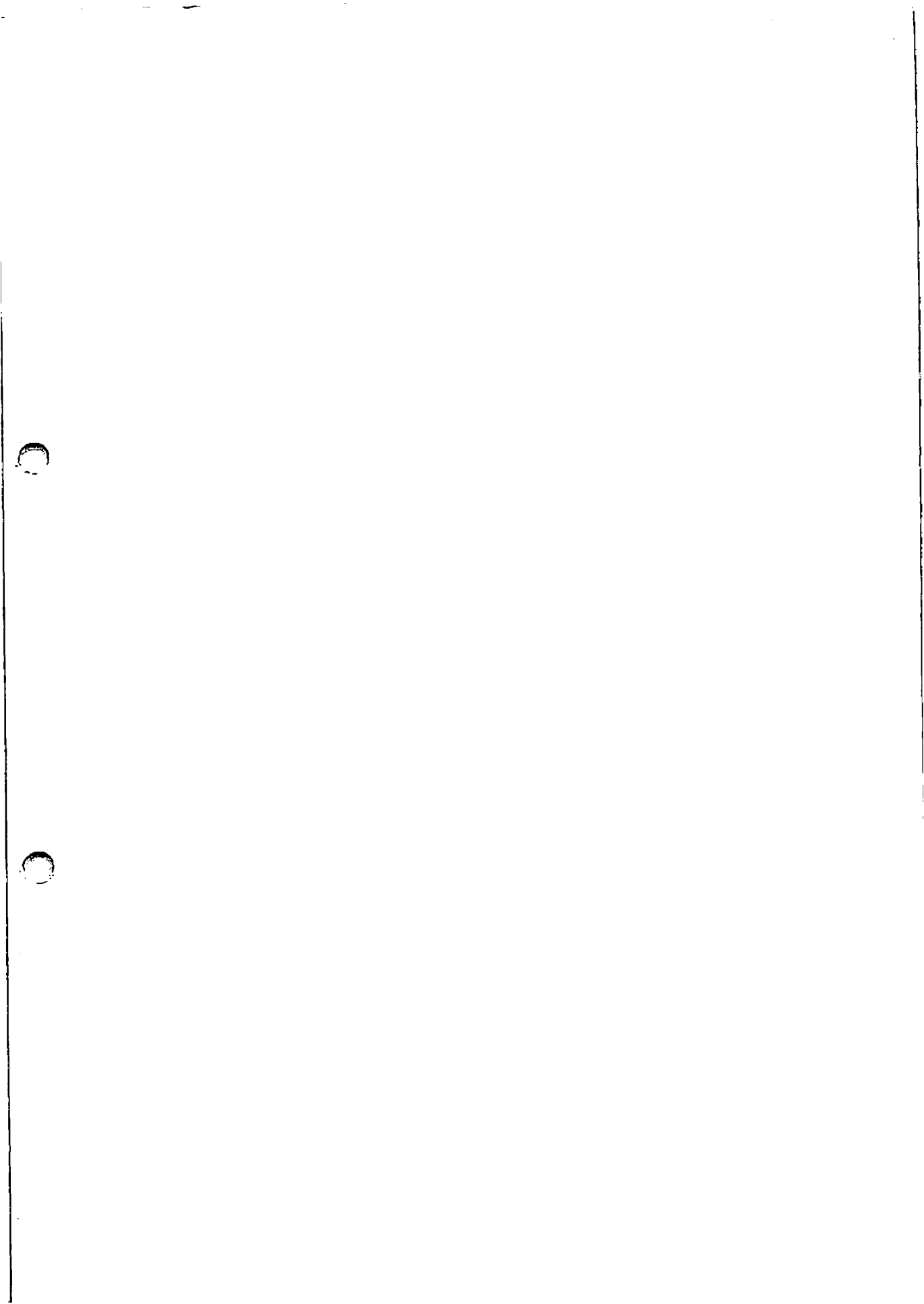


昭和62年度

林業および山村の概況



和歌山県



ま え が き

古くから紀州木の国といわれ、77%が森林で占められている本県は、林木の生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。

森林資源の内容は、人工林率61%、ha当たりの蓄積205m³で全国的にみても優位にありますが、人工林は、保育、間伐を必要とする林分が大半を占めており、また、広葉樹資源は、その保続と利用開発が要求されています。

一方、木材生産のみならず、自然環境の保全形成等公益的機能の高度発揮と緑資源の維持造成に対する県民の期待はますます高まってまいりました。

また、県土の63%を占める山村地域は、従来から農林産物の供給、水資源のかん養、県土の保全等の重要な機能やすぐれた自然と文化を持ち、県民生活に大きな潤いを与えてまいりましたが、このような山村の役割に対する都市住民の要請は、一段と高まってまいりました。しかし、地域をとりまく生活環境、就労の場等生活条件は依然として厳しい状態におかれています。

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、現状を正確には握し、有効に施策を展開することが必要であります。

本書は、本県の林業と山村の現状を図表等によりわかりやすく集録したのですが、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、本県林業の振興と山村地域の発展の一助にしていいただければ幸いと存じます。

昭和62年4月

農林部長 高 垣 修 三

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity and transparency of the financial system.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data sources to support the analysis.

3. The third part of the document describes the results of the analysis. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied, which supports the hypothesis.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that these results have important implications for the field of study and for future research.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the key findings and reiterates the importance of the research.

6. The final part of the document provides a list of references and a list of figures. This section is essential for providing context and supporting the research.

目 次

第1 林 業 編

和歌山県管内図(森林計画区配置図)	1
1 森 林	2
(1) 林 野 面 積	2
(2) 森 林 資 源	3
(3) 森 林 の 整 備	5
(4) 森 林 施 業 計 画	6
2 造 林	8
3 林 道	10
4 林産物の生産	12
(1) 素 材 生 産 量	12
(2) しいたけ生産量	13
(3) 木 炭 生 産 量	13
(4) その他の特用林産物生産量	14
(5) 山 林 用 種 苗	15
5 林 業 所 得	16
6 製 材 工 場	17
7 木 材 需 要	18
(1) 木 材 需 要	18
(2) 住 宅 建 設	19
(3) 木 材 価 格	20
8 林 業 経 営	21
9 林 業 就 業	22
(1) 林 業 就 業 者 数	22
(2) 林 業 就 業 構 造	23
10 林家と林研グループ	24
(1) 林 家	24
(2) 林業研究グループ	25
11 森 林 組 合	26
12 県 土 の 保 全	27
13 森 林 の 機 能	31
14 森 林 保 護	33
15 鳥 獣 の 保 護	34
16 和歌山県林業の諸指標	35
17 森林資源並びに林産物生産等の見通し	37

(1) 和歌山県	37
(ア) 森林整備の目標(民有林)	37
(イ) 造林及び伐採の見通し	37
(ウ) 林産物生産の見通し	38
(エ) 林道・治山整備の目標	38
(2) 全 国	39
(ア) 森林資源整備の目標	39
(イ) 林産物需給の見通し	40

第2 山村編

山村地域(振興山村)及び過疎地域図	41
1 山村・過疎地域	42
(1) 山村・過疎地域	42
(2) 人口動態	43
(3) 山村の年齢階層別人口の動き(振興山村)	44
(4) 産業別就業人口	45
2 山村地域の産業	46
(1) 山村林業の地位	46
(2) 保有山林規模別林家数	46
(3) 人工林面積の推移	47
(4) 山村農業の生産性	47
(5) 山村観光客の推移	48
(6) 市町村ふるさと産品一覧	49
3 生活環境	50
(1) 過疎町村の施設整備状況	50
(2) 農業集落における生活環境の状況	51
(3) 過疎地域16町村のUターン者	52

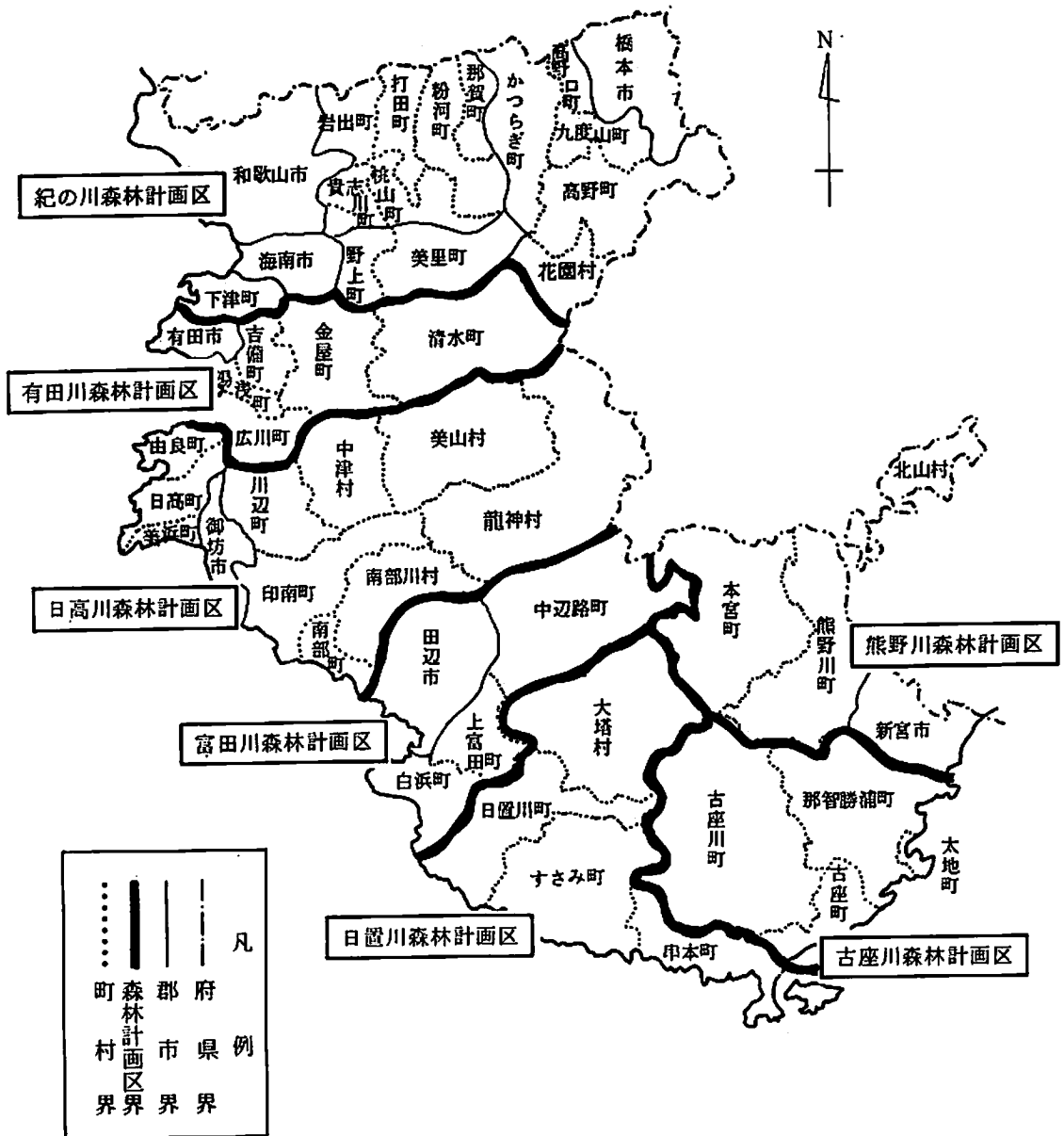
付 表 ・ 付 図

1 森林資源現況表	54
2 樹種別面積	58
3 山村地域(振興山村)現況一覧表	60
4 林務関係行政組織図	62
5 和歌山県林業関係団体一覧表	64

第1 林業編

職業科下級

和歌山県管内図（森林計画区配置図）

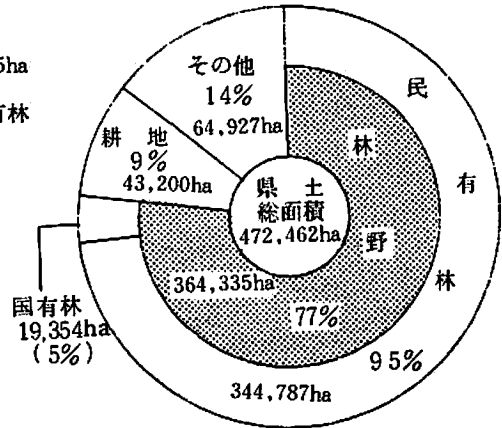


1 森 林

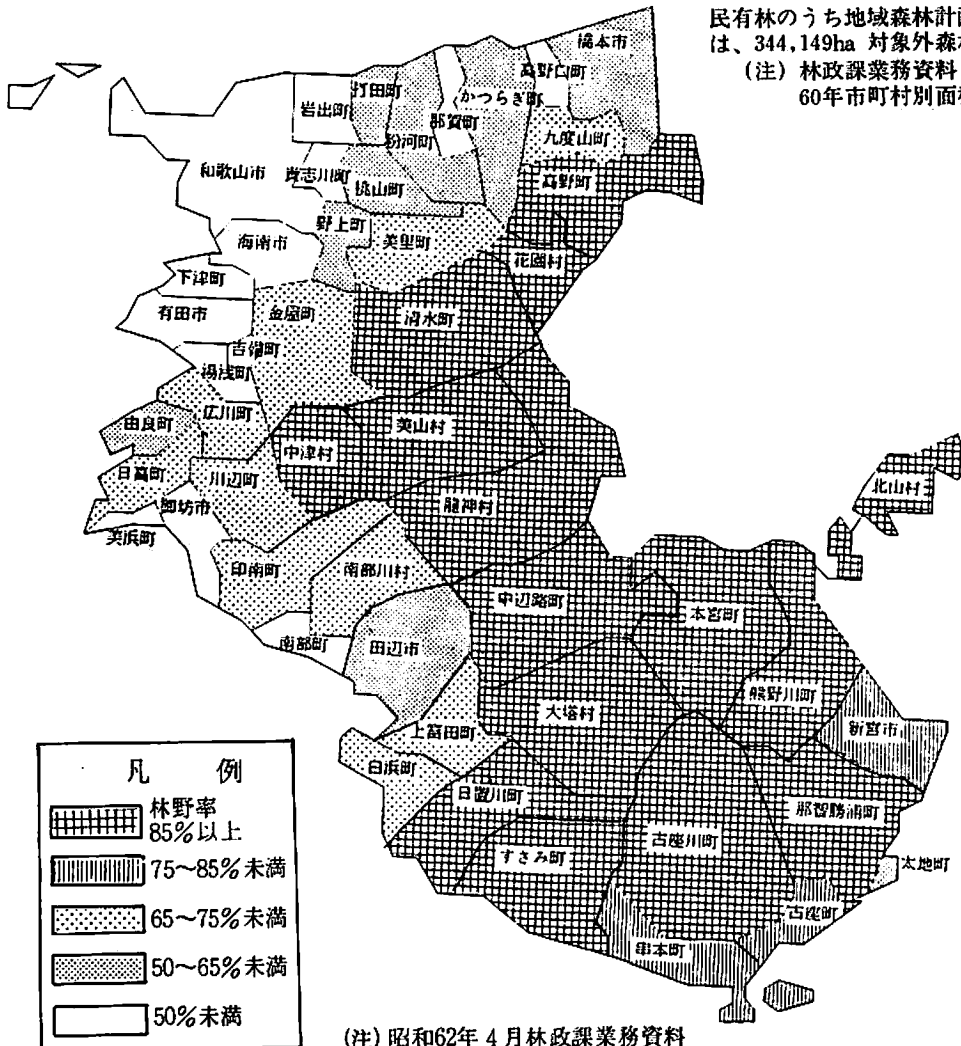
(1) 林野面積………県土の77%は森林

本県の林野面積（昭和62年4月現在）は364,335haで、県土面積の77%を占めている。このうち民有林は95%で、国有林は5%にすぎない。

土地利用の状況

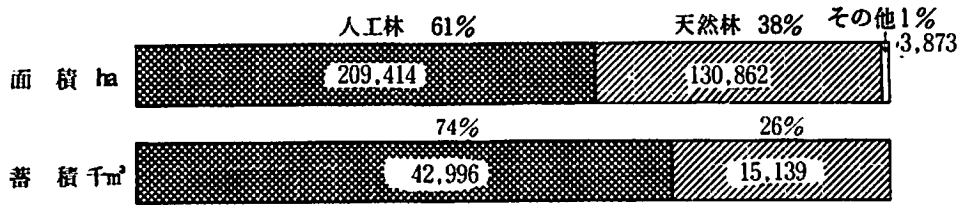


市町村別林野率図

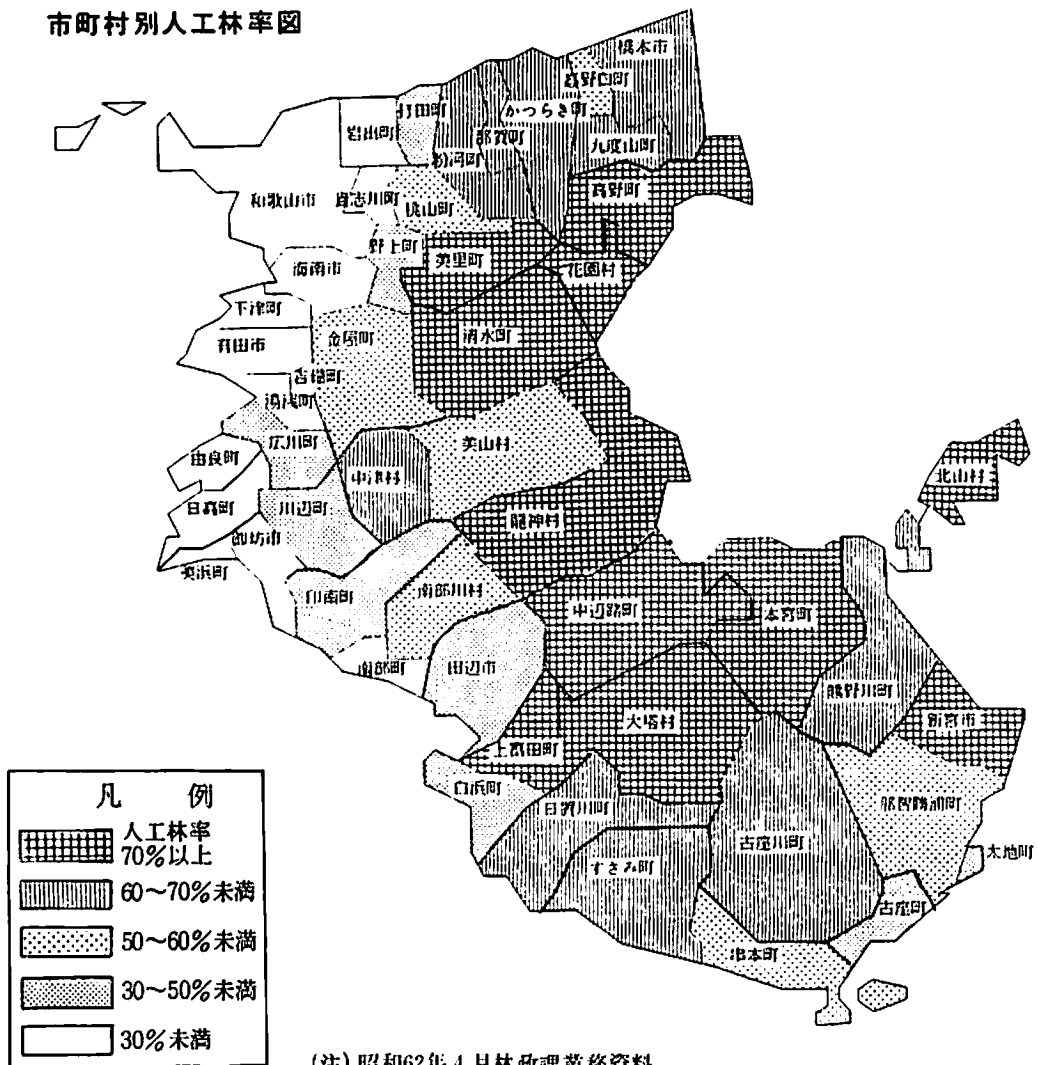


(2) 森林資源……………人工林率61%

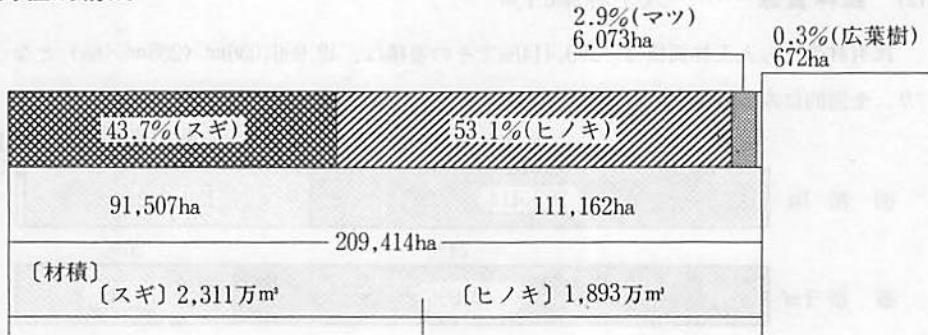
民有林のうち人工林面積は、209,414haでその蓄積は、42,996.036^m (205^m/ha) となっており、全国的にみても優位にある。



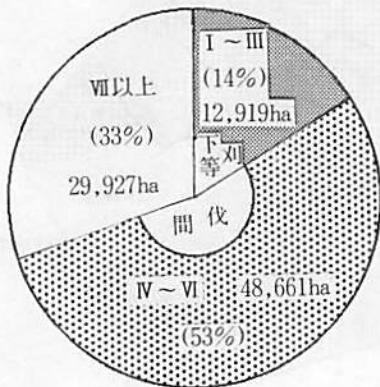
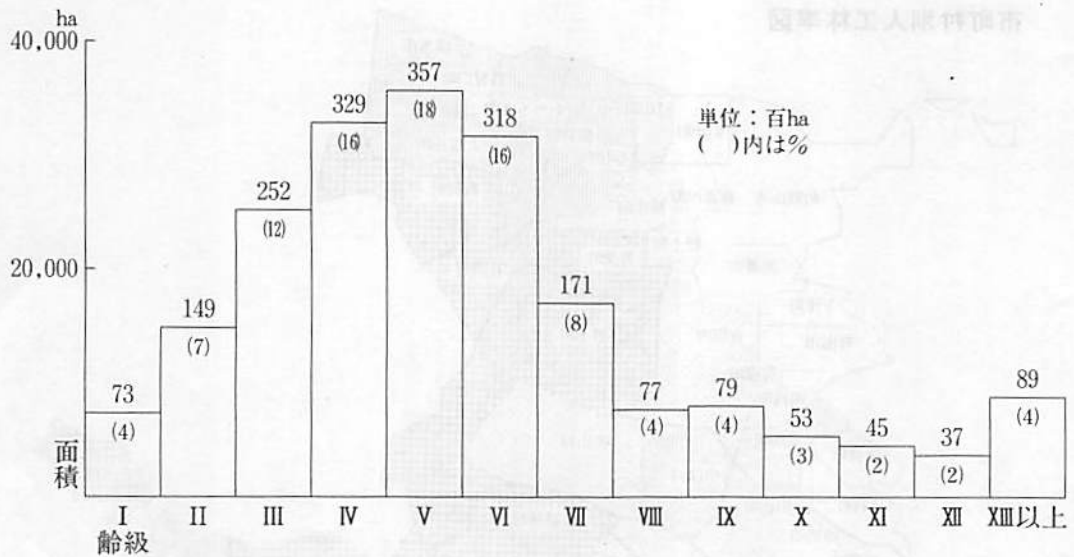
市町村別人工林率図



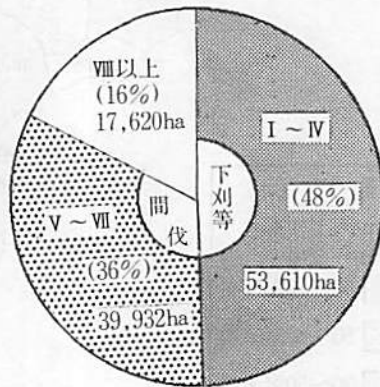
人工林樹種別構成



人工林年齢構成 (面積) スギ・ヒノキ



スギ 91,507ha



ヒノキ 111,162ha

(注) 昭和62年4月 林政課業務資料

(3) 森林の整備

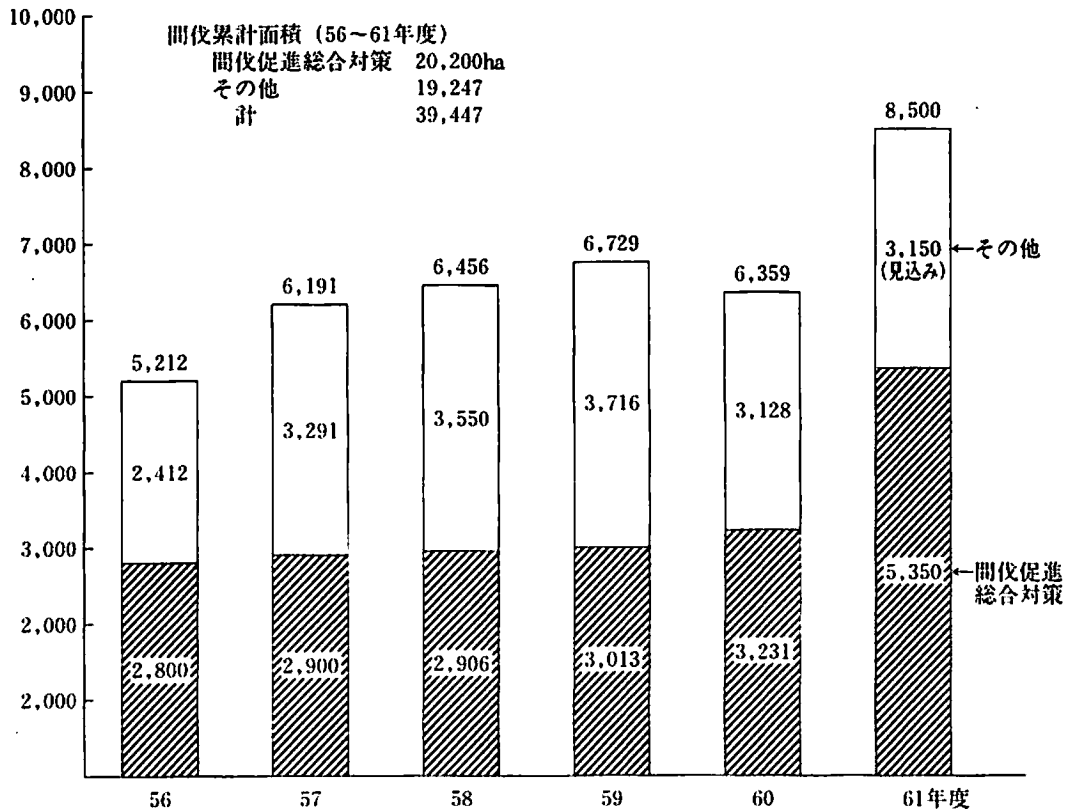
民有林の人工林率は61%と非常に高い水準にあるが、Ⅲ～Ⅶ齢級の間伐を必要とする幼若齢林は全体の70% (142,700ha) を占めている。

生産性の高い林業経営を行うためには、適切な間伐作業を実行しなければならない。

間伐対象森林

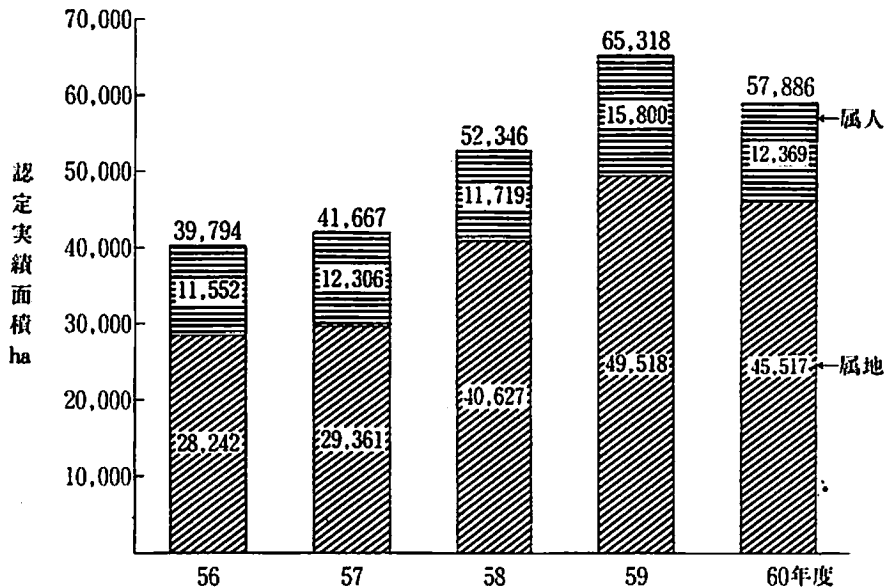
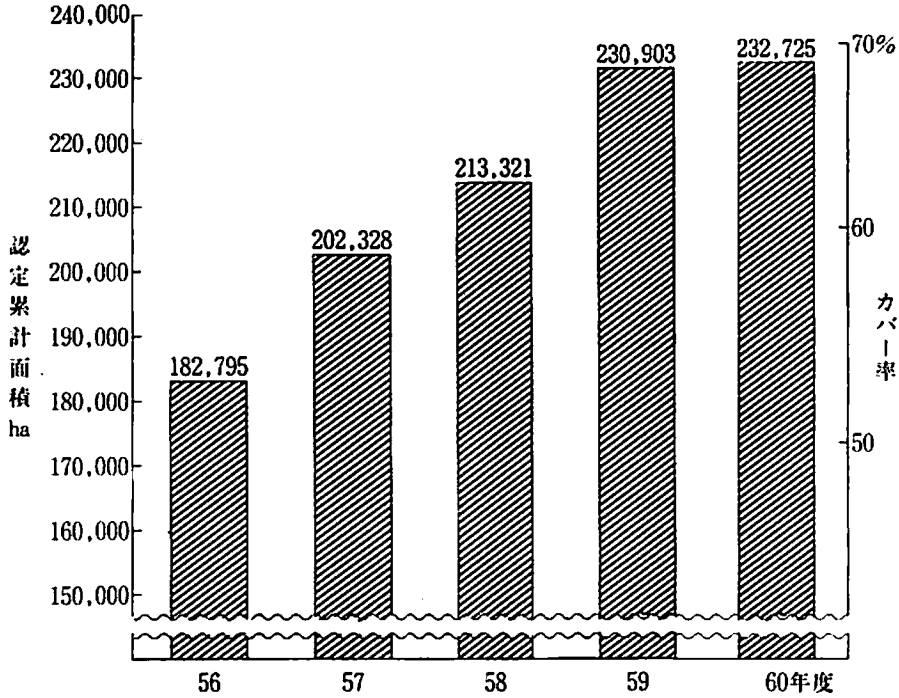
齢 級 別 面 積 ha						間伐計画 (60～64年度) 68,000ha
Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	計	
25,200	32,900	35,700	31,800	17,100	142,700	

間伐実績

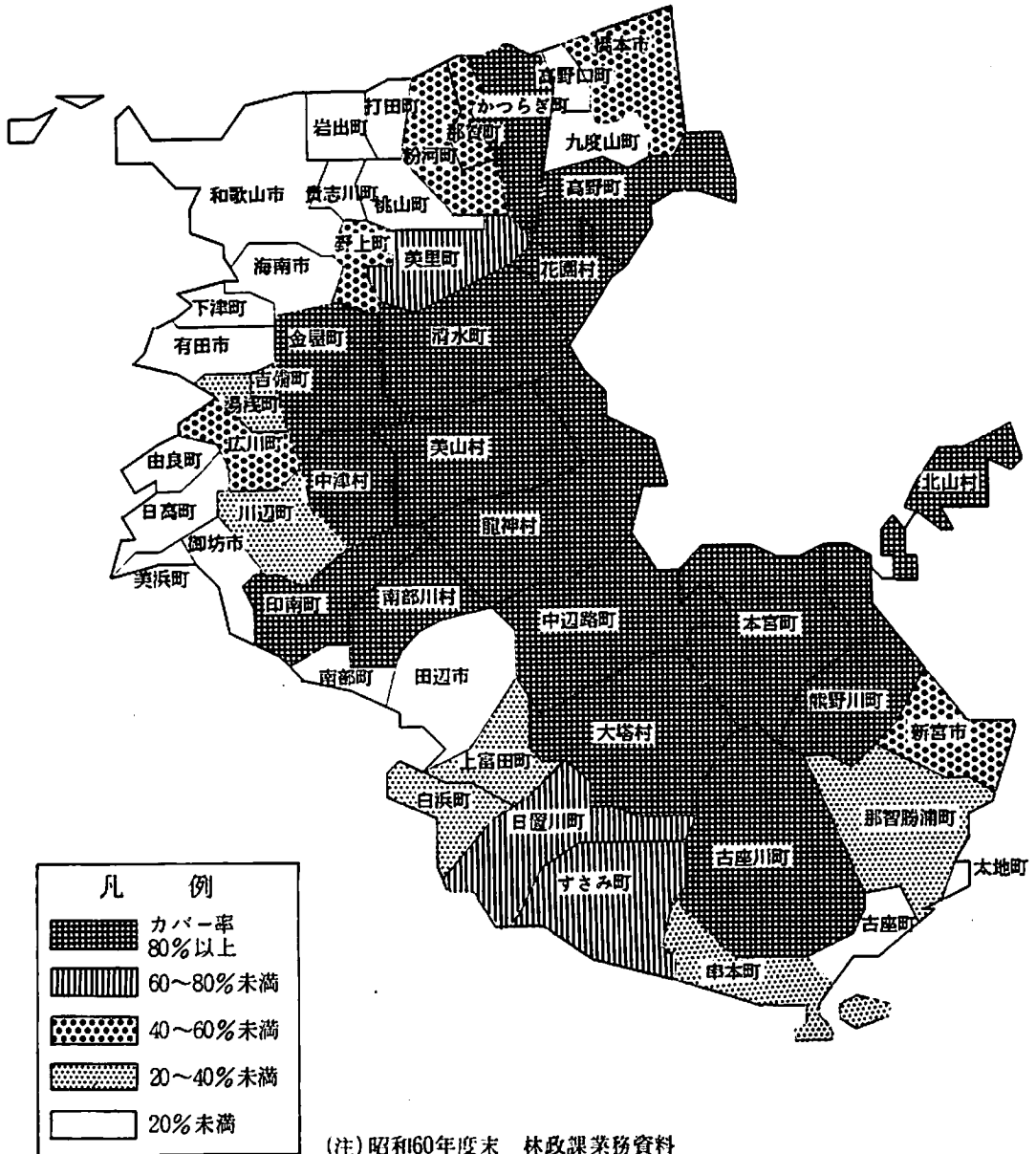


(3) 森林施業計画……………増加する認定面積

伐採や造林・保育等の森林施業を計画的に推進するため作成する森林施業計画の認定面積は、59年度までは年々増加したが、60年度には、59年度に対し7,432ha減少し、現在では、民有林（県有林を除く）の69%に当たる232,725haとなっている。



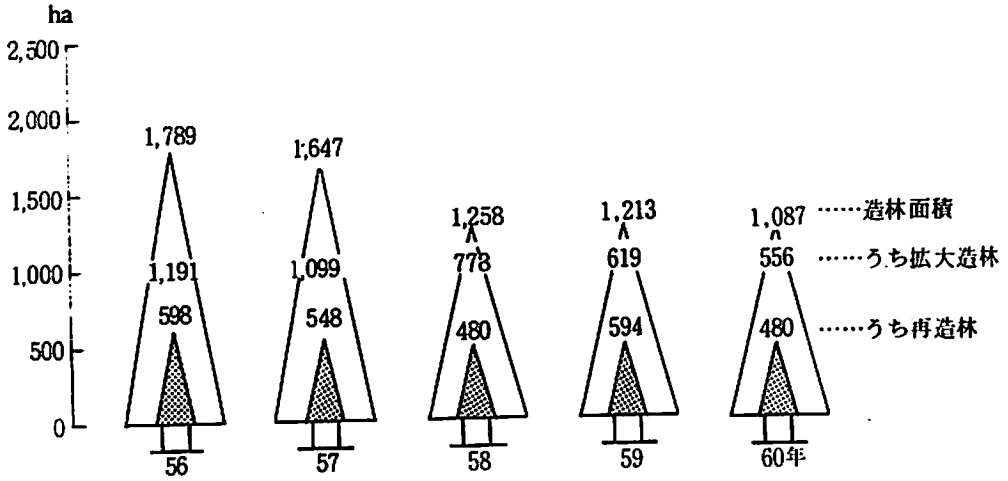
市町村別認定カバー率（60年度）



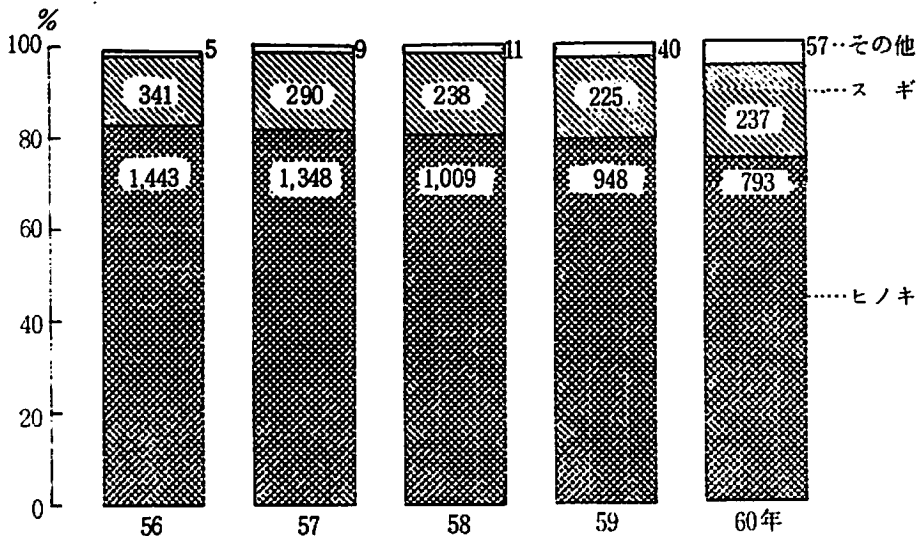
2 造 林……………年々減少する造林面積

戦後活発に行われた人工造林は、昭和30年の12,167haをピークに減少を続け、60年には、1,087haとなった。樹種別にはヒノキが72%に当たる 793haを占め、資金別にみると補助造林が53%に当たる578haとなっている。

造 林 面 積

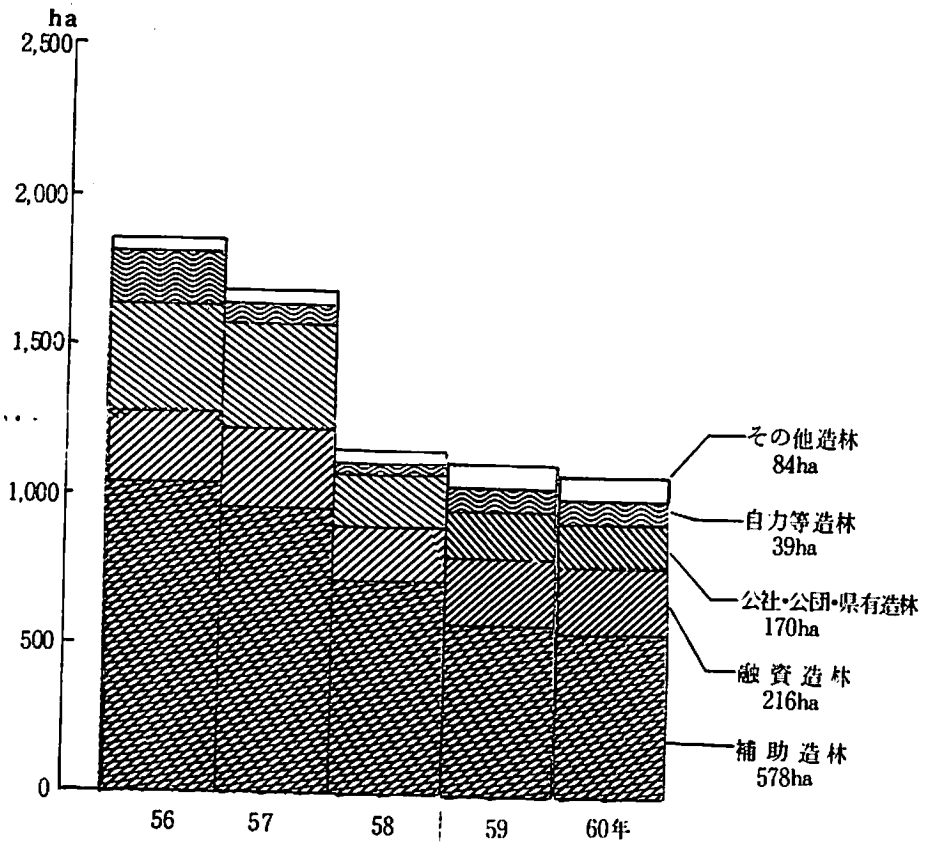


樹種別造林面積



(注) 林業課業務資料

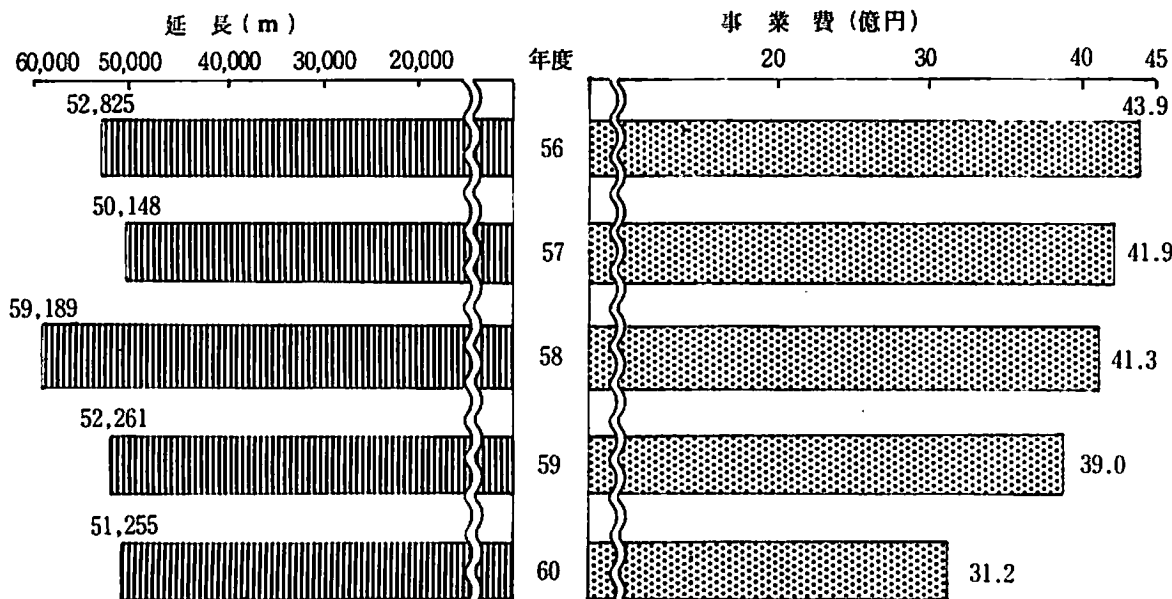
資金別造林面積



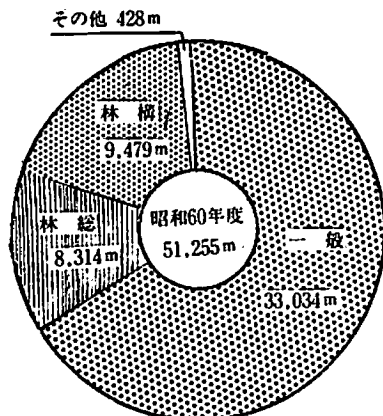
3 林道……急がれる林道整備

民有林林道の総延長は61年4月1日現在で794路線1,684kmとなった。そのうち自動車道は1,218kmで林道密度は3.53m/haとなっている。

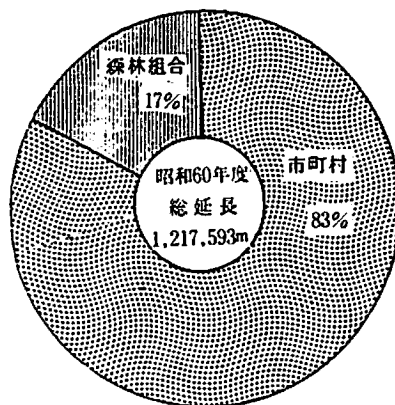
林道開設の推移（一般・林総・林構）



林道開設種類別実績（公団等含む）

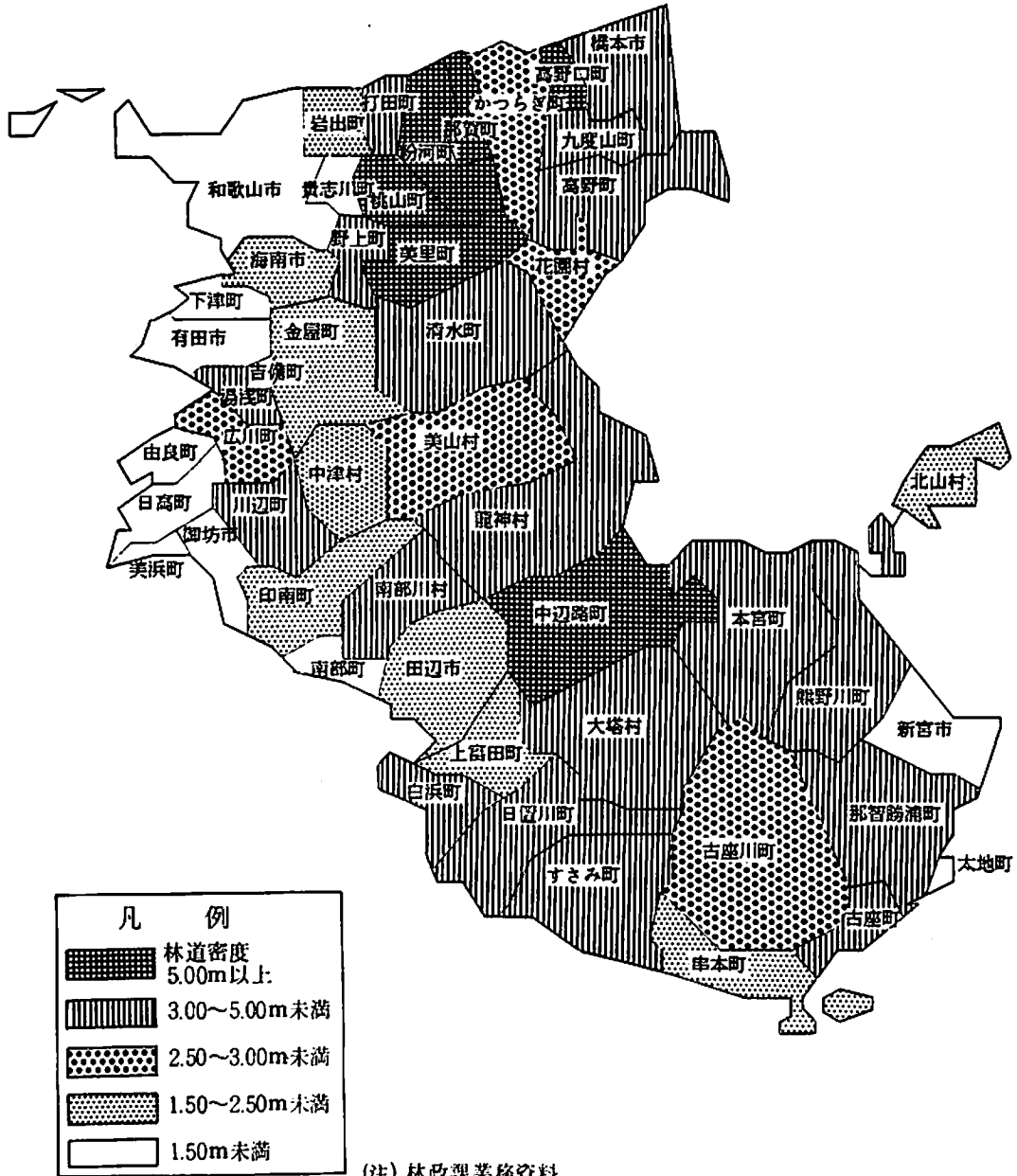


管理主体別林道延長（自動車道）



(注)昭和60年度末 林政課業務資料

市町村別林道密度図 (61年4月1日現在自動車道)



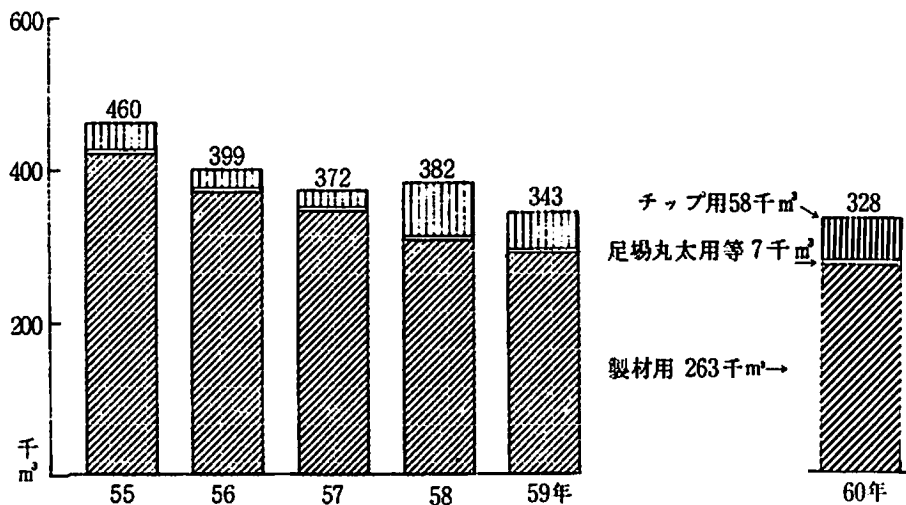
4 林産物の生産

(1) 素材生産量

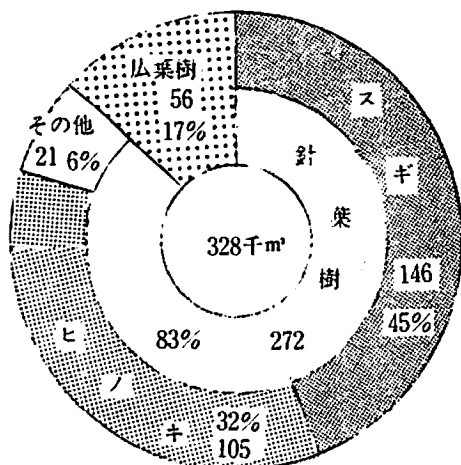
昭和60年の素材生産量は過去5年のうち最低となり、5年連続して400千 m^3 を下回った。

また、素材の用途別比率は製材用が83%を占めている。

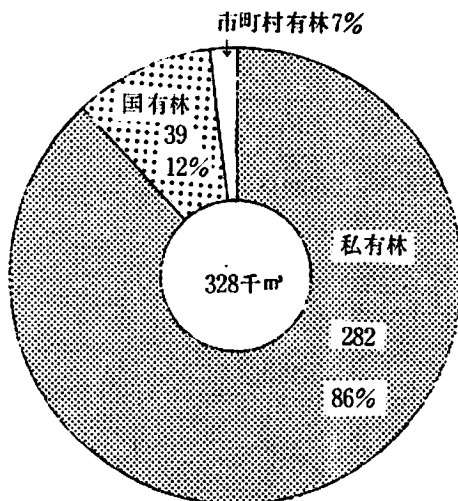
用途別素材生産量



樹種別素材生産量 (60年)



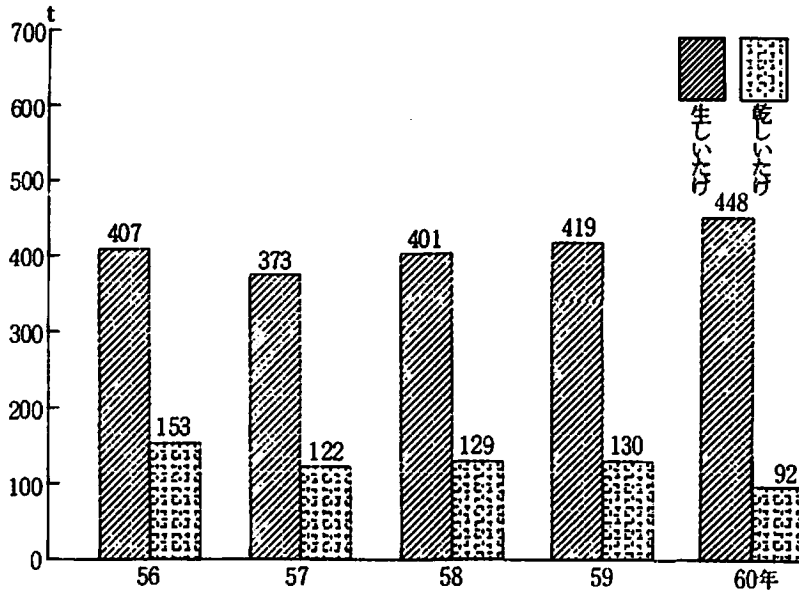
所有形態別素材生産量 (60年)



(注) 昭和60年 素材需給量統計

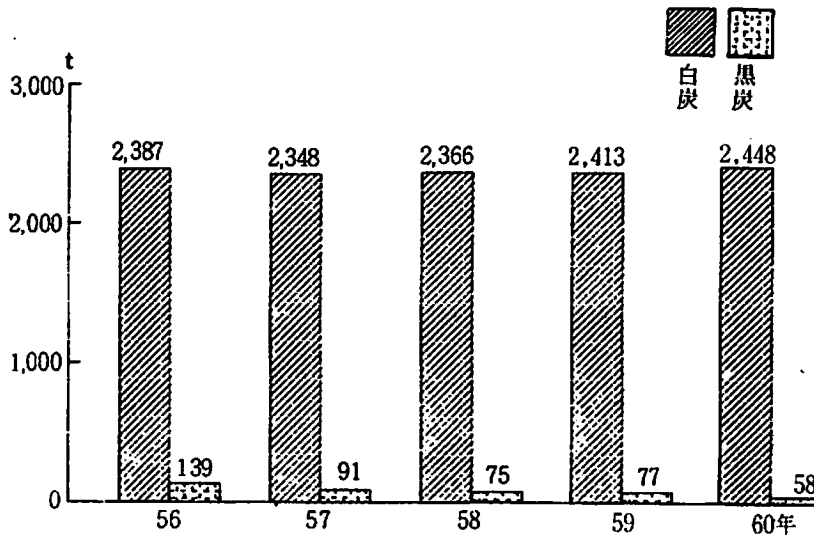
(2) しいたけ生産量

山村農林家の貴重な所得源となっているしいたけ生産量は安定している。



(3) 木炭生産量………根強い需要に維持される備長炭の生産

燃料革命により減少を続ける木炭生産も、本県特産の備長炭の良が見直され、根強い需要にささえられて生産量は安定している。

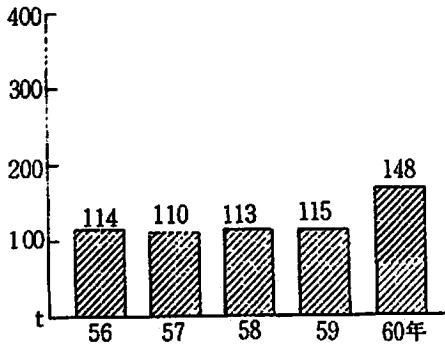


(注) 山村対策課業務資料

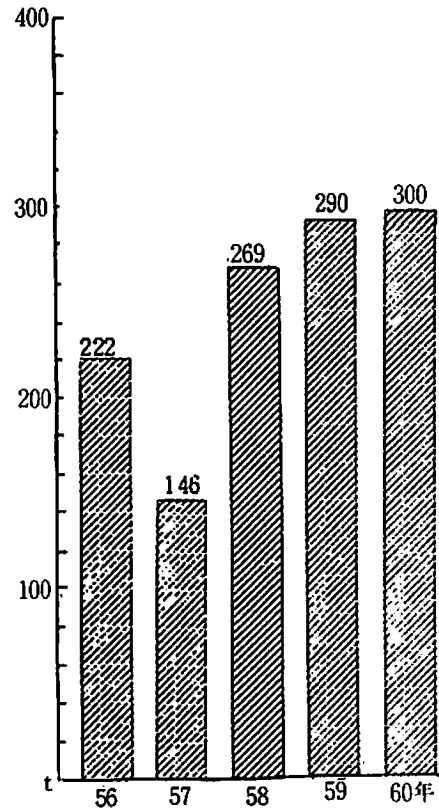
(4) その他の特用林産物生産量

しいたけとともに山村農林家の所得源である特用林産物の生産量は、年によって生産量が不安定である。

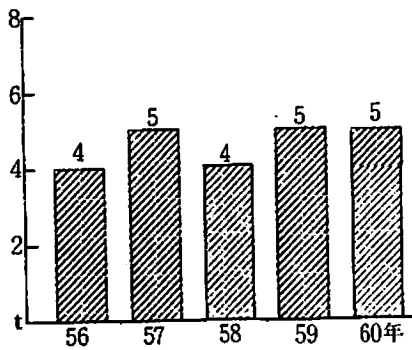
くり



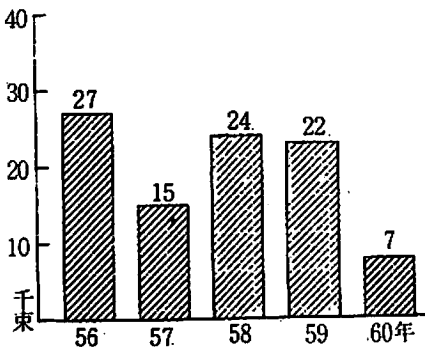
なめこ
ひらたけ



わさび



竹

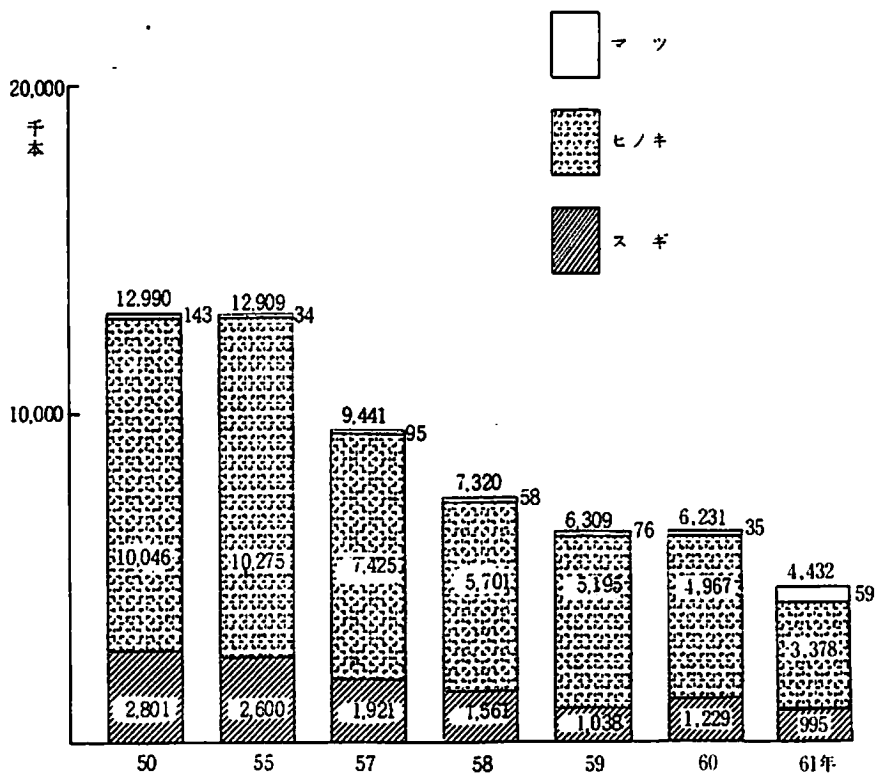


(注) 山村対策課業務資料

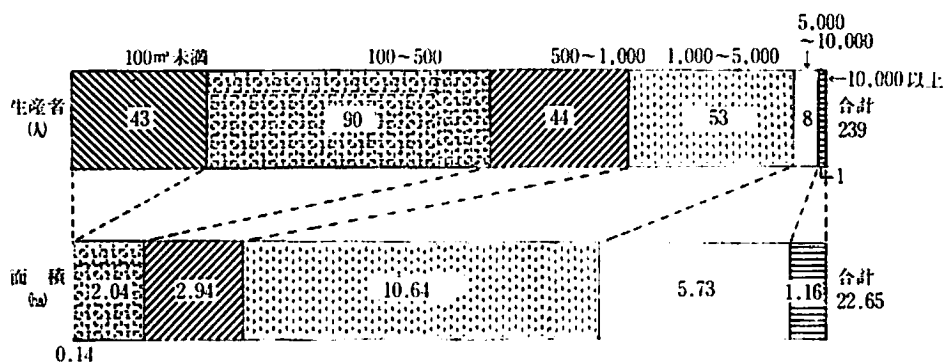
(5) 山林用種苗

山行苗木生産量は年々減少し、61年と55年を比較すると66%減少した。

山行苗木生産量の推移



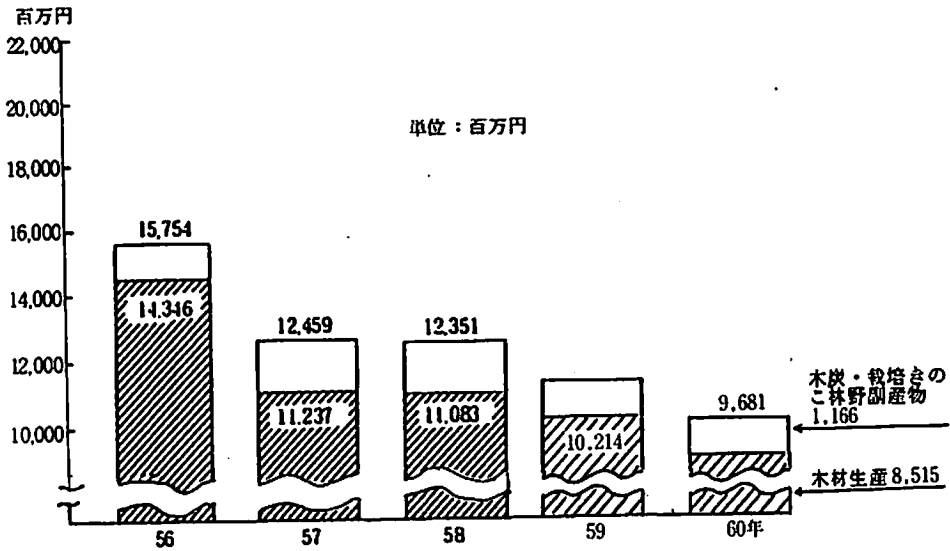
経営規模別苗畑面積 (昭和61年 8月)



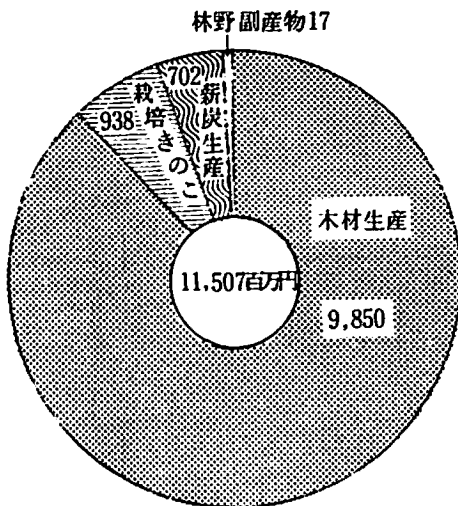
(注) 林業課業務資料

5 林業所得……減少した生産林業所得

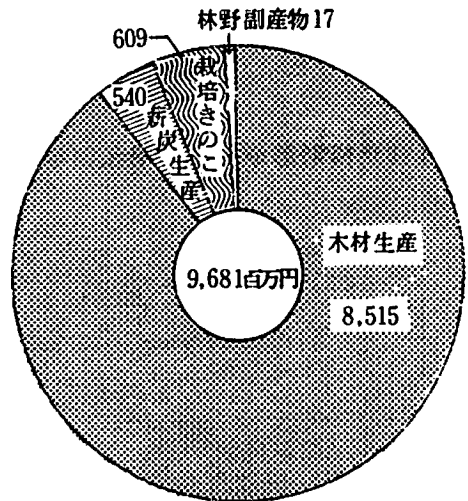
木材生産が大半を占める生産林業所得は木材価格の低迷等による伐りびかえから減少が続いている。



林業粗生産額 (60年)



部門別生産林業所得 (60年)

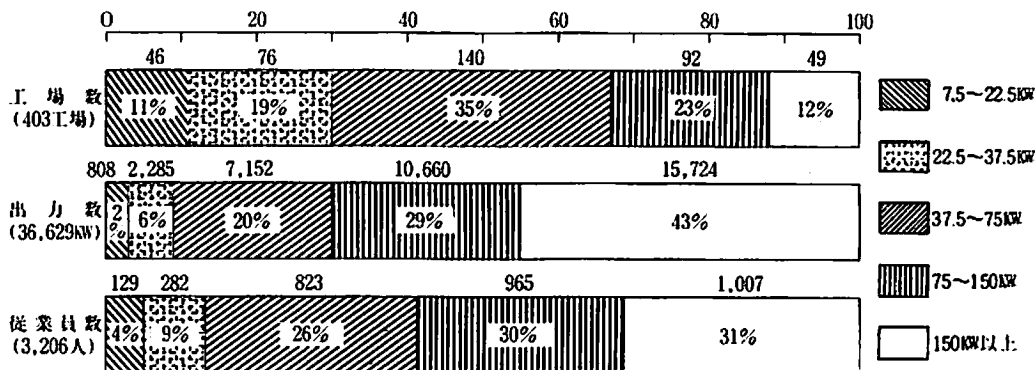


(注) 生産林業所得統計報告書

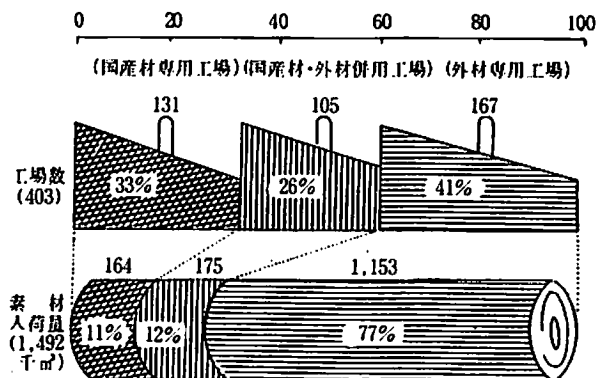
6 製材工場……減少著しい製材工場

製材工場は年々減少傾向を示しており、特に外材製材の減少が大きい。また、国産材専用工場は、全体の33%を占めているが素材入荷量は11%にすぎず、外材専用、国産材・外材併用工場に比べて規模は小さい。

製材工場数等 (60年)



類型別製材工場数と入荷量 (60年)



県下製材工場の推移

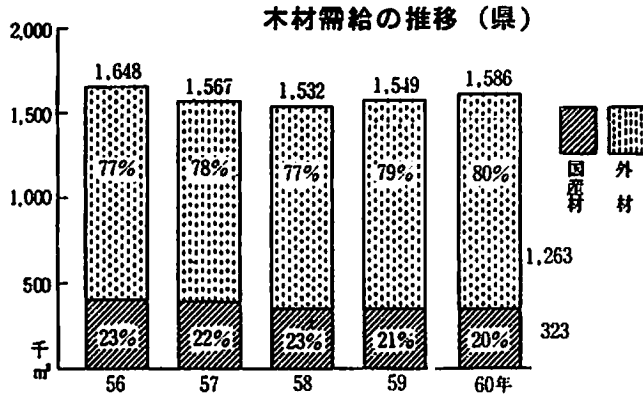
年次	総工場数	うち国産材専用	うち外材専用	うち併用
56	451	149	177	125
57	439	150	168	121
58	411	137	162	112
59	407	134	163	110
60	403	131	105	167
対56率	△11%	△12%	△41%	34%

(注) 木材需給報告書

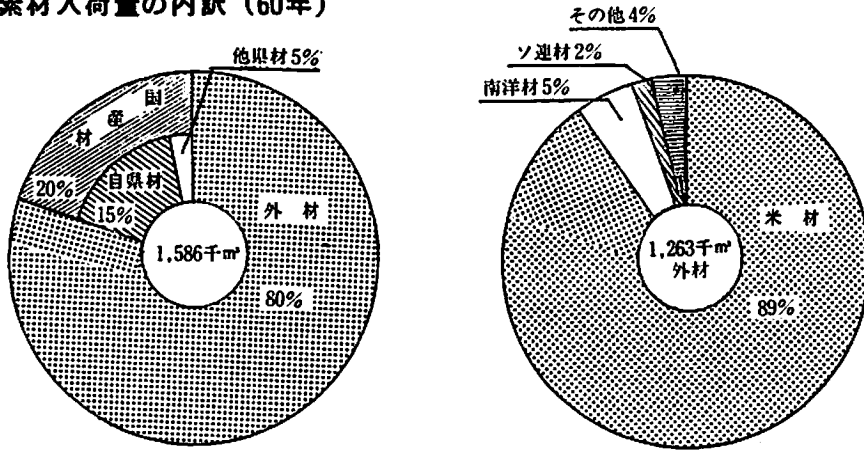
7 木材需要

(1) 木材需要………停滞する木材需要

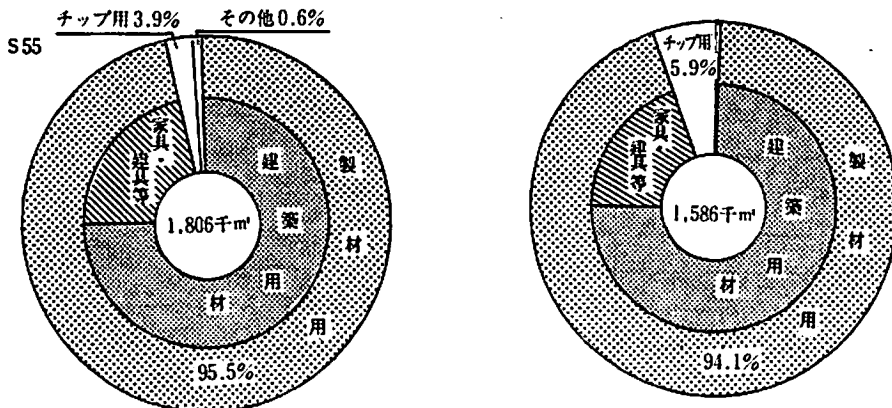
木材需要量は、55年まで1,800千㎡台ではほぼ横ばいの状態が続いていたが、56年以降減少した。60年の木材供給は国産材20%（323千㎡）外材80%（1,263千㎡）となっており依然として外材比率が高い。



素材入荷量の内訳（60年）



木材の用途別需要量



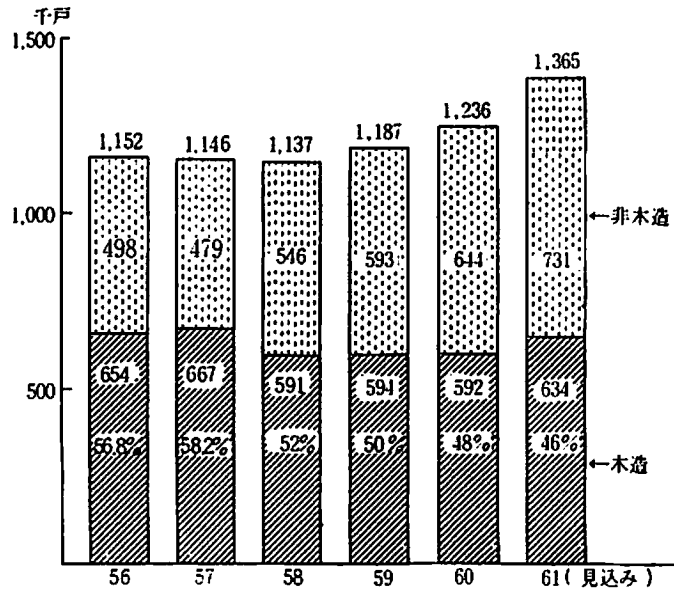
(注) 木材供給報告書

(2) 住宅建設（全国） ……低迷する住宅建設

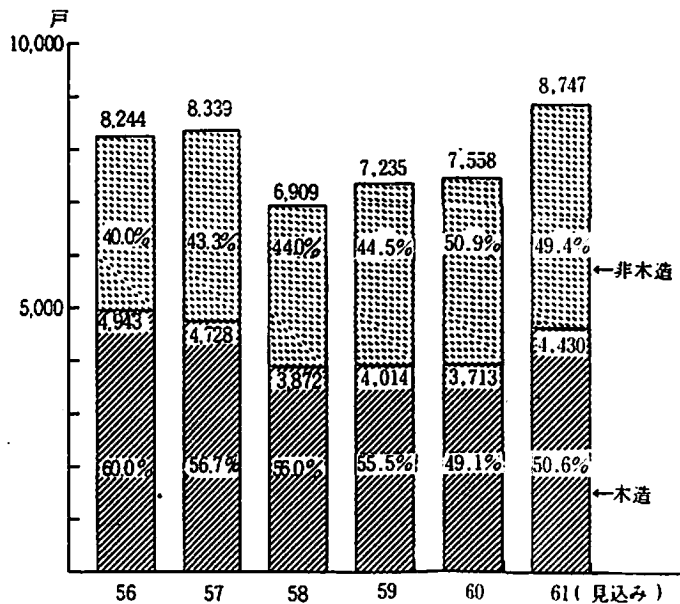
住宅着工戸数は59年からやや回復傾向にあるが、木造率の低下等から木材需要は伸び悩み深刻な問題となっている。

住宅着工戸数

（全 国）



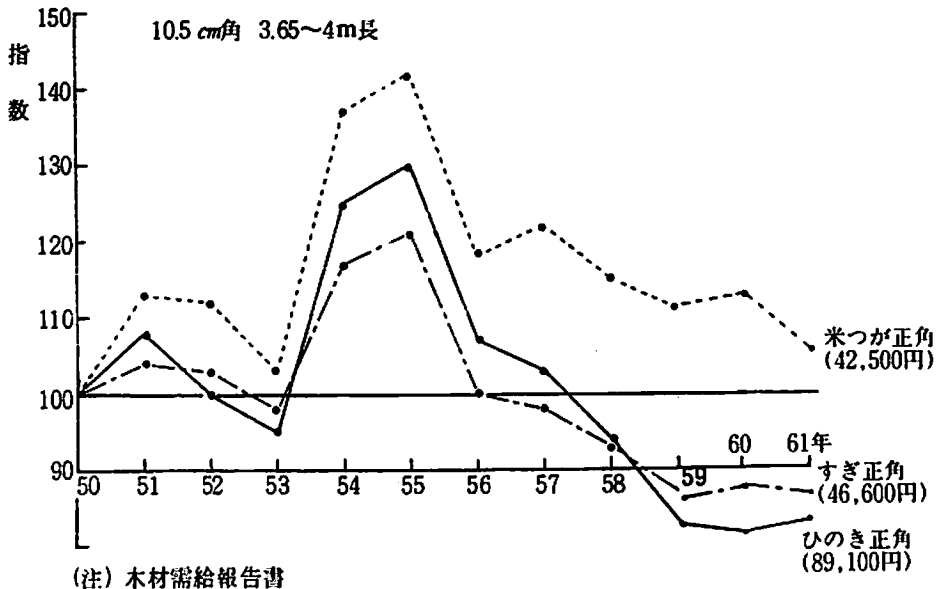
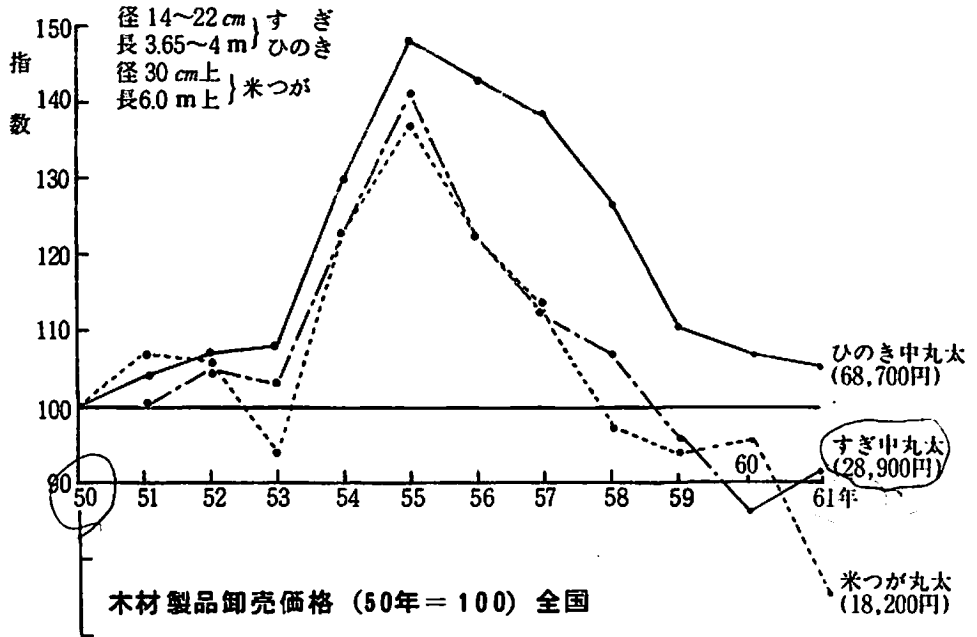
（和歌山県）



(3) 木材価格………低迷を続ける木材価格

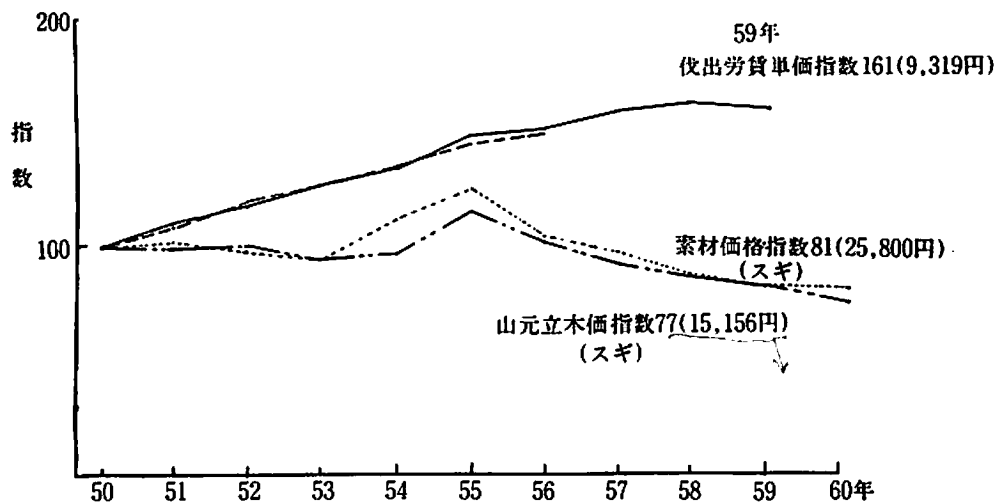
昭和50年を基準とした木材価格の変動は54、55年に急上昇したが56年から低下している。中でも米つがについては、61年の下落が大きい。これは、急激な円高によるものと考えられる。

製材用素材価格 (50年 = 100) 本県



8 林業経営……著しく低下した林業収益率

伐出労賃単価の上昇は、50年の1.5～1.6倍となる一方、山元立木価格は0.77倍と低落し、林業経営の収益率は著しく低下してきた。



(注) 林業統計要覧

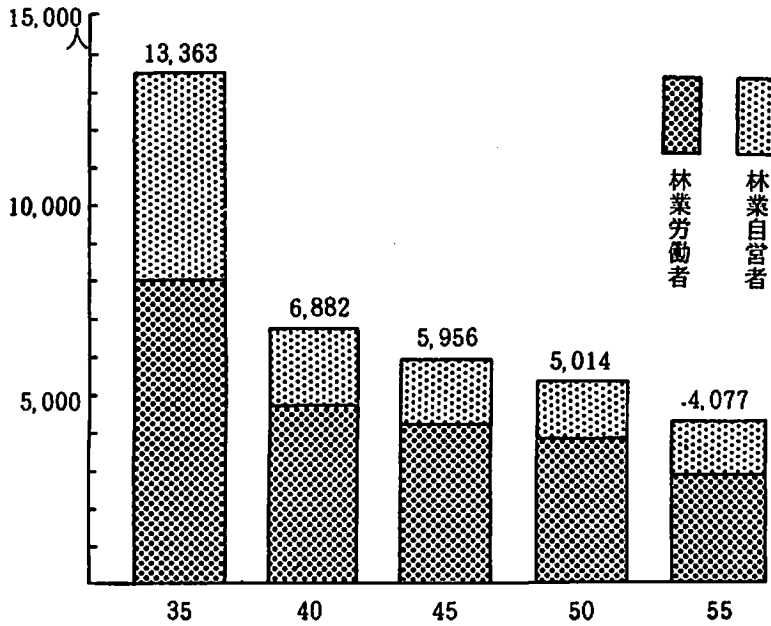
9 林業就業

(1) 林業就業者数……減少を続ける林業就業者

55年における林業就業者数は4,077人で、35年に比して69%の大幅な減少を示している。

また、林業自営者と林業労働者の比(55年)は、3:7となっている。

林業就業者数の推移

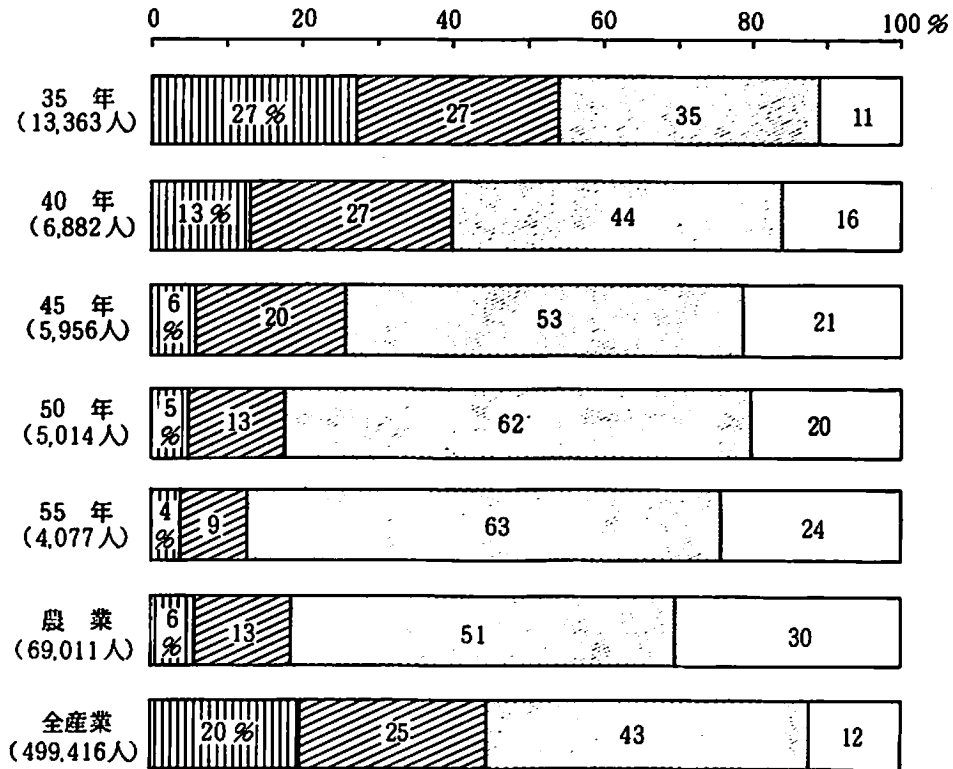


国勢調査による。

(2) 林業就業構造………高齢化する林業就業者

35年には全体の半数以上を占めていた40才未満の林業就業者は、55年には僅か13%に減少し、逆に40才以上が大半を占めるようになり、著しく高齢化が進んでいる。また30才未満は僅か4%にすぎず、後継者の確保が重要な課題となっている。

年齢階層別林業就業者数



農業・全産業は55年



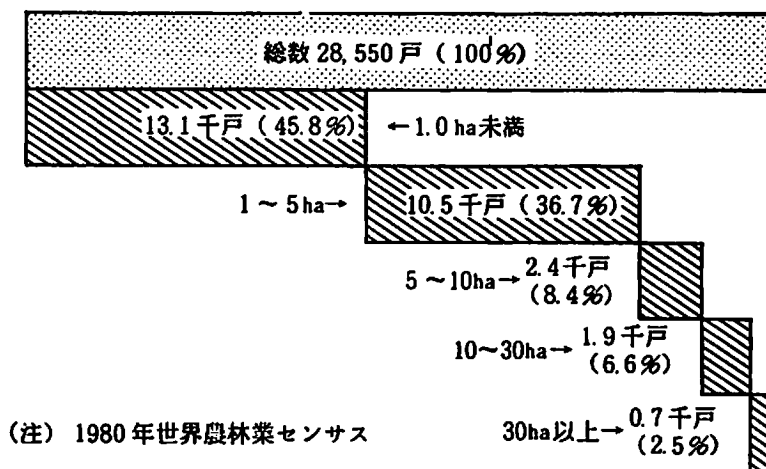
国勢調査による。

10 林家と林研グループ

(1) 林家……………大半を占める零細規模の林家

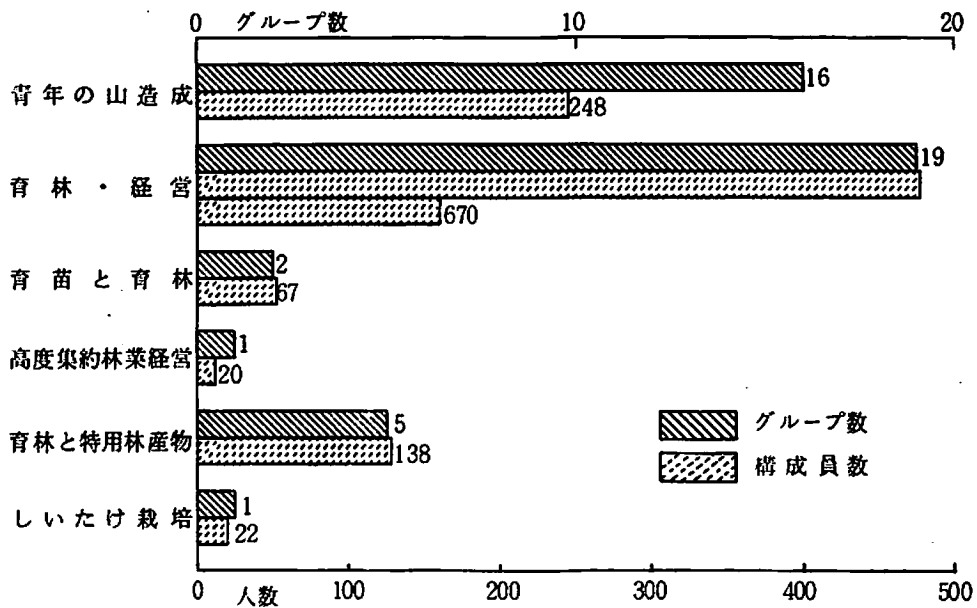
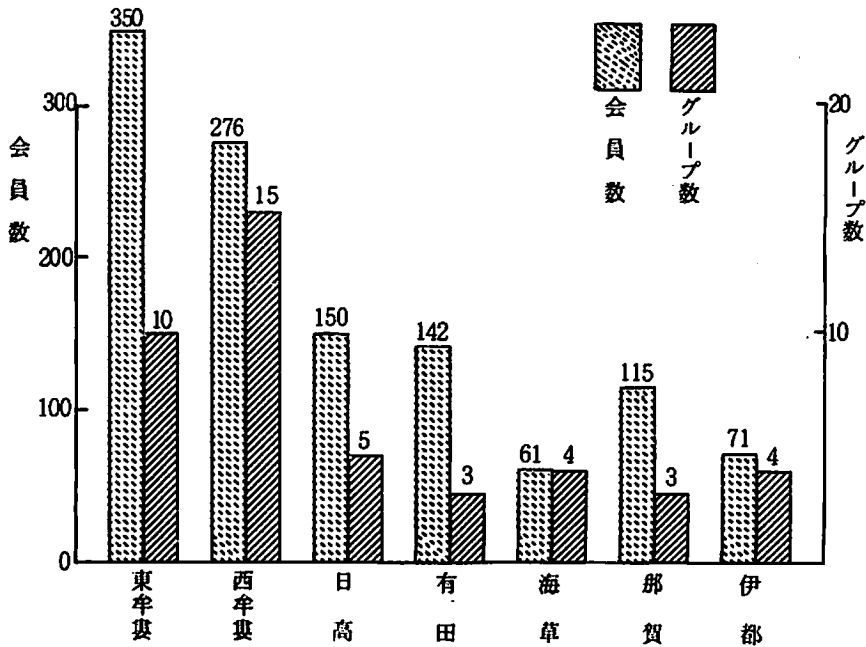
保有林5ha以下の林家が全体の83%を占め、零細な規模の林家が多い。また、山林の保有目的は、規模が小さい林家ほど財産保持的な意識が強い。

保有山林規模別林家数



(2) 林業研究グループ………活躍する林研グループ

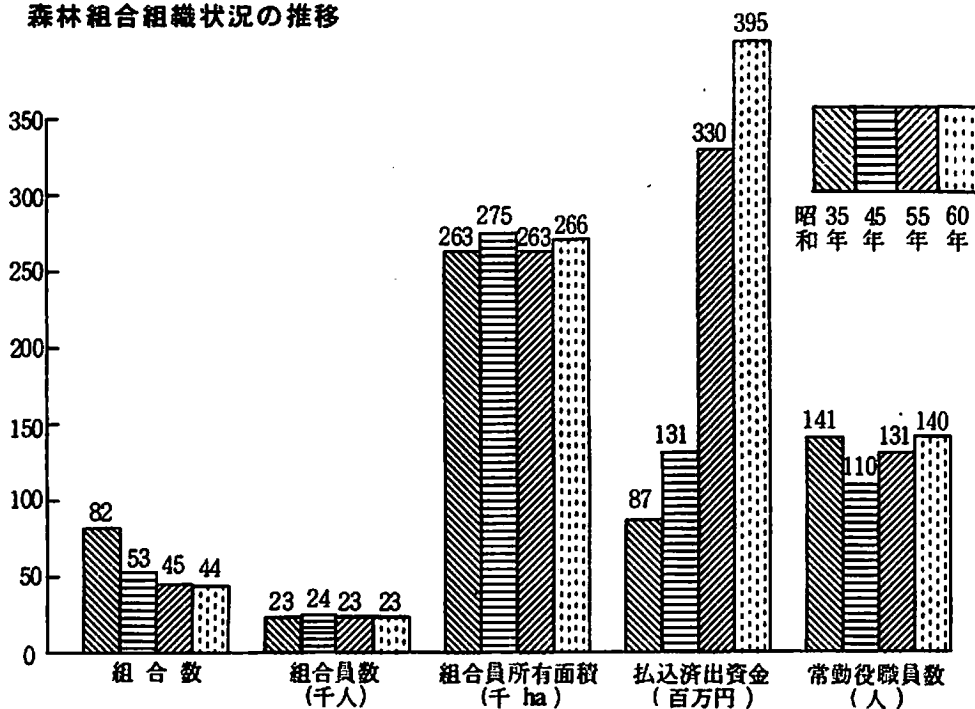
地域林業の中核的担い手である林研グループは現在44グループ(1,165人)あり、各方面で活躍している。



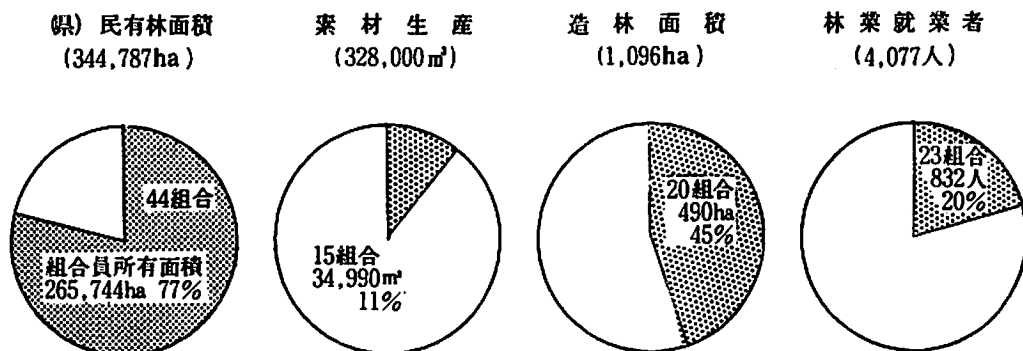
11 森林組合……望まれる森林組合の育成強化

森林組合数は44組合で、組合員総数は23,246人（1組合平均528人）、出資金総額は395,189千円（同8,981千円）となっている。また、作業班の有する組合は23組合で作業班員数は832人である。

森林組合組織状況の推移



全県に対する森林組合の占める割合（60年度）

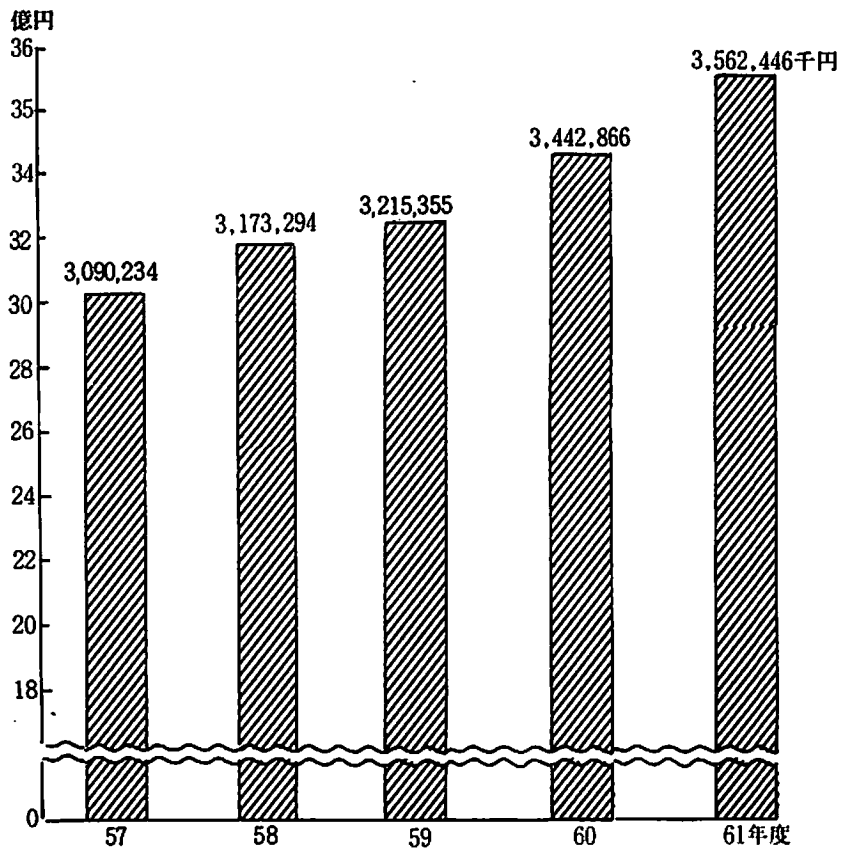


（注）昭和60年度 林政課業務資料

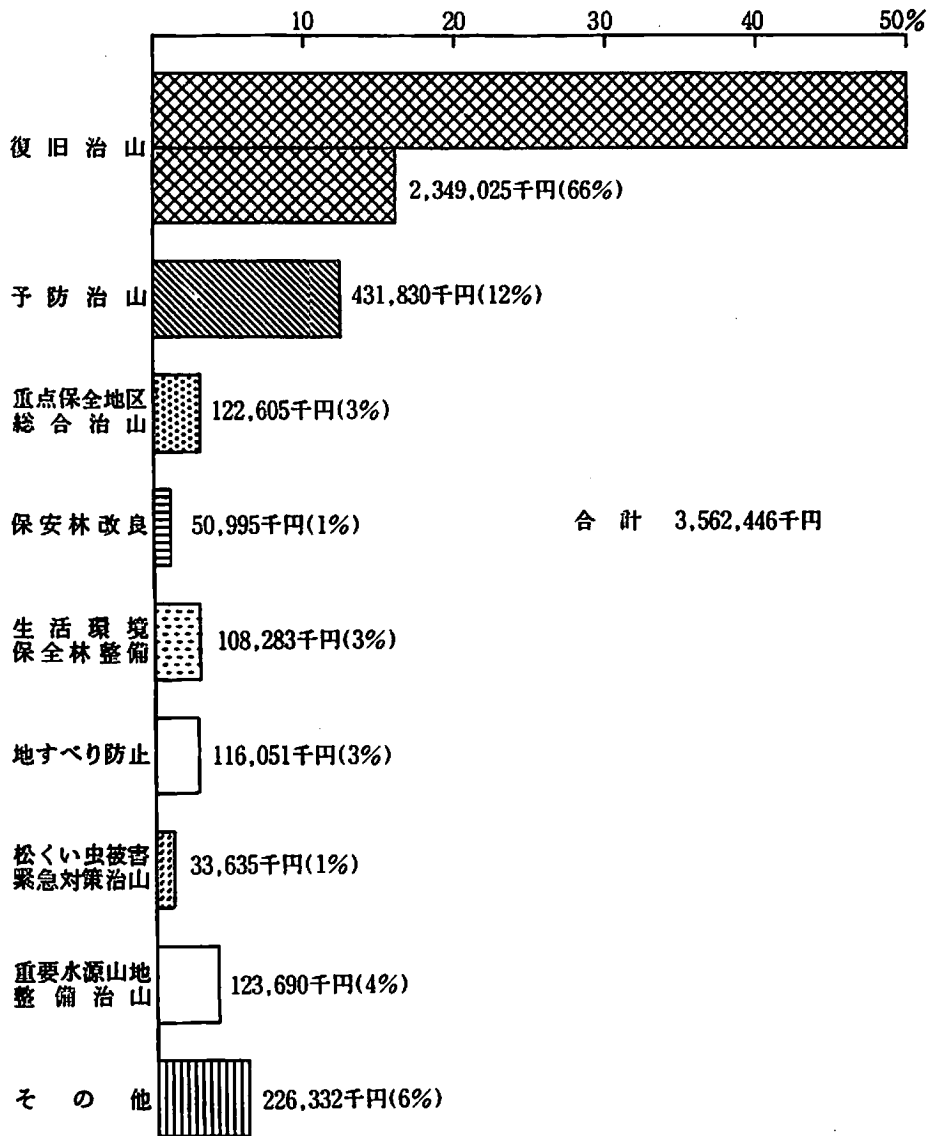
12 県土の保全………県林業関係予算の3割を占める治山事業

林地の崩壊を防止・復旧する治山事業や保安林改良、生活環境保全林の整備など治山関連事業費は、林業関係一般会計予算の約3割を占めている。

治山事業の推移（事業費）



事業別内訳 (61年度)



林地開発許可・連絡調整の実績（50～60年度）

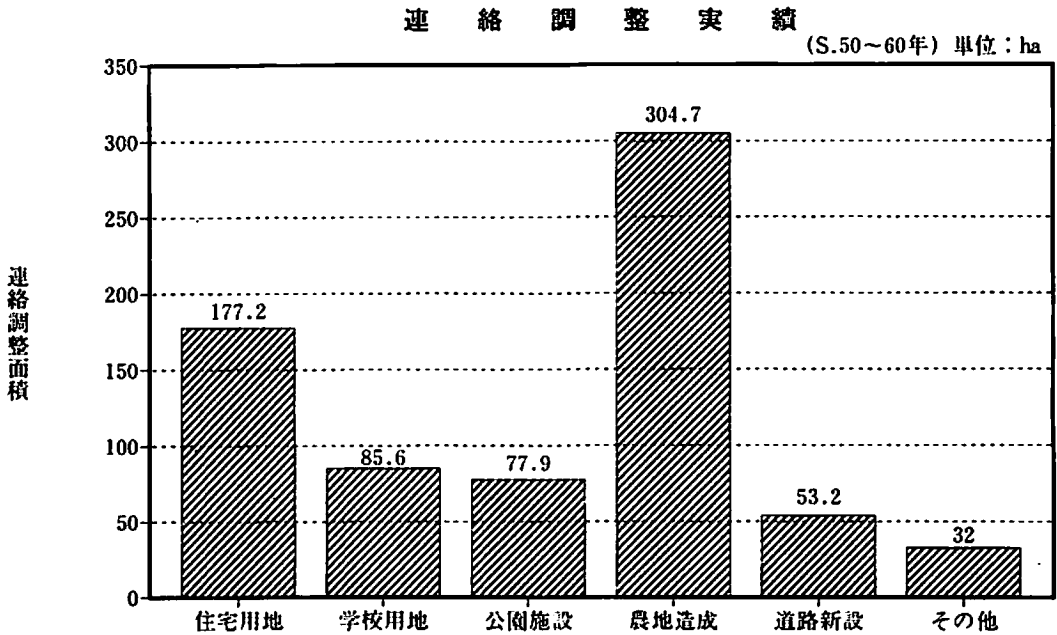
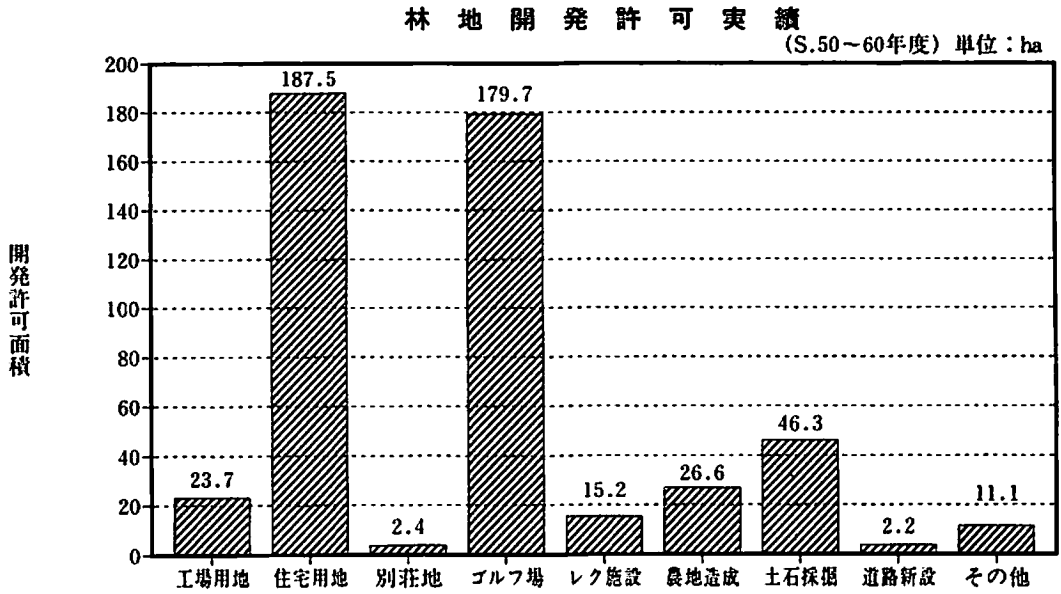


表-1 県下の林地開発許可実施一覧表

単位：ha()内は件数

年度 転用別	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計	構成比 %
	工場事業用地	—	—	—	—	(1) 2.3	—	(1) 6.7	(1) 1.9	—	(2) 6.1		
住宅用地	(1) 104.5	—	—	(1) 4.2	—	(1) 2.3	(3) 39.9	(2) 9.4	(1) 1.8	(1) 12.3	(1) 13.1	(11) 187.5	38
別荘地	—	—	—	—	—	—	(1) 2.4	—	—	—	—	(1) 2.4	0
ゴルフ場	—	—	(1) 62.2	(1) 68.0	(1) 3.2	—	—	—	(1) 46.3	—	—	(4) 179.7	37
レジャー施設	(1) 11.4	—	(1) 3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	(2) 15.2	3
農用地の造成	—	(1) 6.6	(1) 2.0	(1) 18.0	—	—	—	—	—	—	—	(3) 26.6	5
土石の採掘	—	—	(2) 13.8	—	—	(2) 4.2	(1) 4.7	(1) 7.6	(3) 7.9	(2) 6.8	(1) 1.3	(12) 46.3	10
道路の新設等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) 2.2	—	(1) 2.2	0
その他	—	—	(1) 2.5	—	(2) 7.3	(1) 1.3	—	—	—	—	—	(4) 11.1	2
計	(2) 115.9	(1) 6.6	(6) 84.3	(3) 90.2	(4) 12.8	(4) 7.8	(6) 53.7	(4) 18.9	(5) 56.0	(6) 27.4	(3) 21.1	(44) 494.7	100

表-2 連絡調整に係る林地転用実績一覧表

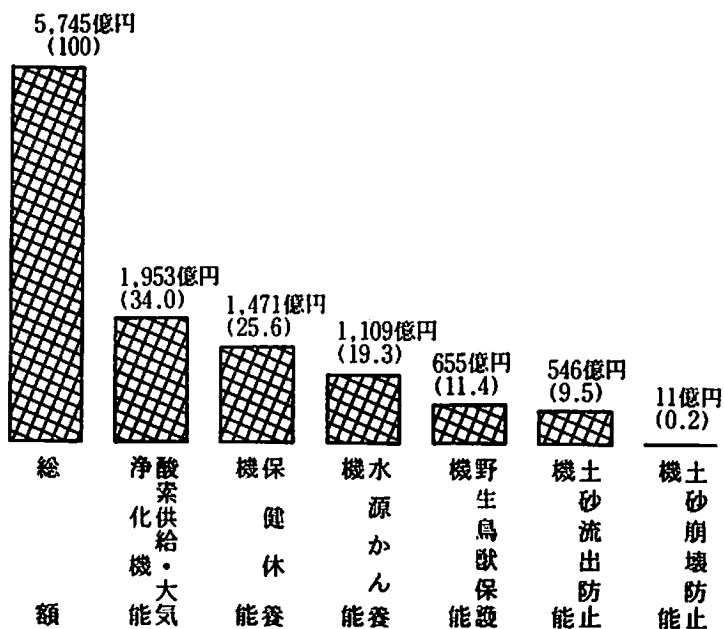
単位：ha()内は件数

年度 転用別	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計	構成比 %
	住宅用地	—	(1) 76.0	(1) 40.0	(1) 42.0	—	—	(1) 6.1	—	—	(1) 3.5		
学校用地	—	(1) 1.0	(1) 5.8	(3) 27.5	(4) 15.6	—	—	(1) 14.2	(1) 21.5	—	—	(11) 85.6	12
公園施設 レジャー	—	(3) 6.4	(1) 8.0	—	—	(2) 4.7	(2) 19.2	(1) 30.6	(1) 9.0	—	—	(10) 77.9	11
農用地の造成	—	(1) 7.7	(2) 63.9	(2) 43.1	(2) 7.1	(2) 6.6	(2) 15.9	—	(4) 43.6	(5) 63.4	(4) 53.4	(24) 304.7	42
道路の新設等	(4) 10.6	(4) 11.1	(1) 2.8	—	(2) 2.7	(3) 9.5	(2) 8.0	—	—	—	(2) 8.5	(18) 53.2	7
その他	(1) 3.2	(1) 2.0	—	(1) 4.9	—	(2) 9.9	—	—	—	(1) 6.4	(2) 5.6	(8) 32.0	4
計	(5) 13.8	(11) 104.2	(6) 120.5	(7) 117.5	(8) 25.4	(9) 30.7	(7) 49.2	(2) 44.8	(6) 74.1	(7) 73.3	(9) 77.1	(77) 730.6	100

13 森林の機能……年額5,745 億余円の公益的機能

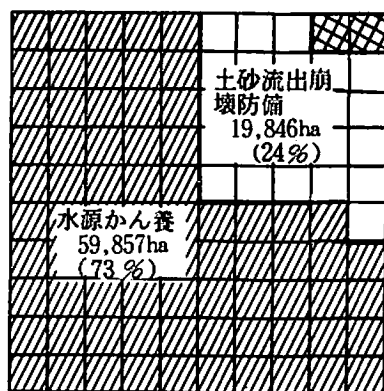
森林は、木材生産のほか、県土の保全、水資源のかん養及び生活環境の保全・形成等多面的機能を有し、県民生活に大きく貢献している。この森林のもつ公益的機能を計量化すると年額5,745 億円の効用を県民にもたらしていると評価している。

森林の公益機能の評価



(注) 昭和61年11月 林政課業務資料

保安林の種類別面積 (民有林) 81,545 ha



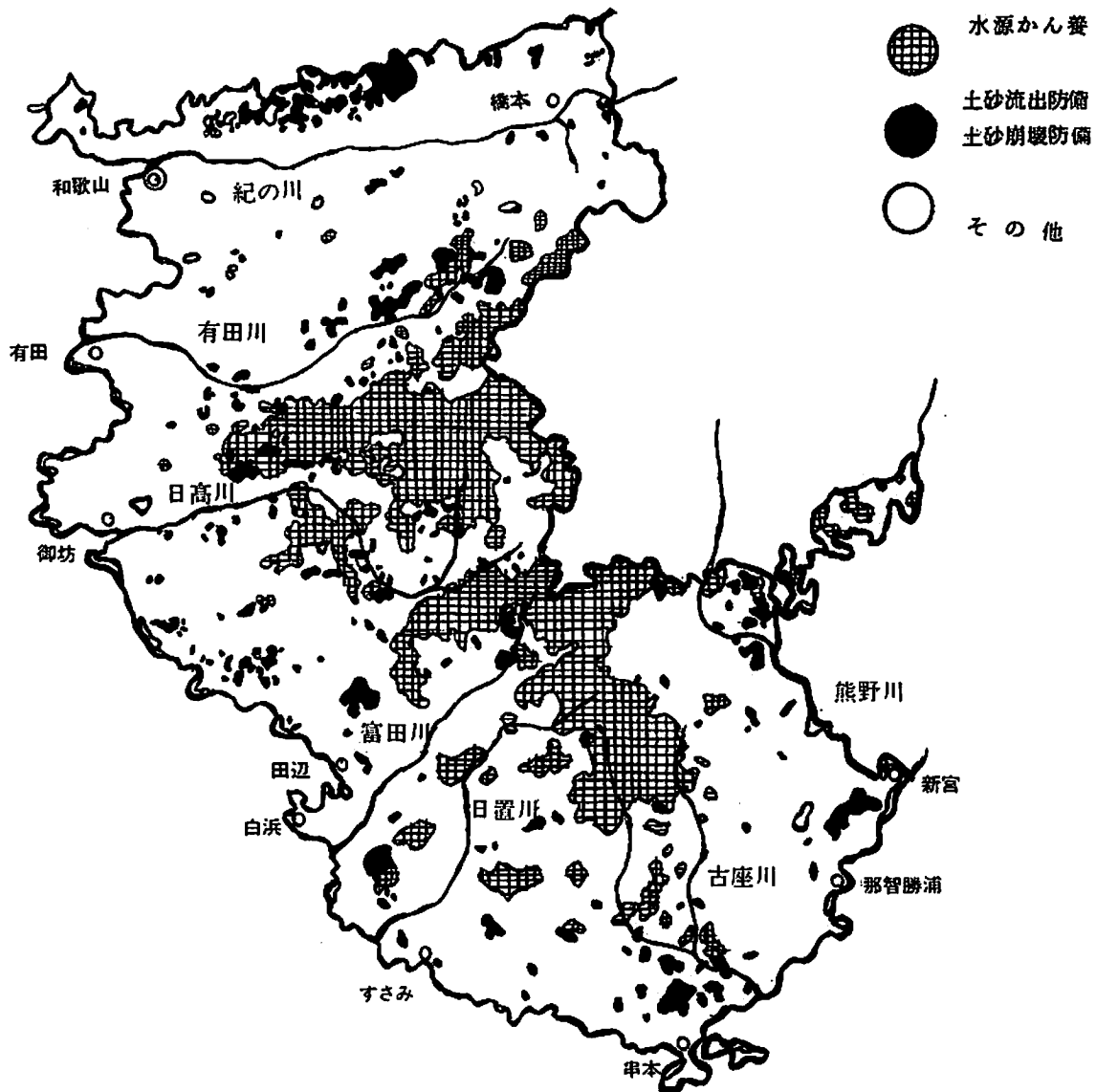
その他 1,842ha
(2%)

注: 保健 2,535ha
風致 184ha

保安林種の重複については
上位保安林へ計上している。

(注) 昭和61年3月末現在 林業課業務資料

保安林の主な配備現況

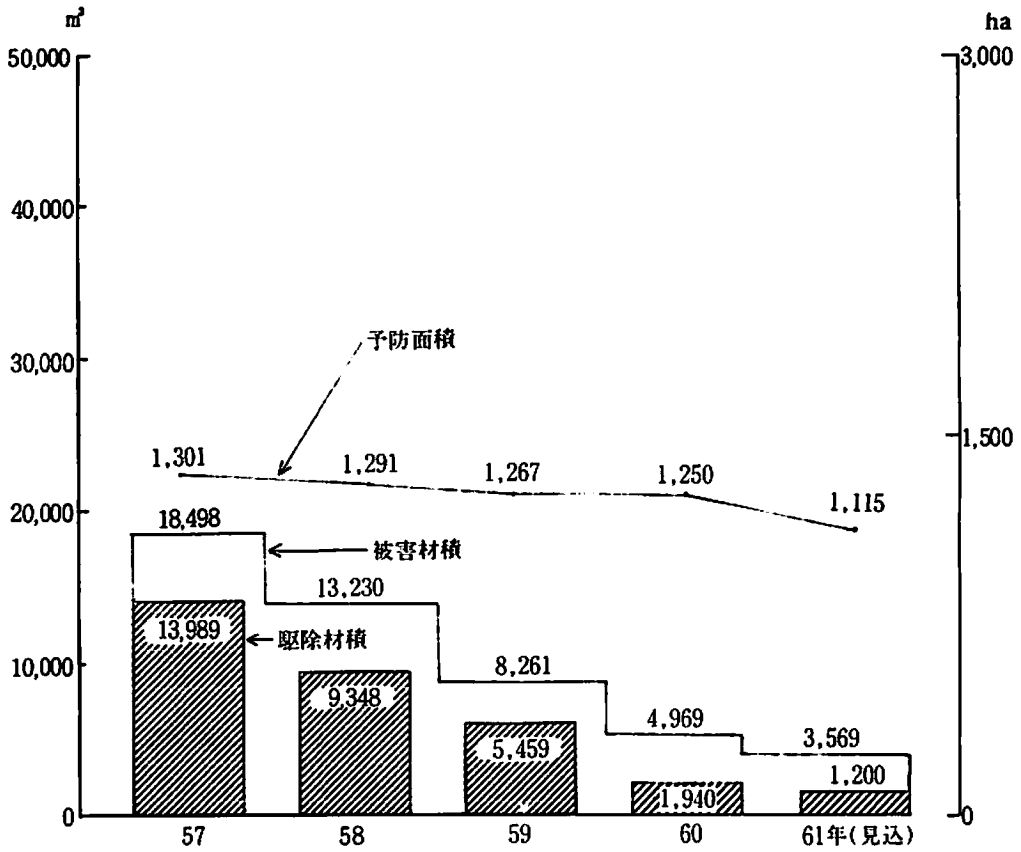


(注) 林業課業務資料

14 森林保護

松くい虫による被害は、沈静化してきたが、更に防除を徹底するため、特に保全すべき松林を重点に総合的な防除対策をすすめる。

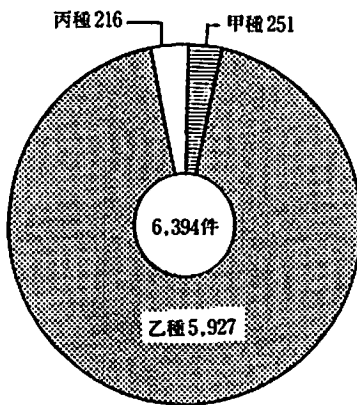
松くい虫被害と防除実績



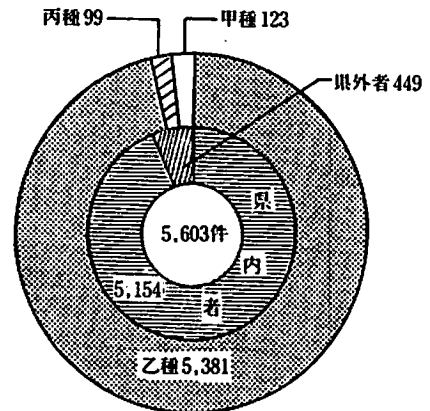
15 鳥獣の保護

森林レクリエーションの一つである狩猟は、60年度に6,394件の免許交付、5,603件の登録証交付を行っており、鳥獣捕獲数は、鳥類で40,089羽、獣類で11,612頭となっている。一方、適正な狩猟と鳥獣の保護管理を図るため、13,106haの休猟区と7,049haの銃猟禁止区域を設定するとともに22,578haの鳥獣保護区を設けている。

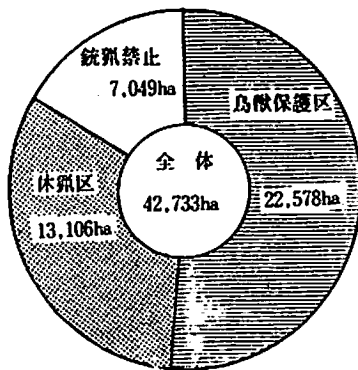
免許交付件数



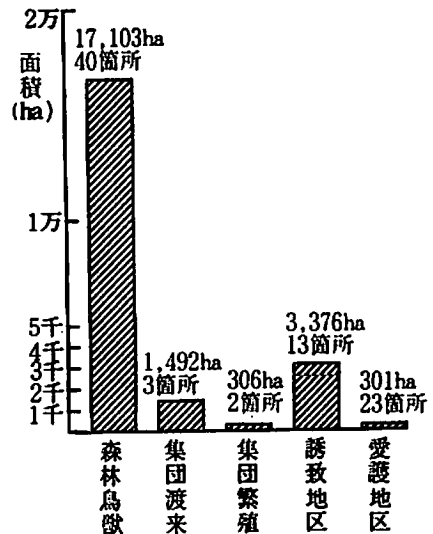
登録証交付件数



捕獲制限区域



目的別鳥獣保護区設定状況



16 和歌山県林業の諸指標

区 分	土地面積 (60年10月1日)	森林面積 (60年度末)	林 野 率 (60年度末)	人工林率 (60年度末)	人工林面積 (民有林) (60年度末)
和 歌 山 県 ①	千ha 472	千ha 363	% 77	% 62	千ha 224
全 国 ②	37,780	25,255	67	40	10,219
対全国比 (①/②×100)	1.3	1.4	—	—	2.2
本 県 の 順 位	30	25	7	5	17

区 分	人工林蓄積 (民有林) (60年度末)	人工林ha当 蓄積(民有林) (60年度末)	林道密度 (民有林) (59年度末)	造林面積 (民有林) (60年度)	素材生産量 (60年)
和 歌 山 県 ①	千m ³ 42,014	m ³ /ha 188	m/ha 3.44	ha 1,087	千m ³ 328
全 国 ②	1,360,679	133	3.73	80,582	32,944
対全国比 (①/②×100)	3.1	—	—	1.3	1.0
本 県 の 順 位	11	8	33	33	29

区 分	乾しいたけ 生産量 (60年)	生しいたけ 生産量 (60年)	白 炭 生産量 (60年)	くろちく 生産量 (60年)	谷わさび 生産量 (60年)
和 歌 山 県 ①	t 91.8	t 448	t 2,448	千束 6.7	t 4.4
全 国 ②	12,065	74,706	7,003	41	1,216
対全国比 (①/②×100)	0.8	0.6	35.0	16.3	0.4
本 県 の 順 位	29	40	1	2	11

区 分	素材需要量 (60年)	外材輸入率 (60年)	林 家 数 (1980センサス)	林業専業者 労働者数 (1980センサス)	生産林業得 所 (60年)
	千 ³ m	%	戸	人	百万円
和歌山県 ㉠	1,586	79.6	28,550	3,144	9,681
全 国 ㉡	64,477	50.4	2,531,300	110,259	653,776
対全国比 (㉠/㉡×100)	2.5	—	1.1	2.9	1.5
本 県 の 順 位	11	高い 方から 9	40	11	26

(注) 1 昭和61年3月31日現在、林野庁「森林資源現況」

2 1985 林業統計要覧

3 昭和60年木材需給報告書

4 昭和60年特用林産物需給表

5 昭和60年生産林業所得統計報告書

17 森林資源並びに林産物生産等の見通し

(1) 和歌山県

(7) 森林整備の目標（民有林）

区分		年度	現況 (62年度)	65年度	70年度	75年度
人工林	面積 (千ha)		209.4	211.9	213.4	214.0
	材積 (千m ³)		42,996	44,499	48,869	51,240
天然林	面積 (千ha)		130.9	126.1	123.6	122.0
	材積 (千m ³)		15,139	14,754	14,956	15,128
その他	面積 (千ha)		3.9	4.0	4.0	4.0
計	面積 (千ha)		344.2	342.0	341.0	340.0
	材積 (千m ³)		58,135	59,253	63,825	66,368
人工林率 (%)			61	62	63	63

(注) 現況は地域森林計画による。

(4) 造林及び伐採の見通し

単位：ha、千m³

区分	年度	65	70	75
再造林		2,200	2,770	3,280
拡大造林		410	160	—
天然更新		920	1,190	1,250
計		3,530	4,120	4,530
主伐		402	576	739
間伐		160	171	163
計		562	747	902

(ウ) 林産物生産の見通し

区 分 \ 年 度	現況(60年度)	65年度	70年度	75年度
素 材 (千 m^3)	328	562	741	902
生しいたけ (t)	448	580	640	700
乾しいたけ (t)	92	205	230	250
白 炭 (t)	2,506	2,530	2,550	2,580
さんしょ (t)	75	80	85	85
ひらたけ (t)	273	345	380	400

(注) 現況は県業務資料による。

(エ) 林道、治山整備の目標

区 分 \ 年 度	現況(60年度)	65年度	70年度	75年度	
林 道 延 長 (km)	1,218	1,467	1,730	1,993	
林 道 密 度 (m/ha)	3.53	5.0	6.5	7.8	
作 業 道 延 長 (km)	169	250	491	654	
治 山 整 備	荒 廃 地 整 備 率 (%)	25	40	60	80
	荒 廃 危 険 地 整 備 率 (%)	16	34	54	71
	山 地 災 害 危 険 地 整 備 率 (%)	15	49	64	79
保 安 林 整 備 (ha)	81,545	82,314	83,764	85,264	

(注) 1 現況は県業務資料による。

2 保安林整備面積の現況は61年3月末

(2) 全 国

(ア) 森林資源整備の目標

区 分	指向する 森林資源 の 状 態	現 状	目 標 と す る 森 林 資 源 の 状 態					
			61年度	71	81	91	101	
面 積 (万 ha)	総 数	2,470	2,526 (2,528)	2,482	2,477	2,474	2,472	2,470
	人 工 林	(49) 1,239	(49) 944 (990)	(49) 1,114	(49) 1,219	(49) 1,235	(49) 1,237	(49) 1,239
	天 然 林	1,161	1,510 (1,400)	1,298	1,188	1,169	1,165	1,161
	除 地	70	72 (139)	70	70	70	70	70
蓄 積 (百 万 m ³)	総 数	3,308	2,186 (2,484)	2,558	2,927	3,204	3,308	3,308
	人 工 林	(84) 1,943	(47) 798 (1,054)	(65) 1,238	(85) 1,659	(103) 1,914	(114) 1,984	(122) 1,962
	天 然 林	1,364	1,387 (1,428)	1,319	1,267	1,289	1,323	1,345
	除 地	1	1 (1)	1	1	1	1	1
人 工 林 率(%)		52	38 (39)	46	51	51	51	52
ha当たり蓄積 (m ³)		138	89 (98)	106	122	133	138	138
年間伐採量(百万m ³)		113	45 (40)	58	71	89	103	110

(注) (1) 現況は、51年4月1日現在の状態を示す(年間伐採量は51年度)。

下段()書は、56年3月31日現在(年間伐採量は58年度)。

(2) 目標とする森林資源の状態は、各年度の4月1日の状態を示す。

(3) 目標とする森林資源の状態の面積は、国土利用計画(全国計画)における昭和60年の森林の目標面積を基準とし、61年度以降について林道開設計画による森林面積の減少を見込んで算定したものである。

(4) 人工林欄の()は内数で、現状は人工林であるが、自然的条件、社会的要請等により特殊な施業を行うことにより針広混交林等一定の林型に誘導すべき森林である。

(5) 「森林資源に関する基本計画」並びに「重要な林産物の需要及び供給に関する長期の見通し」に加算(昭和55年5月)

(イ) 林産物需給の見通し

(単位：百万㎡)

区 分		昭和51年 実 績	61年	71年	101年
需 要	製 材 用 材	57.4 (41.2)	62.6	65.4	
	パ ル プ 用 材	(5.4) 28.4 (1.8)	(7.0) 36.1	(7.5) 44.9	
	合板・繊維板・削片板用材	(2.2) 12.8 (21.0)	(3.0) 14.9	(3.3) 17.6	
	しいたけ原木・薪炭用材	2.9 (-)	3.6	4.1	
	そ の 他 用 材	1.7 (1.1)	1.2	1.2	
	計	(7.6) 104.4 (65.1)	(10.0) 118.4	(10.8) 133.2	
供 給	国 内 供 給 量	(7.6) 38.2 (32.5)	(10.0) 46.2	(10.8) 57.7	87.9
	輸 入 量	66.2 (32.6)	72.2	75.5	
	計	(7.6) 104.4 (65.1)	(10.0) 118.4	(10.8) 133.2	
輸 入 量 の 比 率 (%)		63.4 (50.1)	61.0	56.7	

(注) (1) () は工場残材で外数である。

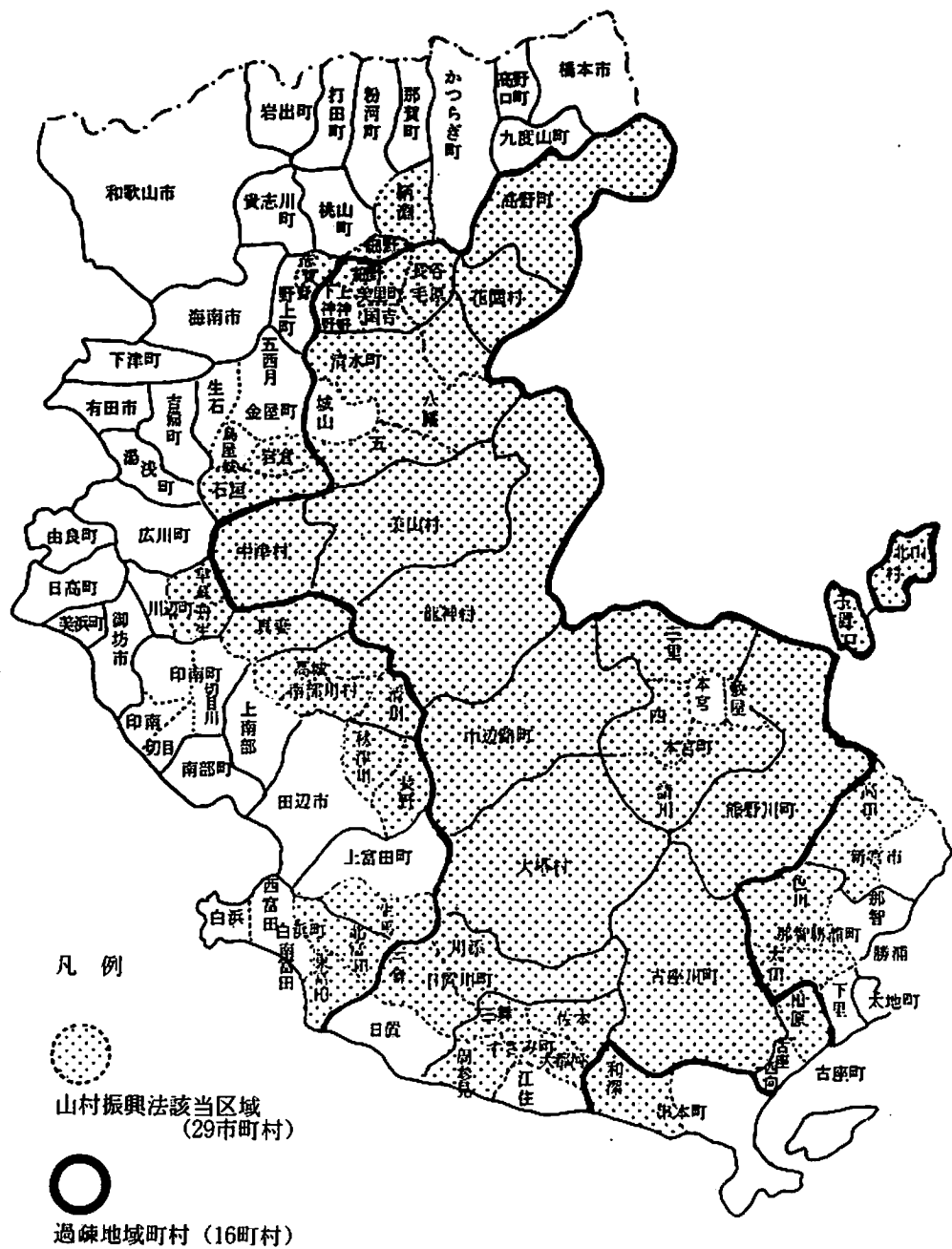
(2) 「森林資源に関する基本計画」並びに「重要な林産物の需要及び供給に関する長期の見通し」(昭和55年5月)

(3) 実績の下段()内数値は、昭和59年実績である。(木材需給報告書)

第2 山村編

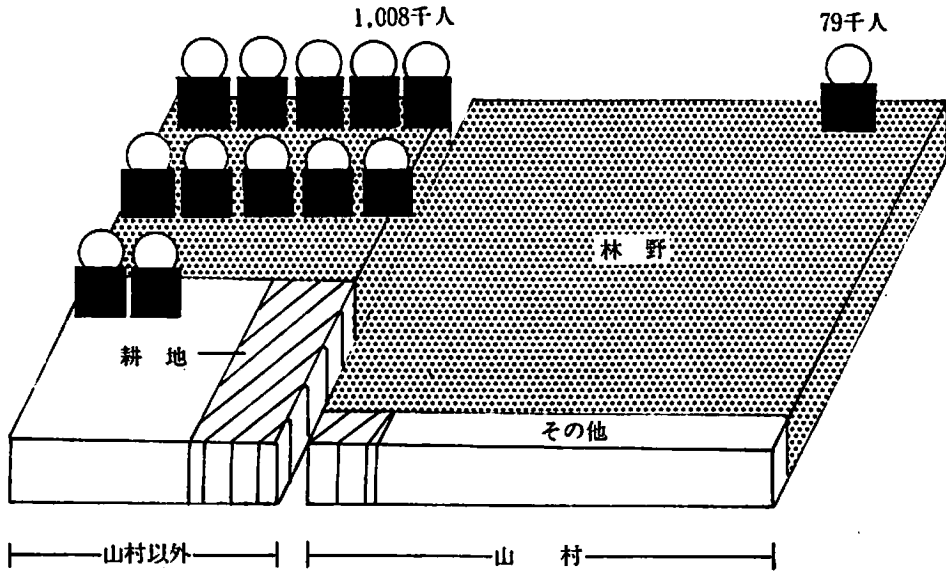
羅林山 5 號

山村地域（振興山村）及び過疎地域図



1 山村・過疎地域

(1) 山村・過疎地域……県土の65%を占める山村・過疎地域
山村地域及び過疎地域の県内にしめる地位



種 別		全 県(A)	山村地域(B)	(B)/A%	過疎地域(C)	(C)/A%
人 口 (人)		1,087,206	78,942	7.3	69,108	6.4
面 積 (ha)	総土地面積	472,462	296,578	62.8	248,997	52.7
	林野面積	363,636	272,693	75.1	230,349	63.5
	耕地面積	33,168	4,879	14.7	3,074	9.3

(注) 人口：60年国勢調査

総土地面積：60年県市町村別面積調

林野面積 全県：地域森林計画、国有林野事業統計書

山村：1980年世界農林業センサス

耕地面積：1985年農業センサス

(2) 人口動態………人口減少が著しい山村及び過疎地域

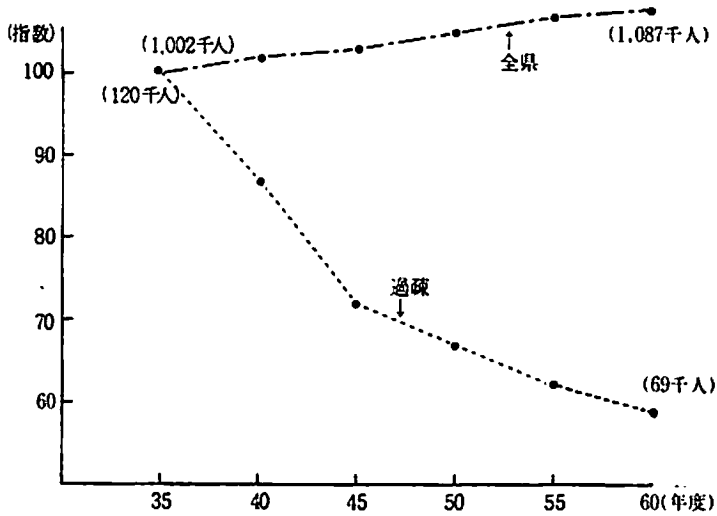
山村地域及び過疎地域と全県の人口

地域別	実数 (人)					
	昭和35年	40	45	50	55	60
全 県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206
山村地域	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,942
過疎地域	120,128	103,224	86,781	80,066	74,240	69,108

地域別	増 減 率 (%)					
	35~40 ^年	40~45	45~50	50~55	55~60	35~60
全 県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	8.5
山村地域	△14.2	△14.2	△ 8.2	△ 6.6	△ 5.2	△40.4
過疎地域	△14.1	△15.9	△ 7.7	△ 7.3	△ 6.9	△42.5

- (注) 1 国勢調査による。
2 △は減少を示す。

人口の増減（35年=100、全県と過疎地域）

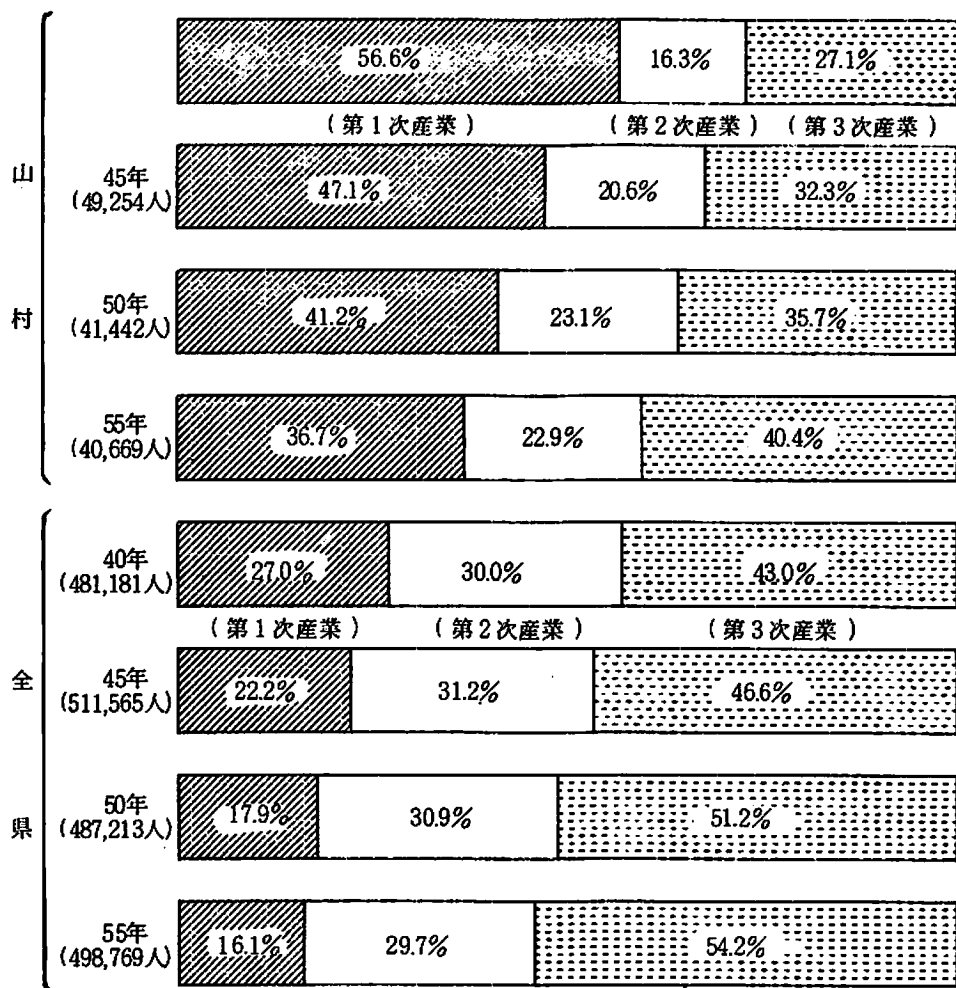


(3) 山村の年齢階層別人口の動き（振興山村）………老齢化する山村の年齢構成

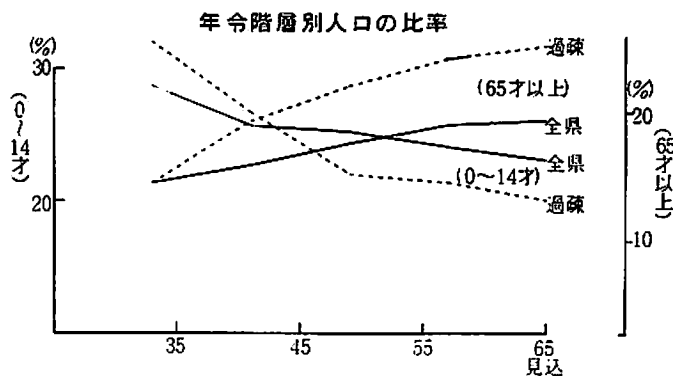
(%, 人)

年齢階層別		昭和40年	45	50	55	40年を100とした推移			
						40	45	50	55
0 ~ 14才	実数	33,263	24,282	18,841	14,962	100	73	57	45
	構成比	29	25	21	18				
15 ~ 29才	実数	19,247	15,194	14,720	13,678	100	79	76	71
	構成比	17	16	17	17				
30 ~ 44才	実数	23,420	19,766	16,187	13,450	100	84	69	57
	構成比	21	20	18	16				
45 ~ 64才	実数	24,948	24,137	25,247	25,953	100	97	101	104
	構成比	22	25	28	31				
65才 以上	実数	12,258	13,035	14,073	15,186	100	106	115	124
	構成比	11	14	16	18				
計	実数	113,136	96,414	89,068	83,229	100	85	79	74
	構成比	100	100	100	100				

(4) 産業別就業人口……第1次産業が最も多い山村の就業構造



(注) 55年全県の就業人口は職種不明分を含まず。



2 山村地域の産業

(1) 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)	272,693	362,968	75.1
森 林 蓄 積 (千 m ³)	34,181	41,396	82.6
林業就業人口 (人)	3,236	4,077	79.4
林 家 戸 数 (戸)	9,748	28,550	34.1

(注) 1980年林家カード、55年国勢調査、1980年農林業センサスによる。

(2) 保有山林規模別林家数

地域別 \ 保有規模	林 家 数				山村地域 / 全県
	山村地域	構成比	全 県	構成比	
0.1 ~ 1 ha未満	3,264 ^戸	33.5%	13,121 ^戸	46.0%	24.9%
1 ~ 5 未満	3,951	40.5	10,454	36.6	37.8
5 ~ 10 未満	1,179	12.1	2,409	8.4	48.9
10 ~ 20 未満	753	7.7	1,411	4.9	53.4
20 ~ 30 未満	255	2.6	457	1.6	55.8
30 ~ 50 未満	180	1.8	339	1.2	53.1
50 ~ 100 未満	105	1.1	197	0.7	53.3
100以上	61	0.6	162	0.6	37.7
計	9,748	100	28,550	100	

(注) 1980年農林業センサス、1980年山村カードによる。

(3) 人工林面積の推移

(上段：40年、下段：55年)

区 分		森 林 面 積	人 工 林 面 積	人 工 林 率
山 村 地 域	全部山村の町村	154,717	86,645	56
		154,626	104,620	68
	一部山村を含む市町村	161,926	77,358	48
		159,885	94,948	59
	小 計	316,643	164,003	52
		314,511	199,568	63
そ の 他 の 地 域		50,554	19,913	39
		48,480	19,021	39
県 計		367,197	183,916	50
		362,991	218,589	60

(注) 1980年農林業センサスによる。

(4) 山村農業の生産性

区 分	過 疎 町 村		全 県	
	45	58	45	58
農業粗生産額 (百万円)	4,627	10,133	57,761	110,580
土地生産性 (千円)	75	220	119	256
労働生産性 (千円)	300	363	417	626
動力耕うん機 農用トラクター 所有 (台)	5,251	(55) 6,304	36,272	(55) 38,179

(注) 1. 生産農業所得統計、農林業センサスによる。

2. 土地生産性 = $\frac{\text{農業粗生産額}}{\text{耕地面積}}$

労働生産性 = $\frac{\text{生産農業所得}}{\text{農業専従者(基幹的農業従事者)}}$

(過疎町村の労働生産性は16町村の単純平均)

(5) 山村観光客の推移

(千人)

観光地 \ 年	40	45	50	55	60
高野山	1,130	1,055	1,196	1,241	1,155
龍神温泉	22	40	46	469	463
本宮温泉郷	99	148	193	258	332
全 県	10,835	17,359	20,222	23,679	24,207

(注) 県観光課調べ

(6) ふるさと産品一覧表

地域名	中核産品	少量多品目産品					
		レモン	柿	梅	柚子	椎茸	抑制野菜トマト、インゲン シシトウガラシ
野上町	ミカン						
美里町	柿	山椒	梅	高冷地野菜	キュウイ フルーツ	スモモ	リング、味噌、モルモット
桃山町	緑化木	キュウイ フルーツ	高冷地野菜	平種無柿	スモモ	桃	花木
粉河町	柿	高冷地野菜	エンドウ、インゲン、 キュウリ、ナス、ホーレン草		農産物 加工品		
橋本市	柿	ミョウガ	千両、 ナンテン	ホーレン草	梅	サカキ、 シキミ	シャクヤク、ナルコユリ
九度山町	柿	花木	アマチャズル	山菜	桃	リング	ミカン
かつらぎ町	菊	高冷地野菜	ホーレン草、トマト	ヤマブキ	串柿	木工品	
高野町	ミョウガ	高野マキ	夏秋菊	木工品	陶器	高冷地野菜	トマト、ホーレン草、エンドウ、インゲン
花園村	ワサビ	高野マキ	シキミ	山椒	ミョウガ		
(高野口町)	柿	花木	夏秋菊				
広川町	花木※	千両	花き	椎茸	タケノコ	ミカン	※シキミ、サカキ、ヒサカキ
金屋町	ミカン	シシトウ ガラシ	グリーン アスパラ	花き	椎茸	高冷地野菜	トマト、キュウリ、インゲン
清水町	花き	ヒノキ油	木工家具	陶芸品	山菜	薬草	高冷地野菜
川辺町	グリーン アスパラ	ヒラタケ	千両	梅	花き	ミニトマト	農産加工品
中津村	八朔	椎茸	千両	梅	ホロホロ島		
美山村	椎茸	梅	シシトウ ガラシ	高野マキ	ヒラタケ	花き	花木サカキ、センリョウ
龍神村	梅	シキミ	柚子	自然薯	椎茸	木工品	高冷地野菜
印南町	千両	シャクヤク、 ナルコユリ	栗	ワサビ	梅	山菜	
南部川村	梅	備長炭	椎茸	ヒラタケ	グリーン アスパラ	千両	ブルー
田辺市	梅	ミカン	李	花き	山菜	柿	備長炭
中辺路町	梅	椎茸	カスミ草	シキミ	高冷地野菜	ピーマン、トマト、シシトウガラシ	
大塔村	シシトウ ガラシ	ヒラタケ	椎茸	梅	ミョウガ	木工品	木炭
白浜町	花き	コーン	レタス	ミニトマト	早生ミカン	味噌	山菜
日置川町	千両	花き	シキミ	梅	山菜加工品	木工品	木炭
すさみ町	梅	イノブタ	花き	ミカン	山菜加工品	木炭	レタス
串本町	花き	キンカン	水産加工品	千両			
新宮市	農産加工品	椎茸	栗	薬草・薬木	シシトウ ガラシ	イチゴ	甘夏ミカン
熊野川町	高冷地野菜	柚子	味噌	コンニャク	シキミ	木工品	民芸品
本宮町	緑茶	花木	椎茸	イチゴ	花き	木工品	高冷地野菜
北山村	ジャバラ	花木	筏民芸品				
那智勝浦町	イチゴ	緑茶	シキミ	里芋	シシトウ ガラシ		
古座町	ポンカン	姫ヒジキ	花き	十三夜味噌	柚子	苗木スギ、 ヒノキ	花木シキミ、サカキ、ヒサカキ
古座川町	柚子	花き	木工品	ワサビ	椎茸	農産加工品	花木センリョウ、シキミ

3 生活環境……………整備が急がれる生活環境

(1) 過疎町村の施設整備状況

区 分		45 年	59 年
道 路	道路(国・県・町村・農林道)	4,636 km	5,544 km
	道路密度	19.3 ^m /ha	22.3 ^m /ha
	舗装	————	45.3 % (63.8%全県)
山村開発センター} 等の整備 コミュニティセンター}		2 箇所	16 箇所
無医地区数		(46年) 41 地区	(60年) 25 地区
学 校 統 合	小学校(分校も含む)	140 校	105 校
	中学校	60 校	43 校
山村集落 550 集落 に対して	テレビ共聴施設整備集落	————	(55年) 84 %
	へき地集会所のある集落	————	(55年) 77 %
	飲料水施設のある集落	————	(55年) 45 %

(注) 県山村対策課調べ

(2) 農業集落における生活環境の状況

地域	区分	農業集落数	農家戸数	市町村道			一般生活道			医療施設まで10km以上の集落数	水道		し尿を自家処理している集落数	ごみ(可燃物)を自家処理している集落数	家庭雑排水を河川・農業用排水路に処理している集落数	集落・市町村管理の集会施設のある集落数
				通っていない集落数	幅員3.5m以上の道路	延長割合5割以下集落数	舗装率5割以下集落数	通っていない集落数	幅員2.0m以上の道路		延長割合5割以下集落数	舗装率5割以下集落数				
実数	全 県	(1,600) 1,534	57,769	50	1,158	267	130	1,166	721	207	490	598	467	353	1,064	1,215
	山村地域	492	11,982	42	390	171	47	427	361	136	310	340	331	236	324	381
比率%	全 県	—	—	3.3	75.5	17.4	8.5	76.0	47.0	13.5	31.9	39.0	30.4	23.0	69.4	79.2
	山村地域	—	—	8.5	79.3	34.8	9.6	86.8	73.4	27.6	63.0	69.1	67.3	48.0	65.9	77.4

(注) (1)1980年農林業センサスによる。

(2)農業集落数は、和歌山市、海南市の市街化区域内集落を除く数字で、以下の数字もそれに対応する数字である。

() 農業集落数は、全集落数字。

(3) 過疎地域Uターン者数 (昭和50～57年度8箇年)

	50	51	52	53	54	55	56	57	計
美里町	25	30	23	30	30	19	29	35	221
高野町	30	21	43	33	32	11	14	23	207
花園村	13	9	15	11	6	3	4	1	62
清水町	35	20	29	26	12	25	46	28	221
中虚村	36	41	37	22	31	19	24	17	227
美山村	5	5	9	17	14	16	15	20	101
龍神村	28	30	27	42	29	49	62	62	329
中辺路町	9	18	18	27	33	24	19	25	173
大塔村	36	23	17	27	46	29	19	33	230
日置川町	18	24	31	22	40	38	28	47	248
すさみ町	32	30	27	40	31	33	27	37	257
古座町	40	54	39	65	51	49	30	40	368
古座川町	20	26	24	30	38	53	56	83	330
熊野川町	13	16	15	12	19	30	19	12	136
本宮町	66	54	45	60	73	27	37	29	391
北山町	1	1	4	2	2	4	3	4	21
計	407	402	403	466	487	429	432	496	3,522

(注) 山村対策課調べ

付表・付図

1 森林資源現況表

昭和62年度

区分	事項 市町村名	区域面積	林野率	林野		国有林		合計	
				面積	材積	面積	材積	面積	材積
県計	58	472,318	77	363,451	45,705,680	19,080	2,010,410	344,371	43,695,270
	59	472,322	77	363,442	48,677,446	19,287	2,114,870	344,155	46,389,576
	60	472,346	77	363,558	50,952,403	19,354	2,144,978	344,204	48,807,425
	61	472,447	77	363,672	54,861,072	19,473	2,189,683	344,199	52,671,389
	62	472,447	77	364,335	60,321,799	19,548	2,156,344	344,787	58,165,455
海草	和歌山市	20,634	32	6,646	872,164	438	21,496	6,208	850,668
	海南市	6,176	46	2,849	382,267	—	—	2,849	382,267
	野上町	3,894	62	2,415	336,849	—	—	2,415	336,849
	美里町	9,087	80	7,301	1,499,791	—	—	7,301	1,499,791
	下津町	3,964	27	1,081	121,126	—	—	1,081	121,126
	計	43,755	46	20,292	3,212,197	438	21,496	19,854	3,190,701
那賀	岩出町	4,281	37	1,600	131,819	356	7,085	1,244	124,734
	打田町	4,560	53	2,410	390,967	185	6,553	2,225	384,414
	粉河町	7,785	56	4,322	958,254	—	—	4,322	958,254
	那賀町	2,983	38	1,123	214,087	—	—	1,123	214,087
	貴志川町	2,228	19	428	42,999	—	—	428	42,999
	桃山町	4,870	53	2,560	491,069	—	—	2,560	491,069
	計	26,707	47	12,443	2,229,195	541	13,638	11,902	2,215,557
伊都	橋本市	10,786	65	7,005	1,489,992	—	—	7,005	1,489,992
	高野口町	2,008	47	943	176,879	—	—	943	176,879
	かつらぎ町	10,414	53	5,508	1,175,906	—	—	5,508	1,175,906
	九度山町	4,630	71	3,284	672,509	—	—	3,284	672,509
	高野町	13,601	96	13,044	3,113,083	2,270	342,262	10,774	2,770,821
	花園村	4,824	93	4,505	1,143,787	—	—	4,505	1,143,787
	計	46,263	74	34,289	7,772,156	2,270	342,262	32,019	7,429,894
	(紀の川計)	116,725	57	67,024	13,213,548	3,249	377,396	63,775	12,836,152
有田	有田市	3,653	18	664	79,608	—	—	664	79,608
	湯浅町	2,070	39	810	92,774	—	—	810	92,774
	広川町	6,545	74	4,827	507,122	—	—	4,827	507,122
	吉備町	3,643	29	1,046	117,573	—	—	1,046	117,573
	金屋町	11,897	68	8,141	965,828	—	—	8,141	965,828
	清水町	19,553	90	17,619	3,171,036	1,576	240,346	16,043	2,930,690
	計	47,361	70	33,107	4,933,941	1,576	240,346	31,531	4,693,595

(注) 国有林面積には林道、建物敷等を含む。

民		有 林								人 口	
計画対象外		地 域 森 林 計 画 対 象 森 林								60 年	
森 林		計		人 工 林		天 然 林		その他	人工	国勢調査	
面積	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積	林率			
639	30,079	343,732	43,665,191	208,485	30,252,639	130,556	13,412,552	4,691	60.7	1,087,206	
639	30,128	343,516	46,359,448	208,876	32,522,348	130,245	13,837,100	4,395	60.8		
639	30,128	343,565	48,777,297	209,124	34,830,616	130,293	13,946,681	4,148	60.9		
638	30,097	343,561	52,461,292	209,863	38,074,876	129,796	14,566,416	3,902	61.1		
638	30,097	344,149	58,135,358	209,414	42,996,036	130,862	15,139,322	3,873	60.8		
10	960	6,198	849,708	423	86,376	5,666	763,332	109	7	401,352	
5	530	2,844	381,737	756	153,008	2,017	228,729	71	27	50,779	
1	42	2,414	336,807	1,047	207,486	1,189	129,321	178	43	9,779	
—	—	7,301	1,499,791	5,430	1,340,935	1,439	158,856	432	74	5,258	
29	1,355	1,052	119,771	70	13,606	936	106,165	46	7	16,439	
45	2,887	19,809	3,187,814	7,726	1,801,411	11,247	1,386,403	836	39	483,607	
—	—	1,244	124,734	77	21,194	1,148	103,540	19	6	28,066	
1	37	2,224	384,377	835	230,954	1,358	153,423	31	38	13,576	
21	1,596	4,301	956,658	2,836	753,672	1,431	202,986	34	66	16,811	
13	1,110	1,110	212,977	698	159,332	392	53,645	20	63	9,705	
1	29	427	42,970	13	3,498	407	39,472	7	3	15,287	
7	346	2,553	490,723	1,361	350,577	1,150	140,146	42	53	9,052	
43	3,118	11,859	2,212,439	5,820	1,519,227	5,886	693,212	153	49	92,497	
179	2,528	6,826	1,487,464	4,319	1,082,761	2,435	404,703	72	63	40,483	
3	216	940	176,663	499	117,460	409	59,203	32	53	16,272	
27	760	5,481	1,175,146	3,774	977,105	1,560	198,041	147	69	23,231	
7	240	3,277	672,269	2,127	524,135	1,108	148,134	42	65	7,395	
—	—	10,774	2,770,821	8,535	2,344,064	2,194	426,757	45	79	7,054	
—	—	4,505	1,143,787	3,801	1,080,834	568	62,953	136	84	693	
216	3,744	31,803	7,426,150	23,055	6,126,359	8,274	1,299,791	474	72	95,128	
304	9,749	63,471	12,826,403	36,601	9,446,997	25,407	3,379,406	1,463	58	671,232	
6	760	658	78,848	3	910	648	77,938	7	0	35,401	
2	218	808	92,556	164	25,199	640	67,357	4	20	17,171	
—	—	4,827	507,122	2,287	257,996	2,464	249,126	76	47	9,003	
1	54	1,045	117,519	221	33,985	814	83,534	10	21	13,277	
—	—	8,141	965,828	4,109	522,671	3,937	443,157	95	50	10,871	
—	—	16,043	2,930,690	13,487	2,691,500	2,035	239,190	521	84	6,174	
9	1,032	31,522	4,692,563	20,271	3,532,261	10,538	1,160,302	713	64	91,897	

区分	事項 市町村名	区域 面積	林 野 率	林 野		国 有 林		合 計	
				面 積	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積
日	御 坊 市	4,400	38	1,665	140,676	—	—	1,665	140,676
	由 良 町	3,066	57	1,742	197,967	—	—	1,742	197,967
	日 高 町	4,643	66	3,067	294,321	93	3,911	2,974	290,410
	美 浜 町	1,281	47	607	77,398	—	—	607	77,398
	川 辺 町	7,612	71	5,386	635,697	—	—	5,386	635,697
	中 津 村	8,706	91	7,885	1,179,375	20	2,199	7,865	1,177,176
	美 山 村	16,855	94	15,837	2,829,694	1,264	158,332	14,573	2,671,362
	印 南 町	11,337	72	8,208	1,030,649	494	66,627	7,714	964,022
	南 部 町	2,636	46	1,205	120,735	—	—	1,205	120,735
	南 部 川 村	9,492	74	7,070	1,001,135	83	7,569	6,987	993,566
	龍 神 村	25,458	95	24,220	4,976,585	1,540	207,490	22,680	4,769,095
計	95,486	81	76,892	12,484,232	3,494	446,128	73,398	12,038,104	
西	田 辺 市	13,728	57	7,844	813,320	—	—	7,844	813,320
	白 浜 町	6,555	67	4,372	499,158	64	1,169	4,308	497,989
	上 富 田 町	5,528	70	3,883	446,555	57	4,066	3,826	442,489
	中 辺 路 町	21,316	92	19,877	2,437,401	1,599	168,834	18,278	2,268,567
	(富 田 川 計)	47,127	76	35,976	4,196,434	1,720	174,069	34,256	4,022,365
	大 塔 村	21,837	97	21,078	4,627,828	1,334	87,301	19,744	4,540,527
	日 置 川 町	13,612	88	12,028	2,732,552	5	400	12,023	2,732,152
	す さ み 町	17,363	94	16,279	3,203,100	1,179	121,330	15,100	3,081,770
	串 本 町	9,141	80	7,272	1,133,141	—	—	7,272	1,133,141
	(日 置 川 計)	61,953	91	56,657	11,696,621	2,518	209,031	54,139	11,487,590
	計	109,080	85	92,633	15,893,055	4,238	383,100	88,395	15,509,955
東	新 宮 市	8,002	82	6,559	1,031,347	899	125,640	5,660	905,707
	熊 野 川 町	17,655	94	16,621	2,031,410	979	50,033	15,642	1,981,377
	本 宮 町	20,439	92	18,897	2,448,652	3,520	364,084	15,377	2,084,568
	北 山 村	4,729	97	4,592	622,921	411	23,912	4,181	599,009
	(熊 野 川 計)	50,825	92	46,669	6,134,330	5,809	563,669	40,860	5,570,661
	那 智 勝 浦 町	18,426	86	15,867	2,418,633	248	40,450	15,619	2,378,183
	太 地 町	581	60	351	49,497	—	—	351	49,497
	古 座 町	4,587	82	3,753	433,448	—	—	3,753	433,448
	古 座 川 町	29,376	95	28,040	4,761,115	934	105,255	27,106	4,655,860
	(古 座 川 計)	52,970	91	48,011	7,662,693	1,182	145,705	46,829	7,516,988
	計	103,795	91	94,680	13,797,023	6,991	709,374	87,689	13,087,649

民 有 林										人 口 60 年 国勢調査
計画対象外		地 域 森 林 計 画 対 象 森 林								
森 林 面積	材 積	計		人 工 林		天 然 林		その他	人工 林率	
		面 積	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積			
9	608	1,656	140,068	36	7,873	1,602	132,195	18	2	30,450
18	761	1,724	197,206	238	43,309	1,457	153,897	29	14	9,273
—	—	2,974	290,410	342	48,852	2,512	241,558	120	11	6,975
—	—	607	77,398	91	25,388	509	52,010	7	15	9,042
8	340	5,378	635,357	1,861	290,624	3,494	344,733	23	35	6,616
5	210	7,860	1,176,966	5,382	969,844	2,445	207,122	33	68	2,649
—	—	14,573	2,671,362	8,622	1,869,046	5,891	802,316	60	59	2,741
5	209	7,709	963,813	3,288	543,438	4,408	420,375	13	43	10,619
4	169	1,201	120,566	187	26,887	998	93,679	16	16	8,652
2	85	6,985	993,481	3,682	698,927	3,248	294,554	55	53	6,609
—	—	22,680	4,769,095	15,933	3,931,675	6,434	837,420	313	70	5,110
51	2,382	73,347	12,035,722	39,662	8,455,863	32,998	3,579,859	687	54	98,736
117	7,137	7,727	806,183	2,705	294,718	4,841	511,465	181	35	70,835
133	8,166	4,175	489,823	1,747	222,737	2,376	267,086	52	42	19,341
4	291	3,822	442,198	2,779	332,178	1,004	110,020	39	73	12,702
20	1,340	18,258	2,267,227	14,173	1,831,784	3,993	435,443	92	78	4,343
274	16,934	33,982	4,005,431	21,404	2,681,417	12,214	1,324,014	364	63	107,221
—	—	19,744	4,540,527	14,333	3,799,270	5,323	741,257	88	73	3,351
—	—	12,023	2,732,152	8,105	2,280,223	3,899	451,929	19	68	5,923
—	—	15,100	3,081,770	10,429	2,596,692	4,619	485,078	52	69	6,777
—	—	7,272	1,133,141	3,715	777,689	3,532	355,452	25	51	18,241
—	—	54,139	11,487,590	36,582	9,453,874	17,373	2,033,716	184	68	34,292
274	16,934	88,121	15,493,021	57,986	12,135,291	29,587	3,357,730	548	66	141,513
—	—	5,660	905,707	4,607	787,732	1,000	117,975	53	81	38,231
—	—	15,642	1,981,377	9,488	1,425,518	6,037	555,859	117	61	2,234
—	—	15,377	2,084,568	10,704	1,566,598	4,548	517,970	125	70	4,624
—	—	4,181	599,009	2,914	454,686	1,178	144,323	89	70	686
—	—	40,860	5,570,661	27,713	4,234,534	12,763	1,336,127	384	68	45,775
—	—	15,619	2,378,183	8,873	1,680,285	6,706	697,898	40	57	22,248
—	—	351	49,497	132	29,372	214	20,125	5	38	4,314
—	—	3,753	433,448	1,434	230,477	2,316	202,971	3	38	6,907
—	—	27,106	4,655,860	16,743	3,250,956	10,333	1,404,904	30	62	4,584
—	—	46,829	7,516,988	27,182	5,191,090	19,569	2,325,898	78	58	38,053
—	—	87,689	13,087,649	54,895	9,425,624	32,332	3,662,025	462	63	83,828

2 樹種別面積

昭和62年度

単位 面積：ha

区分	事項 市町村名	人工林					天然林				針葉樹計	広葉樹計
		スギ	ヒノキ	マツ	広葉樹	計	マツ	その他 針葉樹	その他 広葉樹	計		
県	計	91,507	111,162	6,073	672	209,414	7,985	1,282	121,595	130,862	217,990	122,286
海	和歌山市	86	47	264	26	423	1,504	—	4,162	5,666	1,901	4,188
	海南市	259	422	7	68	756	91	—	1,926	2,017	779	1,994
	野上町	495	544	3	5	1,047	19	10	1,160	1,189	1,071	1,165
	美里町	3,354	2,020	45	11	5,430	56	7	1,376	1,439	5,482	1,387
	下津町	27	24	19	0	70	3	—	933	936	73	933
	計	4,221	3,057	338	110	7,726	1,673	17	9,557	11,247	9,306	9,667
郡	岩出町	44	33	0	—	77	149	—	999	1,148	226	999
	打田町	351	346	134	4	835	181	—	1,177	1,358	1,012	1,181
	粉河町	1,139	1,543	149	5	2,836	533	0	898	1,431	3,364	903
	那賀町	276	409	8	6	698	65	25	302	392	782	308
	貴志川町	3	10	—	—	13	84	—	323	407	97	323
	計	2,414	3,098	292	16	5,820	1,305	25	4,556	5,886	7,134	4,572
伊都	橋本市	1,775	1,856	466	222	4,319	1,039	10	1,386	2,435	5,146	1,608
	高野口町	159	162	77	101	499	94	—	315	409	492	416
	かつらぎ町	1,868	1,760	125	21	3,774	217	0	1,343	1,560	3,970	1,364
	九度山町	956	978	176	17	2,127	194	4	910	1,108	2,308	927
	高野町	3,659	4,522	352	2	8,535	824	86	1,284	2,194	9,443	1,286
	花園村	2,894	747	159	1	3,801	9	0	559	568	3,809	560
	計	11,311	10,025	1,355	364	23,055	2,377	100	5,797	8,274	25,168	6,161
	(紀の川計)	17,946	16,180	1,985	490	36,601	5,355	142	19,910	25,407	41,608	20,400
有田	有田市	2	0	—	1	3	79	—	569	648	81	570
	湯浅町	45	118	1	—	164	45	—	595	640	209	595
	広川町	485	1,765	36	1	2,287	25	1	2,438	2,464	2,312	2,439
	吉備町	64	96	61	—	221	14	0	800	814	235	800
	金屋町	1,358	2,648	92	11	4,109	194	2	3,741	3,937	4,294	3,752
	清水町	9,086	4,273	127	1	13,487	110	29	1,896	2,035	13,625	1,897
	計	11,040	8,900	317	14	20,271	467	32	10,039	10,538	20,756	10,053
高日	御坊市	10	25	0	1	36	71	—	1,531	1,602	106	1,532
	由良町	56	181	—	1	238	—	2	1,455	1,457	239	1,456
	日高町	102	236	4	—	342	—	—	2,512	2,512	342	2,512
	美浜町	—	—	91	—	91	6	—	503	509	97	503
	川辺町	496	1,364	—	1	1,861	1	0	3,493	3,494	1,861	3,494

区分	事項 市町村名	人 工 林					天 然 林					針葉樹計	広葉樹計
		スギ	ヒノキ	マツ	広葉樹	計	マツ	その他針葉樹	その他広葉樹	計			
日高	中津村	2,012	3,240	130	0	5,382	7	2	2,436	2,445	5,391	2,436	
	美山村	5,121	3,356	129	16	8,622	44	131	5,716	5,891	8,781	5,732	
	印南町	874	2,407	7	0	3,288	5	1	4,402	4,408	3,294	4,402	
	南部町	58	129	-	-	187	-	-	998	998	187	998	
	南部川村	1,036	2,626	20	0	3,682	6	2	3,240	3,248	3,690	3,240	
	龍神村	9,446	6,236	220	31	15,933	304	439	5,691	6,434	16,645	5,722	
	計	19,211	19,800	601	50	39,662	444	577	31,977	32,998	40,633	32,027	
西牟婁	田辺市	592	1,905	203	5	2,705	528	-	4,313	4,841	3,228	4,318	
	白浜町	344	1,194	187	22	1,747	369	-	2,007	2,376	2,094	2,029	
	上富田町	593	2,000	184	2	2,779	102	-	901	1,004	2,880	903	
	中辺路町	4,862	8,923	374	14	14,173	110	49	3,834	3,993	14,318	3,848	
	(富田川計)	6,391	14,022	948	43	21,404	1,109	50	11,055	12,214	22,520	11,098	
	大塔村	5,455	8,712	142	24	14,333	47	61	5,215	5,323	14,417	5,239	
	日置川町	2,014	5,737	339	15	8,105	99	33	3,767	3,899	8,222	3,782	
	すさみ町	2,306	7,816	303	3	10,429	43	0	4,576	4,619	10,463	4,579	
	串本町	1,034	2,570	101	10	3,715	46	7	3,479	3,532	3,758	3,489	
	(日置川計)	10,809	24,835	885	52	36,581	235	101	17,037	17,373	36,865	17,089	
計	17,200	38,857	1,833	95	57,985	1,344	151	28,092	29,587	59,385	28,187		
東牟婁	新宮市	2,754	1,654	199	0	4,607	24	1	975	1,000	4,632	975	
	熊野川町	5,598	3,779	110	1	9,488	80	363	5,594	6,037	9,930	5,595	
	本宮町	4,139	6,363	200	2	10,704	38	3	4,507	4,548	10,743	4,509	
	北山村	1,620	1,280	11	3	2,914	45	1	1,132	1,178	2,957	1,135	
	(熊野川計)	14,111	13,076	520	6	27,713	187	368	12,208	12,763	28,262	12,214	
	那智勝浦町	4,163	4,473	221	16	8,873	7	28	6,671	6,706	8,892	6,687	
	太地町	66	66	-	-	132	7	-	207	214	139	207	
	古座町	485	934	14	1	1,434	1	0	2,315	2,316	1,434	2,316	
	古座川町	7,285	8,876	582	0	16,743	172	1	10,160	10,333	16,916	10,160	
	(古座川計)	11,999	14,349	817	17	27,182	187	29	19,353	19,569	27,381	19,370	
計	26,110	27,425	1,337	23	54,895	374	397	31,561	32,332	55,643	31,584		

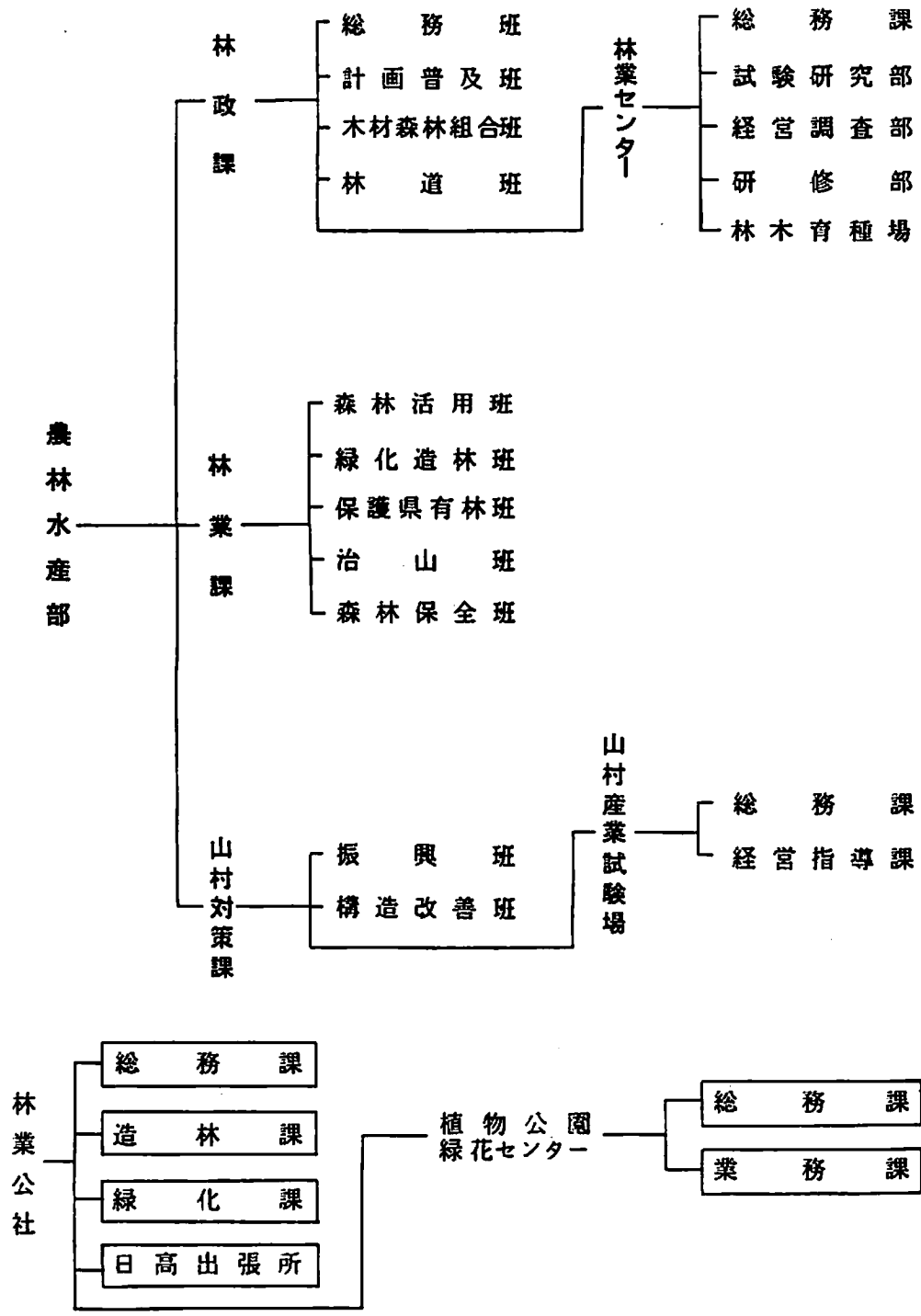
3 山村地域（振興山村）現況一覽表

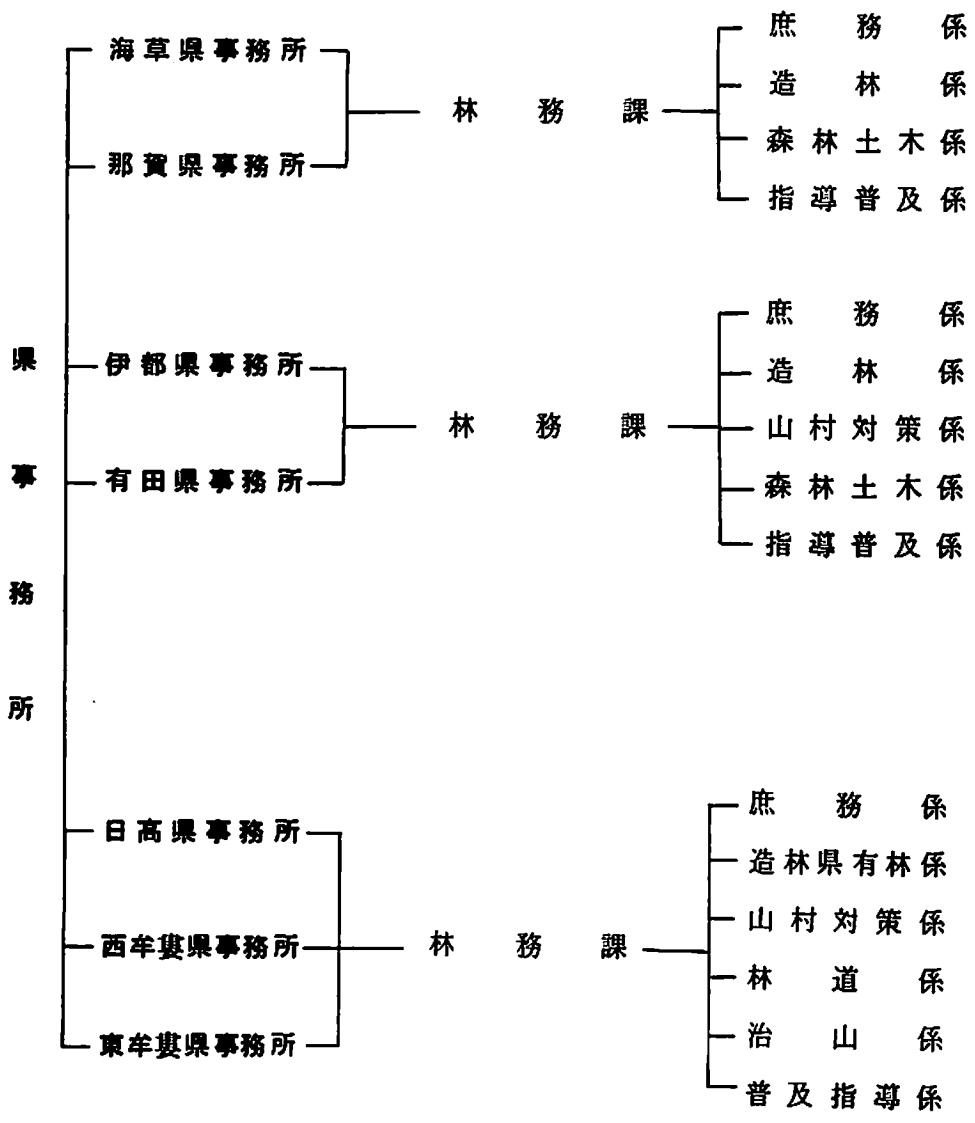
市町村名	地域名	総面積 A (ha)	林野面積 B (ha)	林野率 B/A	総人口 C (人)	人口密度 C/A	指定年度
田辺市	秋津川	2,523	2,275	90	1,009	0.40	44
	長野野	2,204	1,738	79	1,225	0.56	44
新宮市	高田	5,610	5,222	93	493	0.09	46
美里町	真国	1,331	1,105	83	559	0.42	43
	細野	646	631	98	164	0.25	43
	国吉	1,587	1,315	83	591	0.37	43
	長谷毛原	2,839	2,496	88	1,035	0.36	43
野上町	志賀野	870	551	63	735	0.84	45
桃山町	細野	941	874	93	264	0.28	46
粉河町	鞆淵	3,061	2,631	86	1,093	0.36	46
高野町	高野	10,220	9,867	97	5,844	0.57	44
	高富貴	3,381	3,096	92	1,210	0.36	44
花園村	花園	4,824	4,457	92	693	0.14	41
金屋町	石垣	4,167	3,404	82	2,036	0.49	42
	岩倉	1,592	1,250	79	753	0.47	42
清水町	八幡	11,076	9,714	88	3,373	0.30	43
	安諦	2,737	2,477	91	748	0.27	43
	五	3,317	3,253	98	451	0.14	43
	岩倉	1,139	995	87	644	0.57	43
川辺町	早蘇	1,950	1,616	83	1,035	0.53	47
	丹生	3,743	1,815	75	2,684	0.72	47
中津村	船着	4,800	4,286	89	1,600	0.33	41
	川中	3,906	3,580	92	1,049	0.27	41
美山村	川上	7,912	7,611	96	2,063	0.26	40
	寒川	8,943	8,238	92	678	0.08	40
龍神村	龍神	12,416	12,161	98	1,004	0.08	43
	上山路	6,991	6,624	95	1,636	0.23	43
	中山路	1,878	1,557	83	1,118	0.60	43
	下山路	4,173	3,785	91	1,352	0.32	43
南部川村	清川	2,843	2,505	88	853	0.30	44
	高城	3,539	2,948	83	1,512	0.43	44
印南町	真琴	3,848	3,534	92	1,200	0.31	45
白浜町	東富田	2,604	2,185	84	2,442	0.94	45
	北富田	1,683	1,341	80	1,528	0.91	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	7,258	6,451	89	2,473	0.34	43
	二川	7,797	7,369	95	965	0.12	43
	近野	6,261	5,795	93	906	0.14	43
大塔村	鮎川	2,886	2,598	90	1,840	0.64	42
	富里	8,724	8,579	98	800	0.09	42
	三川	10,227	9,788	96	711	0.07	42
上富田町	生馬	1,944	1,700	87	1,599	0.82	45
日置川町	三舞	3,876	3,368	87	1,174	0.30	44
	川添	7,067	6,693	95	833	0.12	44
すきみ町	周参見	5,407	4,850	90	4,727	0.87	44
	大都河	5,238	5,002	96	264	0.05	44
	佐本	3,621	3,491	96	403	0.11	44
	三舞	1,110	1,105	99	149	0.13	44
串本町	和深	3,617	3,252	90	1,906	0.53	46
那智勝浦町	色川	7,547	7,204	96	657	0.09	43
	太田	4,564	4,180	92	1,864	0.41	43
古座町	田原	2,899	2,463	85	1,408	0.49	42
古座川町	高池	3,867	3,834	99	1,854	0.48	40
	明神	3,599	3,207	89	798	0.22	40
	三尾川	3,939	3,695	94	544	0.14	40
	七川	10,847	10,175	94	1,117	0.10	40
	小川	7,124	6,828	96	270	0.04	40
熊野川町	敷屋	2,598	2,359	91	321	0.12	44
	九重	2,035	1,797	88	424	0.21	44
	玉置口	1,027	938	91	77	0.07	44
	三津野	3,608	3,186	88	1,010	0.28	44
	小口	8,387	8,221	98	402	0.05	44
本宮町	請川	8,707	8,262	95	1,067	0.12	41
	四	3,754	3,544	94	1,215	0.32	41
	三里	7,020	6,086	87	1,774	0.25	41
北山村	北山	4,729	4,536	96	686	0.15	45
計	65	296,578	272,693	92	78,942		

(注) 1980年世界農林業センサス(面積)、60年国勢調査(人口)による。

4 林務関係行政組織図





5 和歌山県林業関係団体一覧表

昭和62年4月1日現在

名 称	代表者名	所 在 地	電話番号
和歌山県林業公社	仮谷 志良	640 和歌山市湊通丁北1丁目1-8 県建設 会館内	0734 26-0505
和歌山県森林組合連合会	山中 禎次	640 和歌山市湊通丁南4丁目14番地	0734 24-4351
和歌山県木材協同組合連合会	榎本 長平	640 和歌山市西浜1660	0734 46-0592
和歌山県山村振興協議会	小馬場 俊彦	640 和歌山市小松原通1-1 県庁内町村 会事務局	0734 32-4111
全国過疎地域振興 連盟和歌山県支部	仮谷 志良	" "	"
和歌山県林道協会	向日 玉一	" 県庁 林政課内	"
和歌山県治山防災協会	柏木 利三	" 県庁 林業課内	"
和歌山県緑化推進会	仮谷 志良	" "	"
和歌山県木炭協会	日下 善右衛門	646 西牟婁県事務所 田辺市朝日ヶ丘23-1 林業指導課内	0739 22-1200
和歌山県備長炭技術保存会	"	" "	"
和歌山県特用林産振興連絡協議会	"	640 和歌山市小松原通1-1 県庁 山村対策課内	0734 32-4111
和歌山県山林種苗協同組合	坂口 栄一	" 県庁林業課内	"
和歌山県公団造林協会	山中 禎次	640 和歌山市湊通丁南4丁目14 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1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
和歌山県林業技術普及協会	山中 禎次	" "	"
和歌山県林材振興協議会	仮谷 志良	" "	"
和歌山県 獺友会	宗 正彦	640 和歌山市友田町3丁目14番地	0734 31-4290
林業・木材製造業労働災害 防止協会和歌山県支部	榎本 長平	640 和歌山市西浜1660	0734 47-2262
和歌山県林業経営協議会	高垣 修三	640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
紀州材流通促進協議会	山中 禎次	640 和歌山市湊通丁南4丁目14 県森連内	0734 24-4351
グリーンマイスター連絡協議会	栗須 謙一	649-21 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	北村 禎造	646 事務局 田辺市新庄町2019 真砂商店内	0739 22-1609
紀州林業年 青 懇話会部	広本 喜亮	" "	"

C

C



君の未来●緑の地球