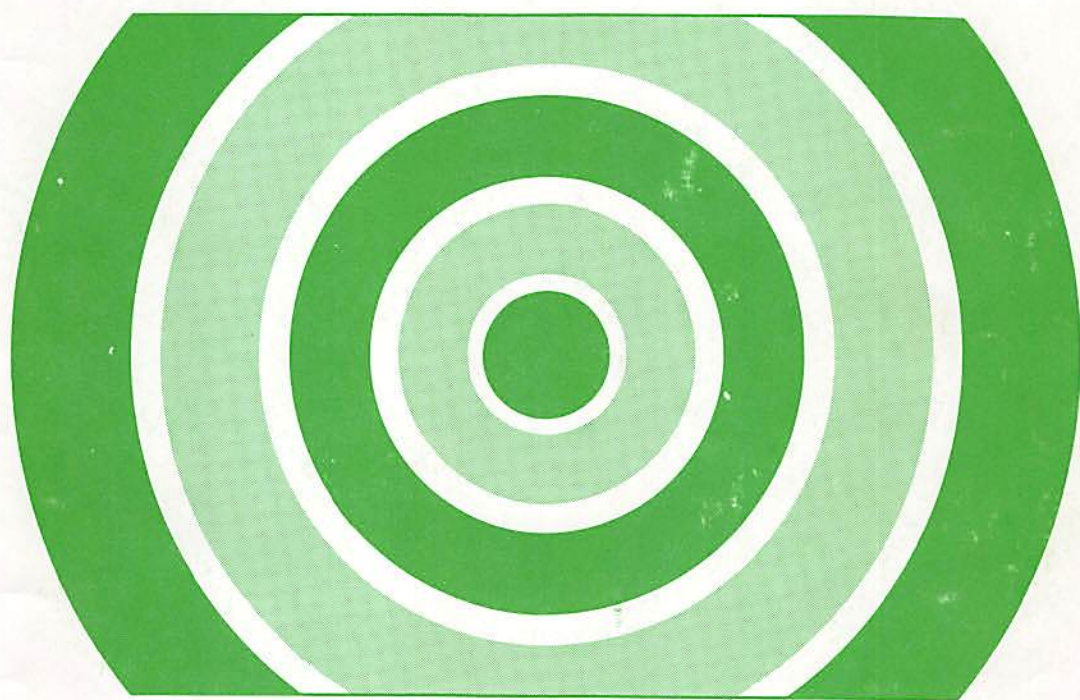


昭和63年度

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 223 m³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いただければ幸いと存じます。

昭和 63 年 4 月

農林水産部長 安 田 重 行

Dear Sir,

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 14th inst.

and in reply to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities.

I am, Sir, very respectfully,
Your obedient servant,

J. H. [Name]

[Address]

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
2. 山村地域の産業	45
(1) 産業別就業人口	45
(2) 山村林業の地位	46
(3) 保有山林規模別林家数	46
(4) 人工林面積の推移	47
(5) 農業就業人口	47
(6) 農家戸数	48
(7) 耕地面積	48
(8) ふるさと産品一覧表	49
(9) 工業の現況	50
(10) 山村観光客の推移	51
(11) 宿泊施設数	51
3. 生活環境	52
(1) 道路現況	52
(2) 農業集落における生活環境の状況	53
(3) 過疎地域16町村のUターン者	53

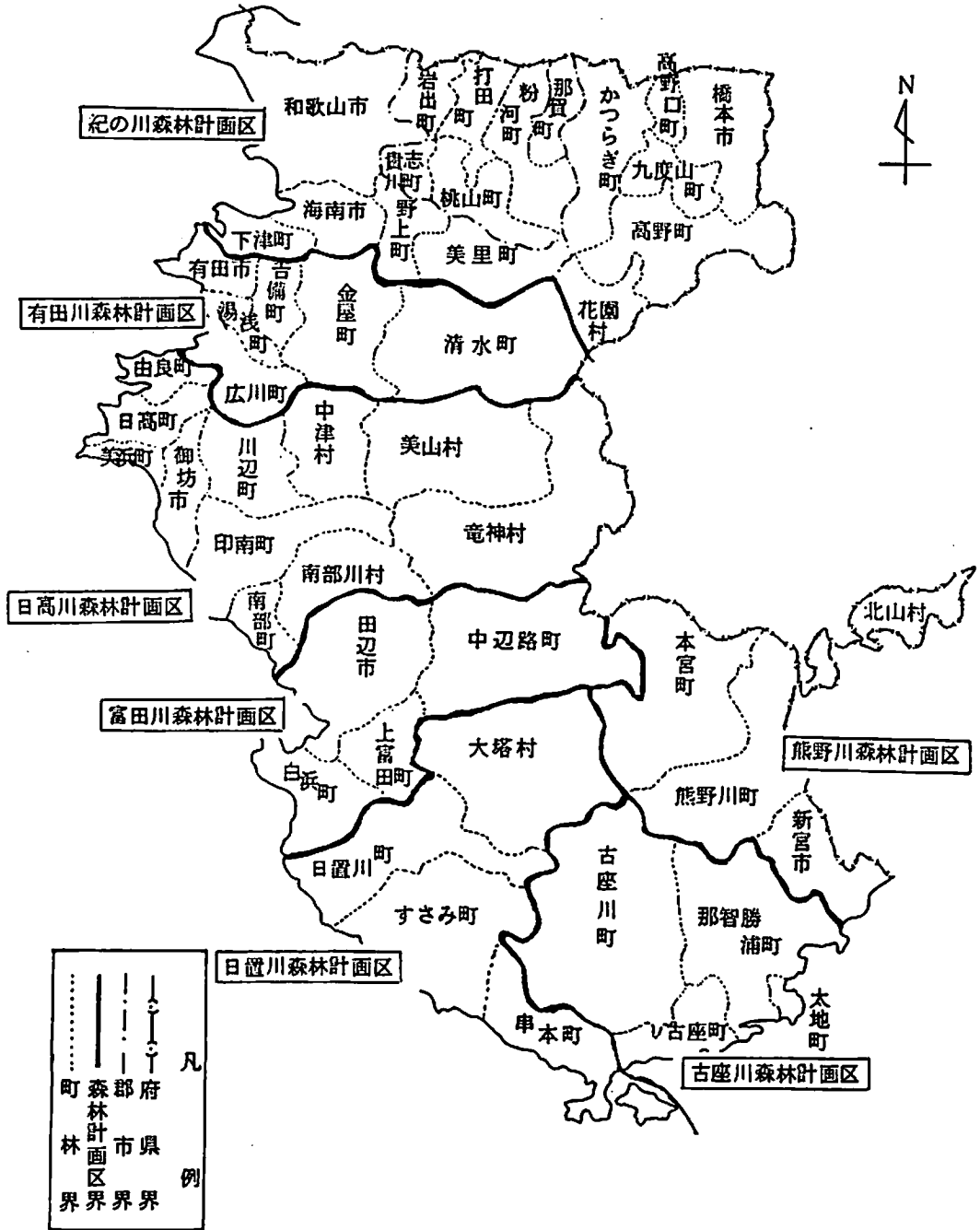
付表・付図

1. 森林資源現況表	56
2. 樹種別面積	60
3. 山村地域(振興山村)現況一覧表	62
4. 林務関係行政組織図	64
5. 和歌山県林業関係団体一覧表	66

第 1 林 業 編

第一卷 林業 雜誌

和歌山県管内図（森林計画区配置図）

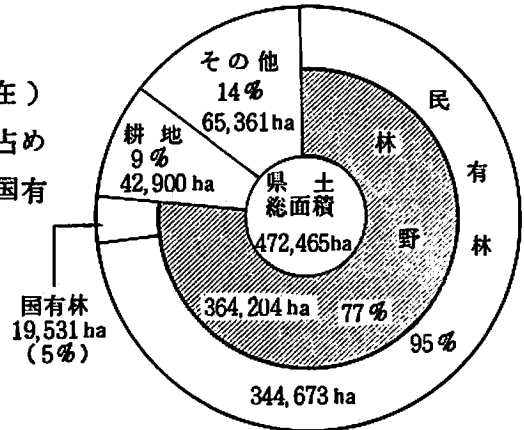


1. 森 林

(1) 林野面積 …… 県土の77%は森林

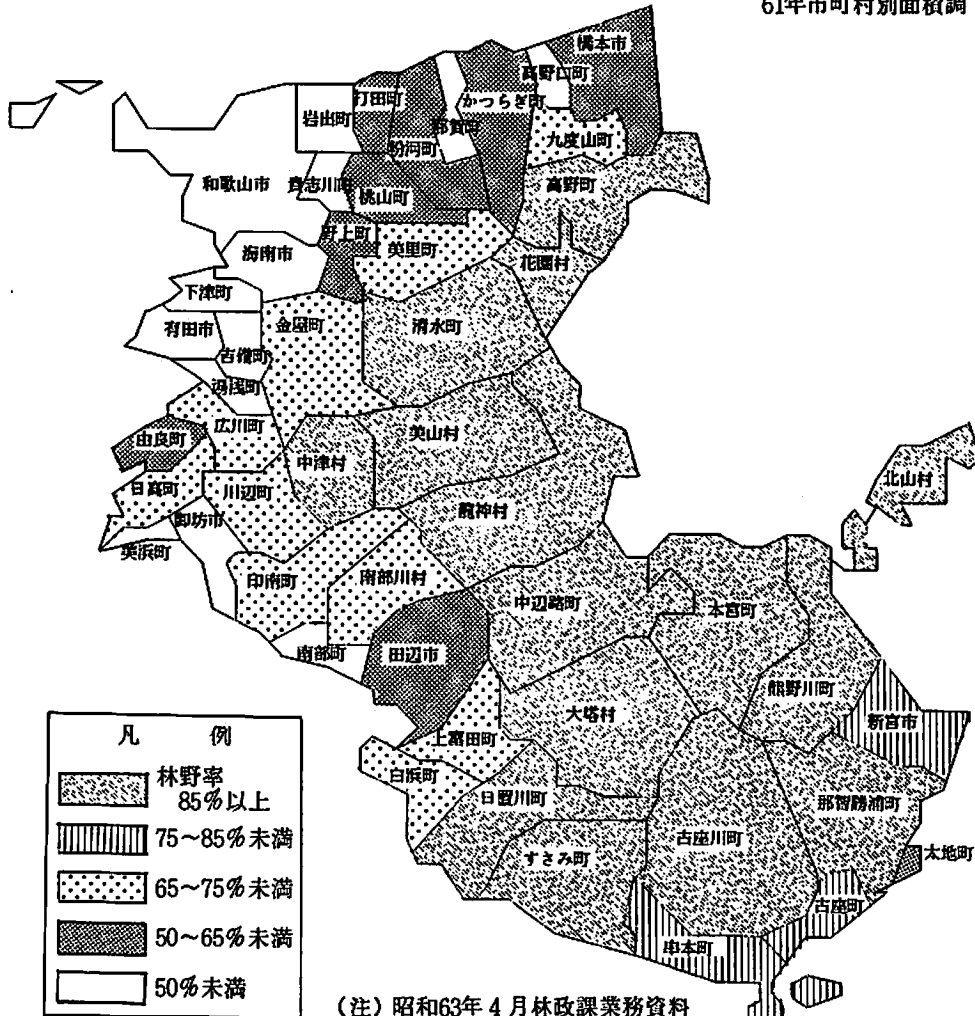
本県の林野面積（昭和63年4月現在）は364,204 haで、県土面積の77%を占めている。このうち民有林は95%で、国有林は5%にすぎない。

土地利用の状況



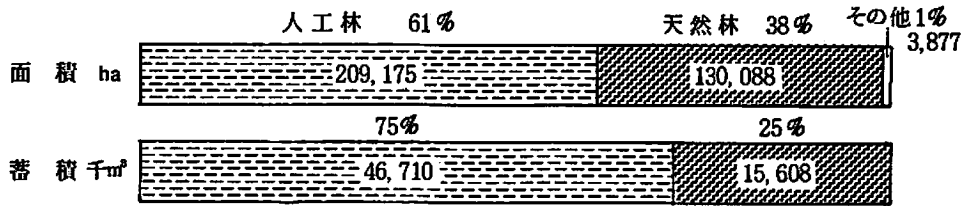
民有林のうち地域森林計画対象森林は、344,140 ha 対象外森林は533 ha
 (注) 林政課業務資料
 61年市町村別面積調

市町村別林野率図

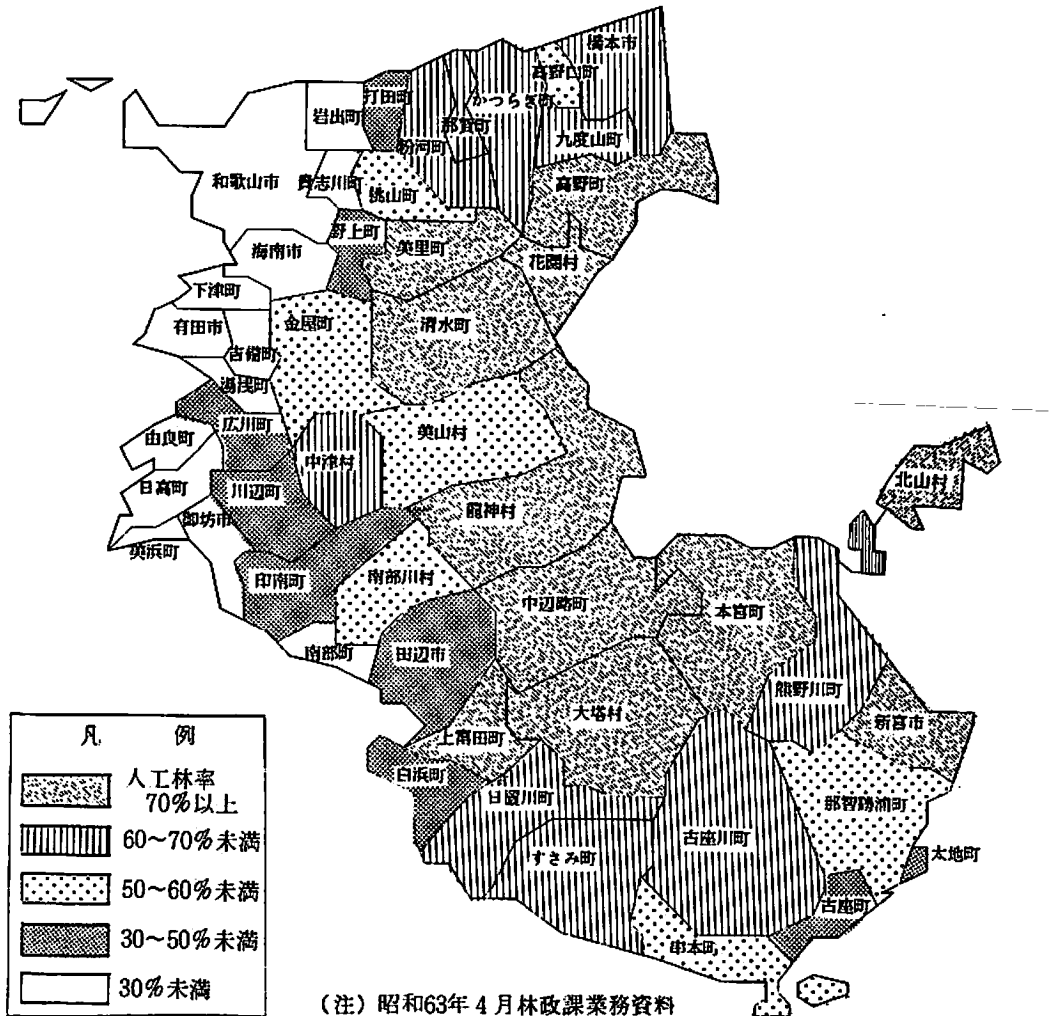


(2) 森林資源……人工林率61%

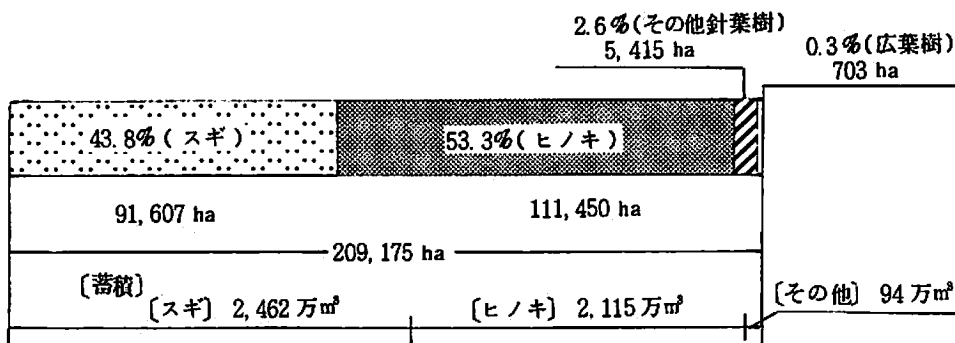
民有林のうち人工林面積は、209,175 haでその蓄積は、46,710 千 m^3
 (223 m^3 /ha)となっており、全国的にみても優位にある。



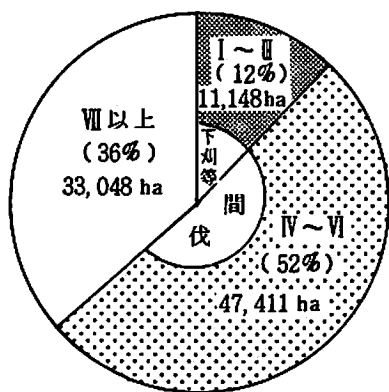
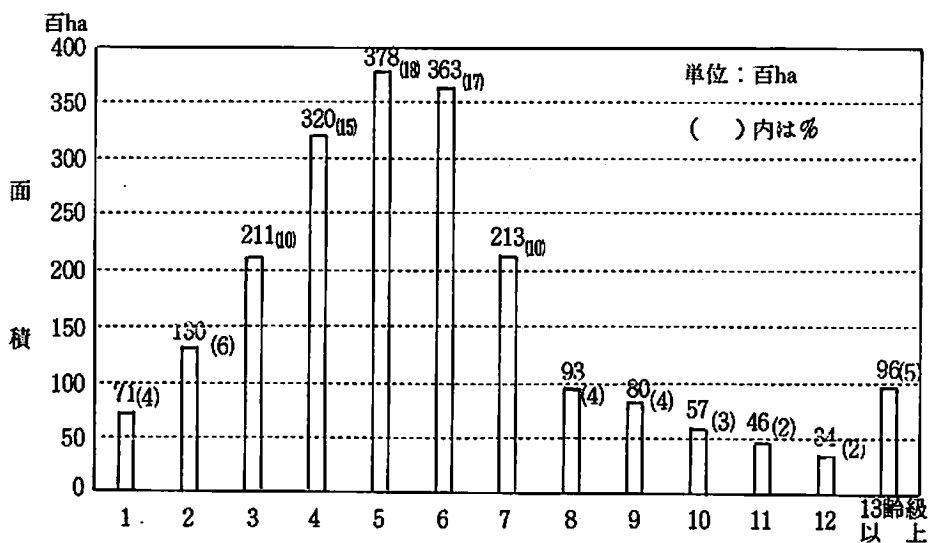
市町村別人工林率図



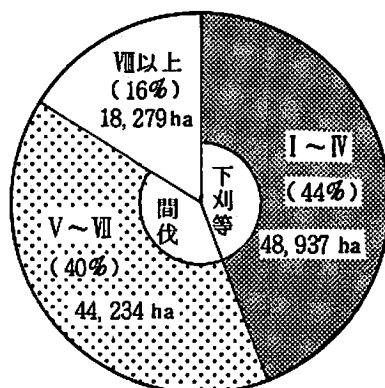
人工林樹種別構成



人工林齢級構成 (面積)



スギ 91,607 ha



ヒノキ 111,450 ha

(3) 森林の整備

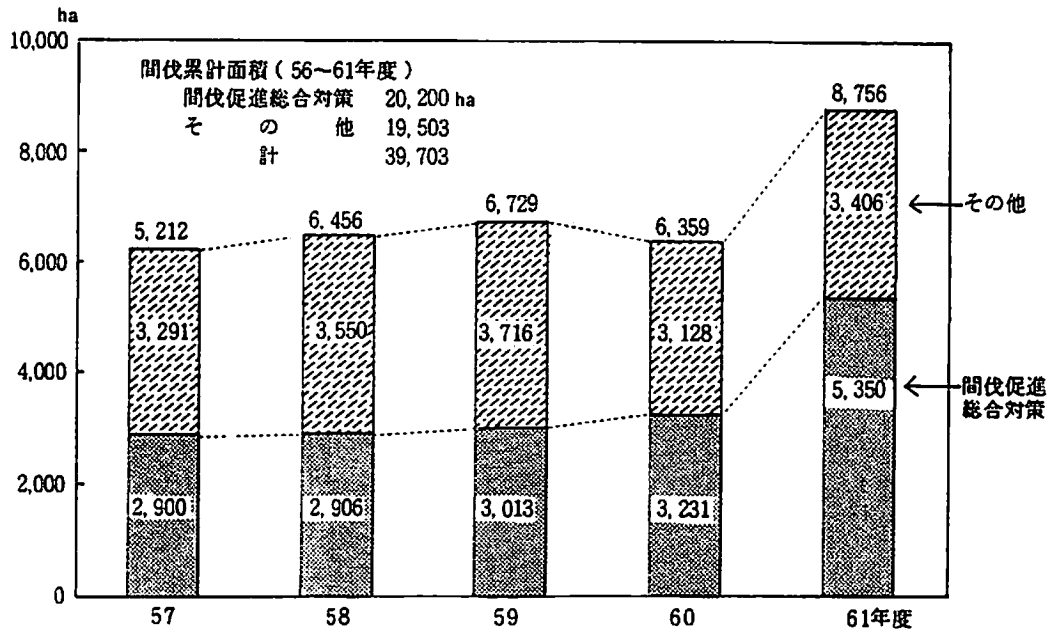
民有林の人工林率は61%と非常に高い水準にあるが、Ⅲ～Ⅶ齢級の間伐を必要とする幼若齢林は全体の69% (144,700 ha) を占めている。

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) 68,000 ha
Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	計	
29,600	34,500	35,700	29,800	15,100	144,700	

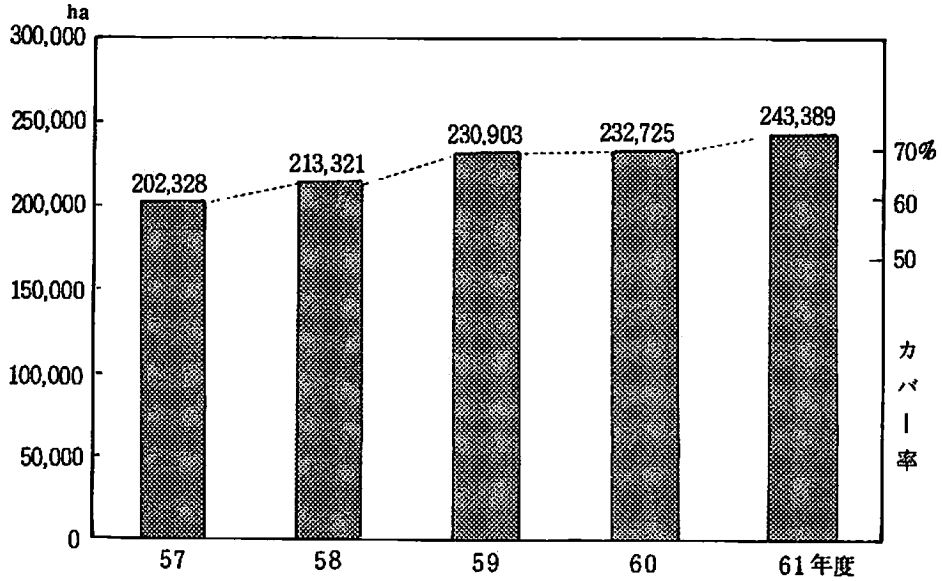
間伐実績



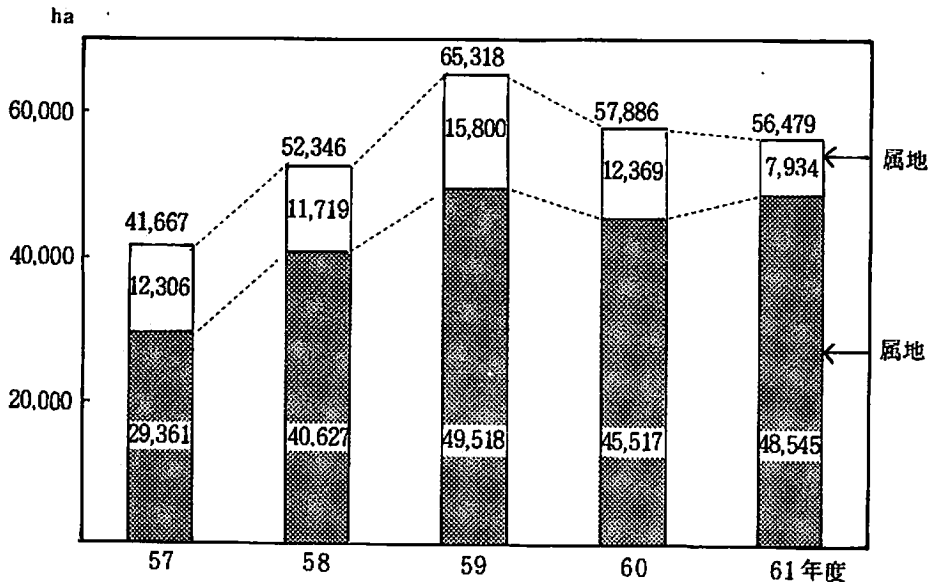
(4) 森林施業計画 …… 増加する認定面積

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、61年度には、60年度に対し1,407 ha 減少し、現在では、民有林（県有林を除く）の72% に当たる243,389 ha となっている。

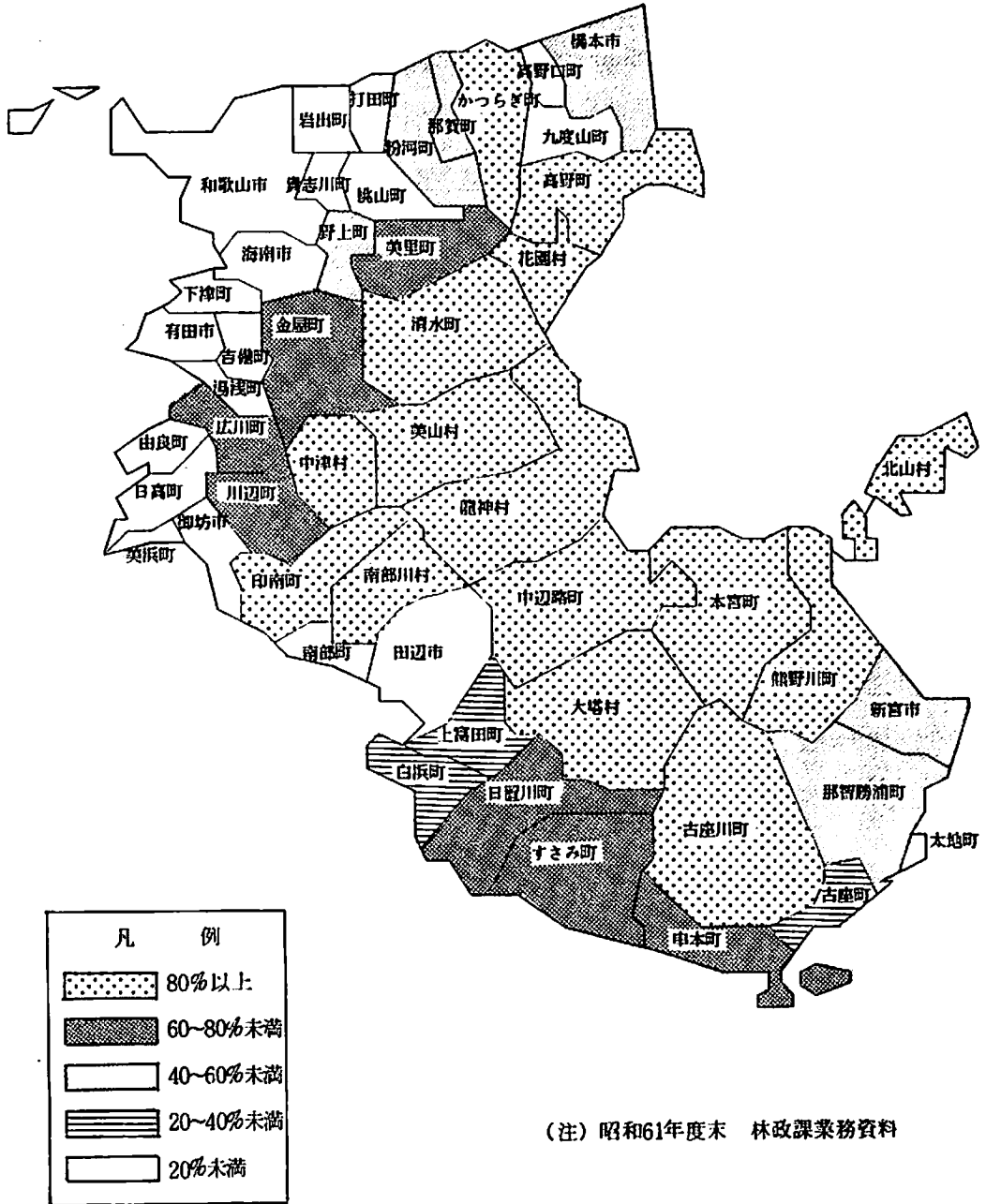
認 定 累 計



認 定 実 績

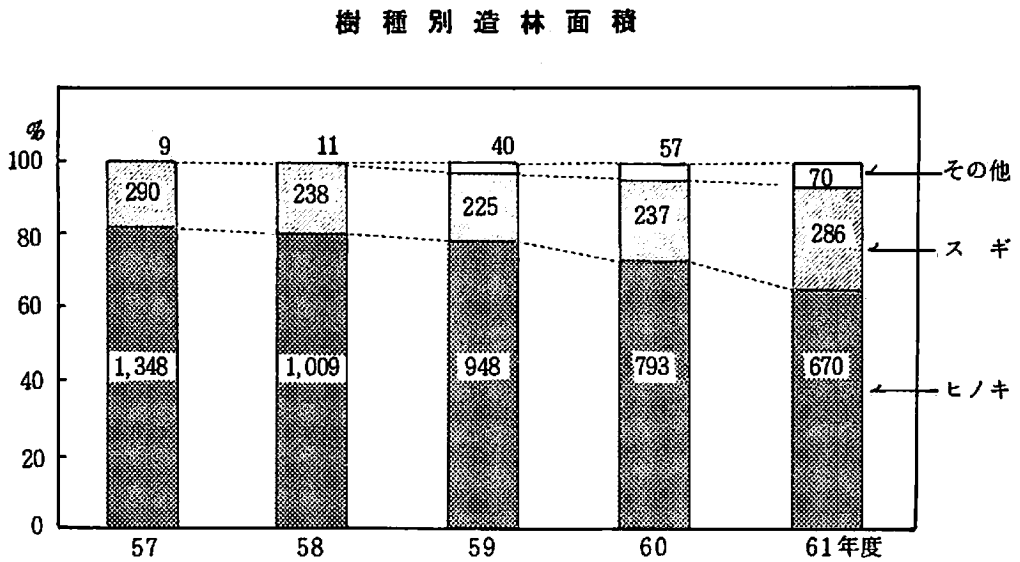
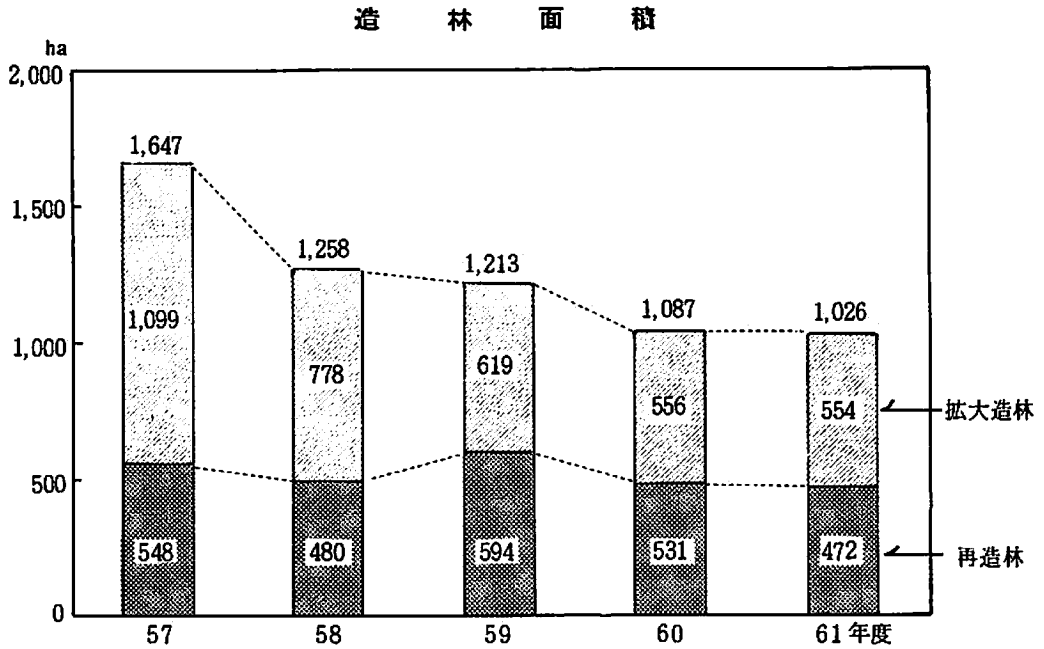


市町村別認定カバー率（61年度）

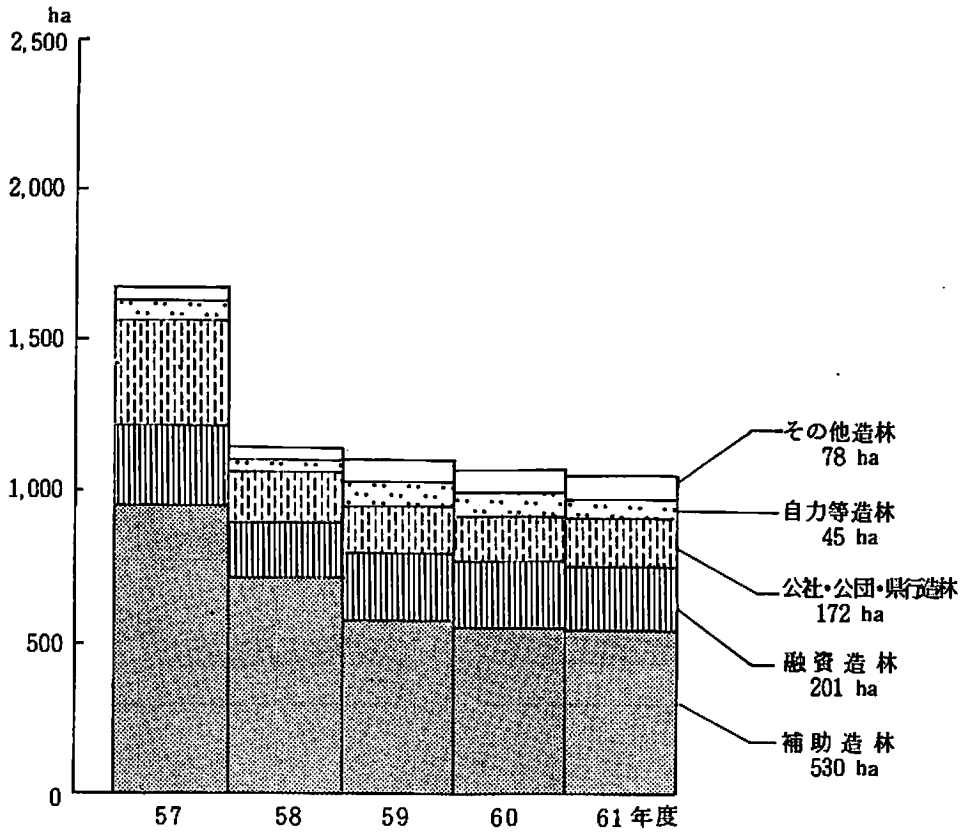


2. 造 林……………年々減少する造林面積

戦後活発に行われた人工造林は、昭和30年の12,167 haをピークに減少を続け61年には、1,026 ha となった。樹種別にはヒノキが62%に当たる 670 haを占め、資金別にみると補助造林が52%に当たる 530 ha となっている。



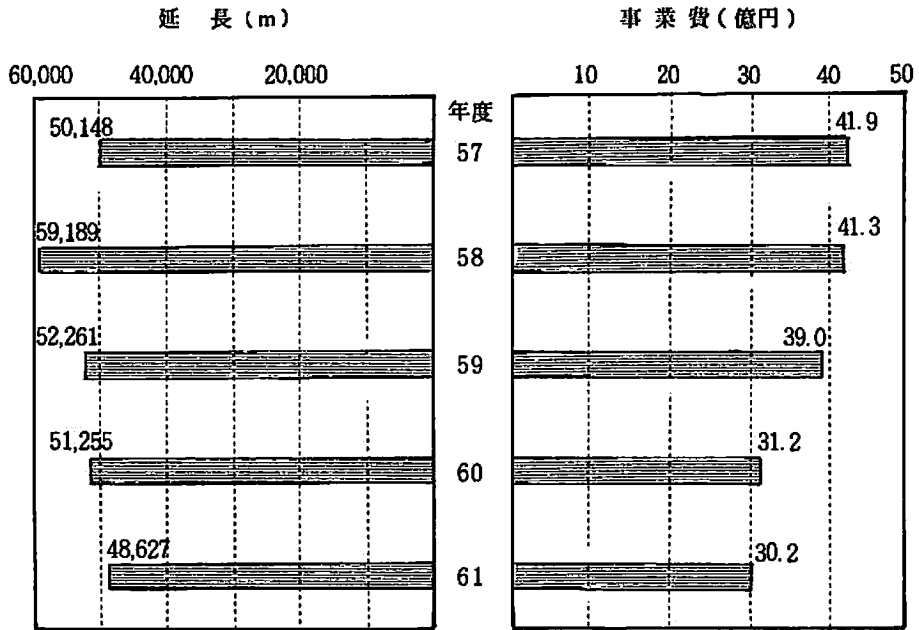
資金別造林面積



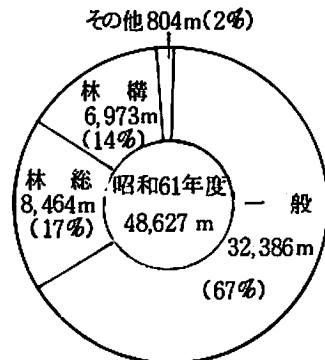
3. 林道……………急がれる林道整備

民有林林道の総延長は62年4月1日現在で797路線 1.705 Kmとなった。そのうち自動車道は 1.248 Kmで林道密度は 3.63 m/ha となっている。

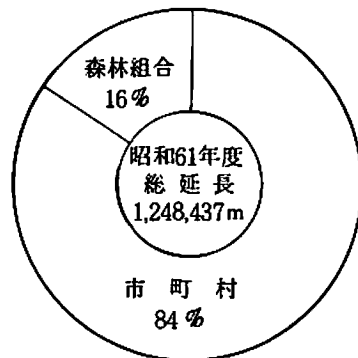
林道開設の推移（一般・林総・林構）



林道開設種類別実績（公団等含む）

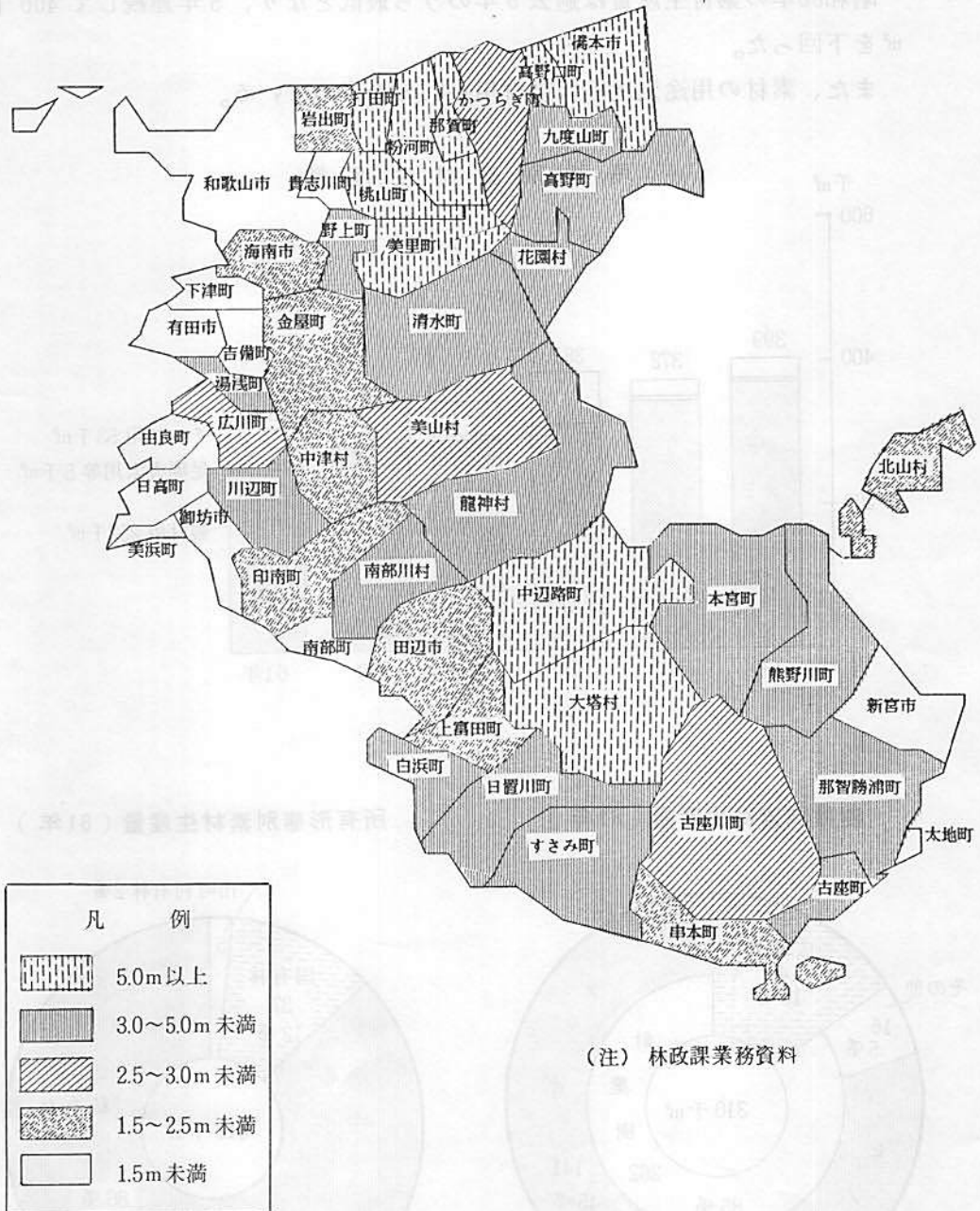


管理主体別林道延長（自動車道）



（注）昭和61年度末 林政課業務資料

市町村別林道密度図（62年4月1日現在自動車道）

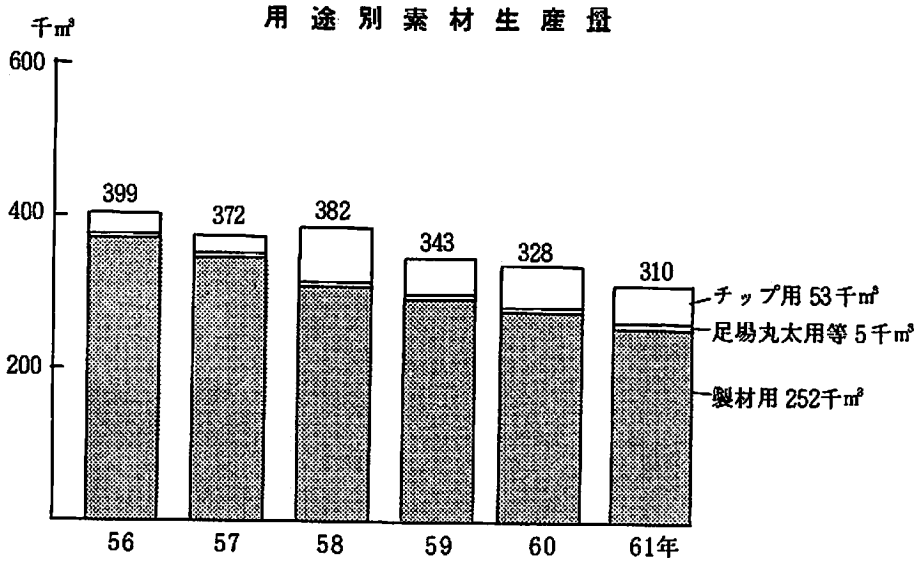


4. 林産物の生産

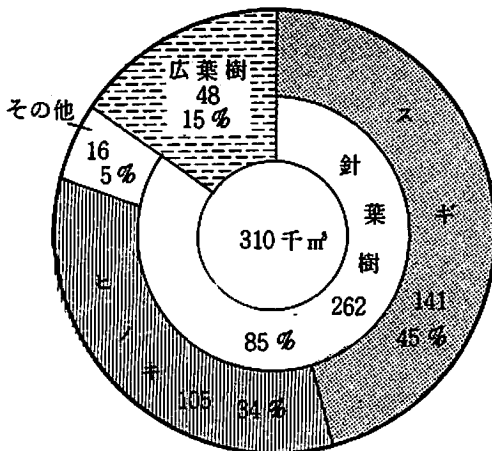
(1) 素材生産量

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^2 を下回った。

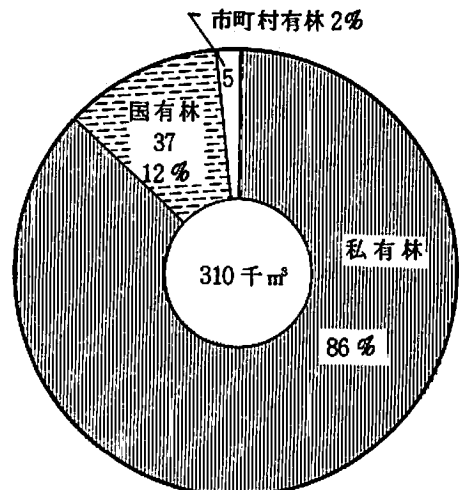
また、素材の用途別比率は製材用が83%を占めている。



樹種別素材生産量 (61年)



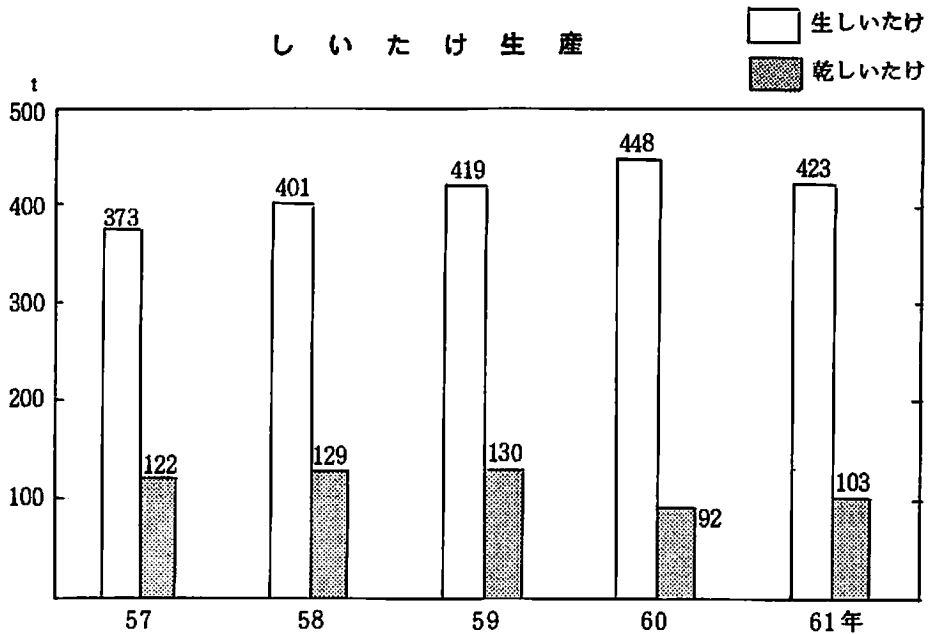
所有形態別素材生産量 (61年)



(注) 昭和61年度 素材需給量統計

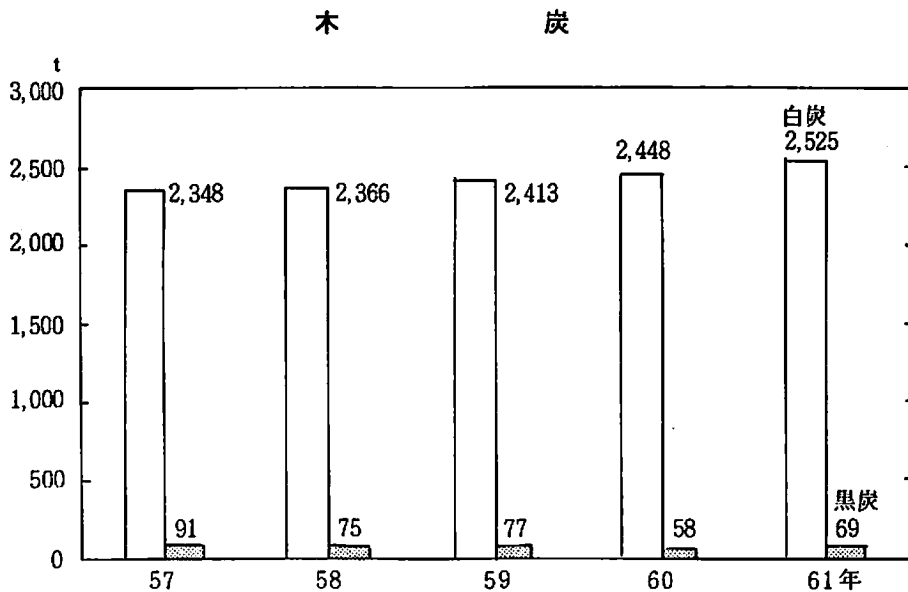
(2) しいたけ生産量

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

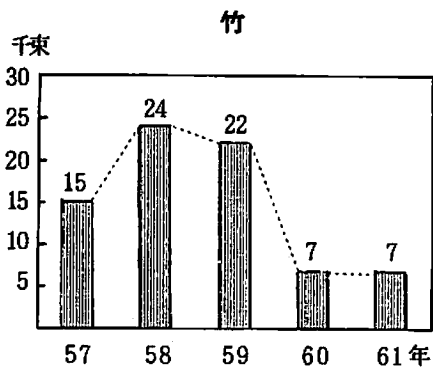
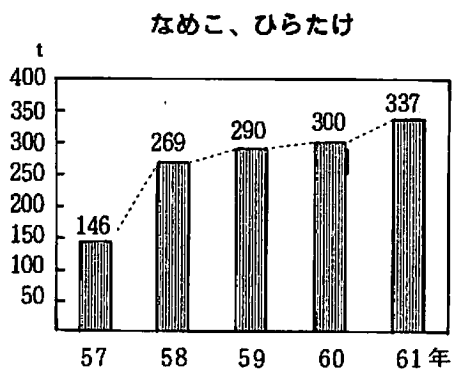
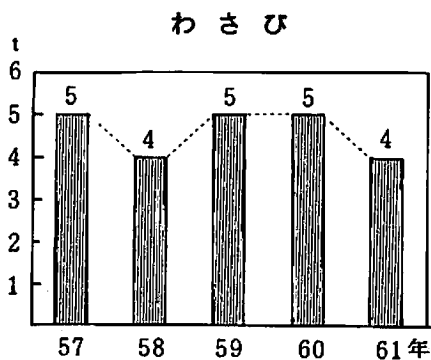
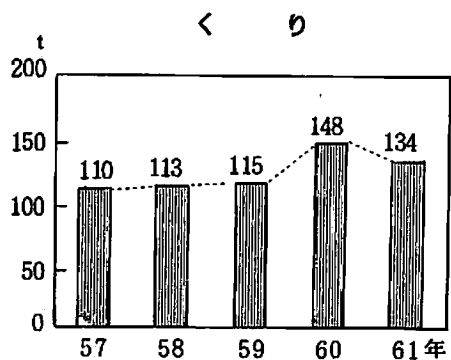
燃料革命により減少を続ける木炭生産も、本県特産の備長炭の良さが見直され、根強い需要にささえられて生産量は安定している。



(注) 山村対策課業務資料

(4) その他の特用林生物生産量

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。

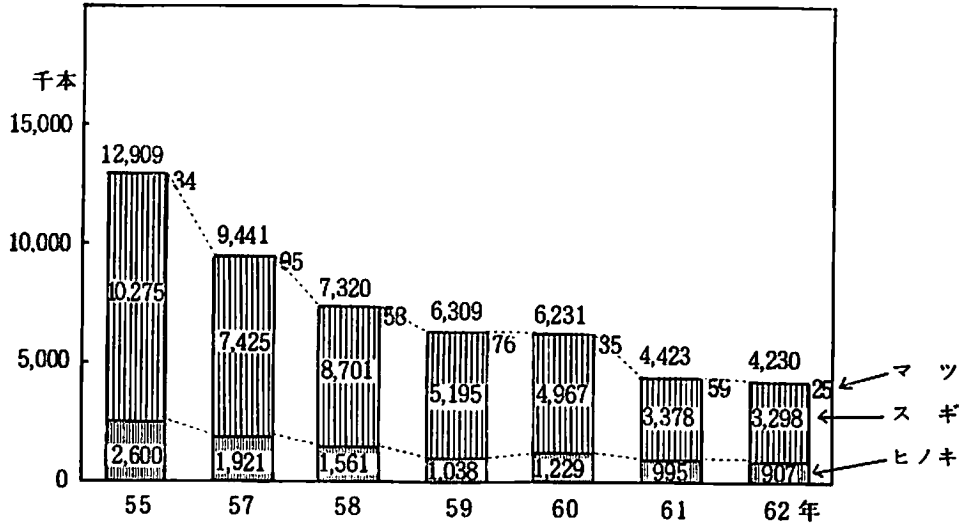


(注) 山村対策課業務資料

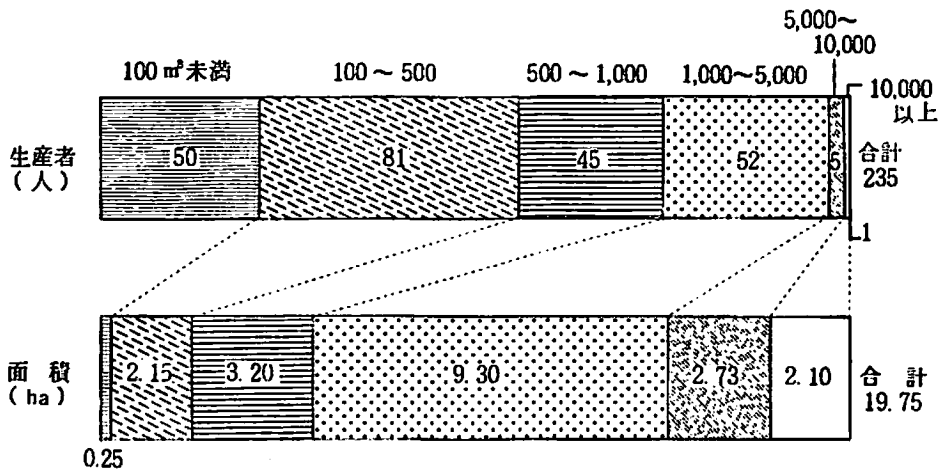
(5) 山林用種苗

山行苗木生産量は年々減少し、62年と55年を比較すると67%減少した。

山行苗木生産量の推移



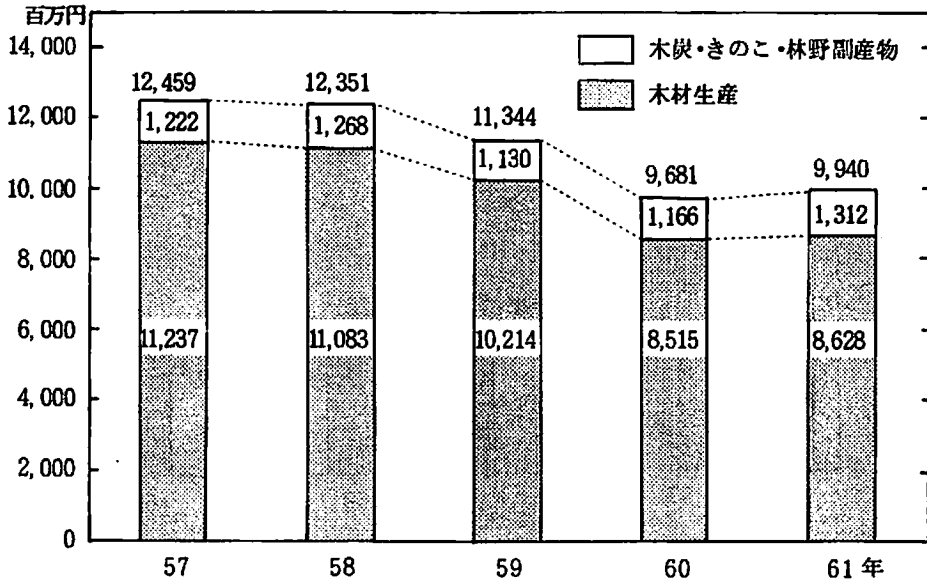
経営規模別苗畑面積 (昭和62年)



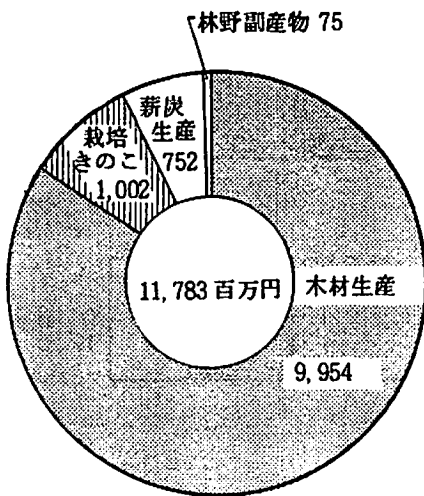
(注) 林業課業務資料

5. 林業所得 …………… 減少した生産林業所得

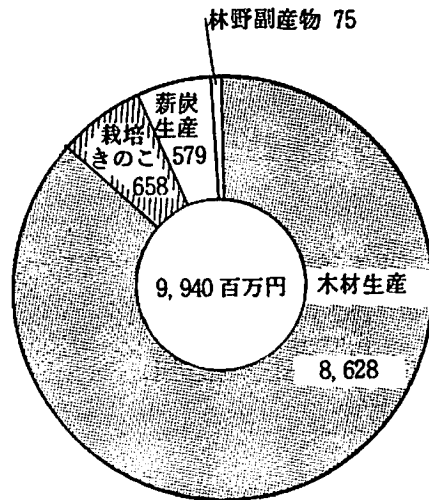
木材生産が大半を占める生産林業所得は木材価格の低迷等による伐りびかえから減少が続いている。



林業粗生産額 (61年)



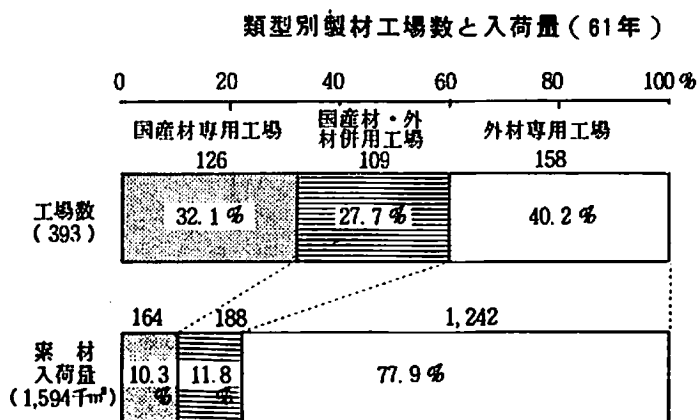
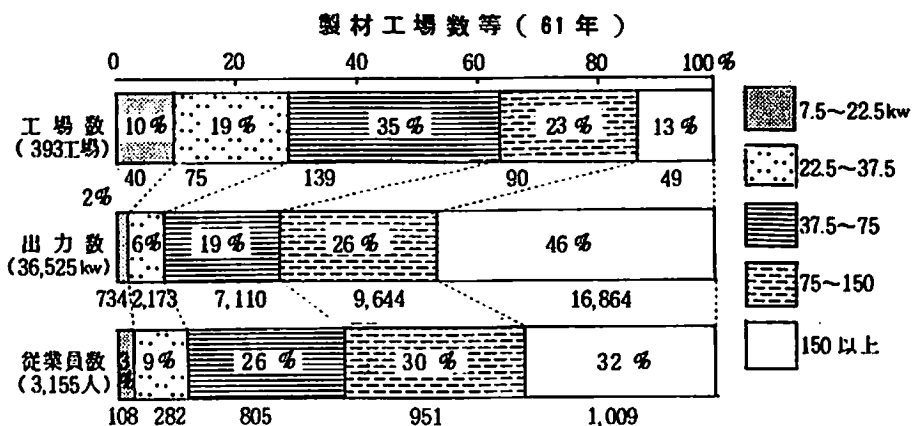
部門別生産林業所得 (61年)



(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。



県下製材工場の推移

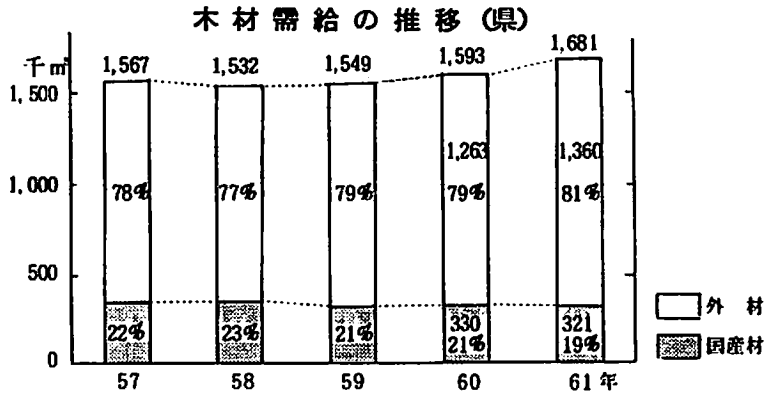
年次	総工場数	うち国産材専用	うち外材専用	うち併用
57	439	150	168	121
58	411	137	162	112
59	407	134	163	110
60	403	131	105	167
61	393	126	158	109
対57率	△10%	△16%	△6%	△10%

(注) 木材需給報告書

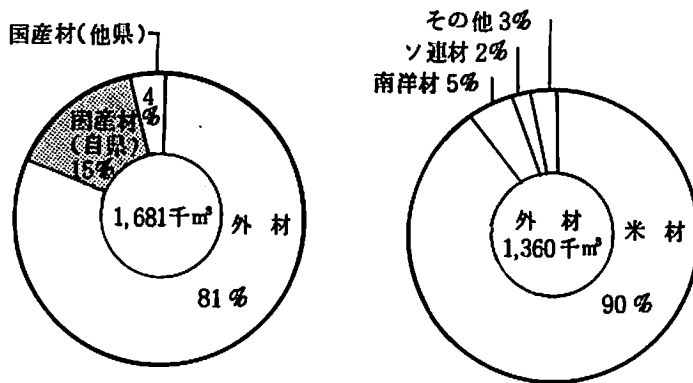
7. 木材需要

(1) 木材需要 …… 停滞する木材需要

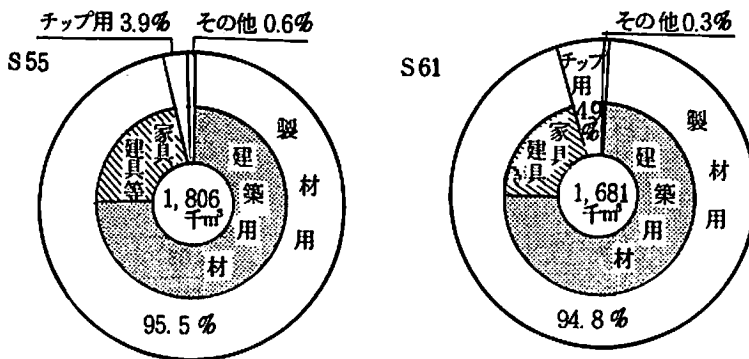
木材需要量は、58年以後微増傾向にあるが、61年の木材供給は国産材19%（321千 m^3 ）外材81%（1,360千 m^3 ）となっており依然として外材比率が高い。



素材入荷量の内訳 (61年)



木材の用途別需要量

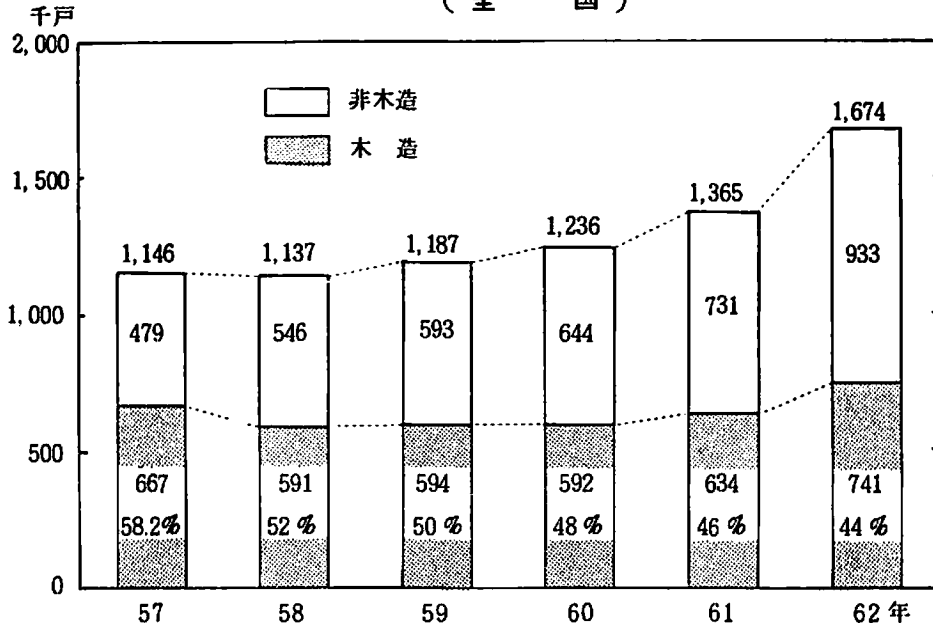


(注) 木材需給報告書

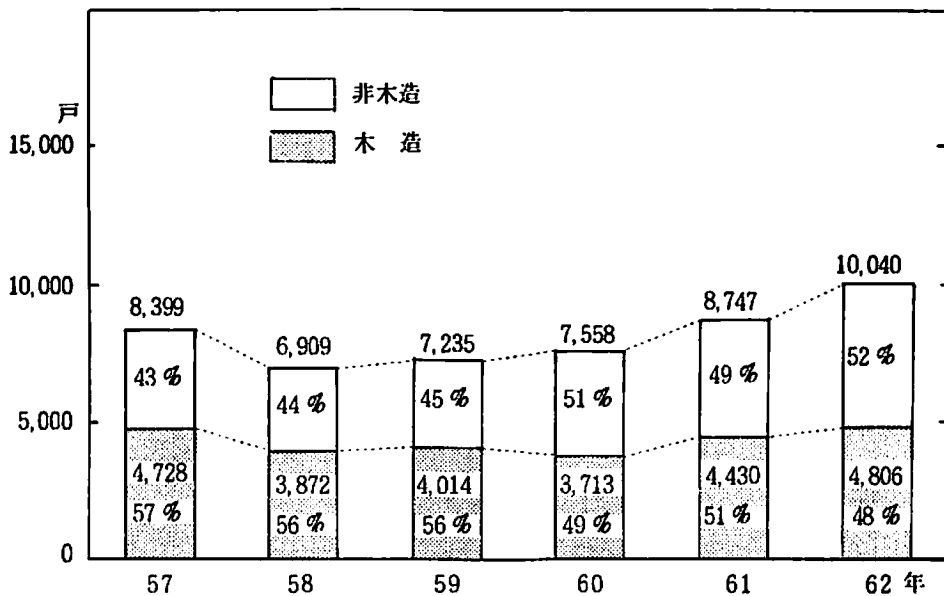
(2) 住宅建設(全国)……低下した木造率

住宅着工戸数は内需拡大政策等により、59年から増加に転じているが、木造率は50年から年々減少し、60年には40%台にまで落ち込んでいる。

住宅着工戸数
(全国)



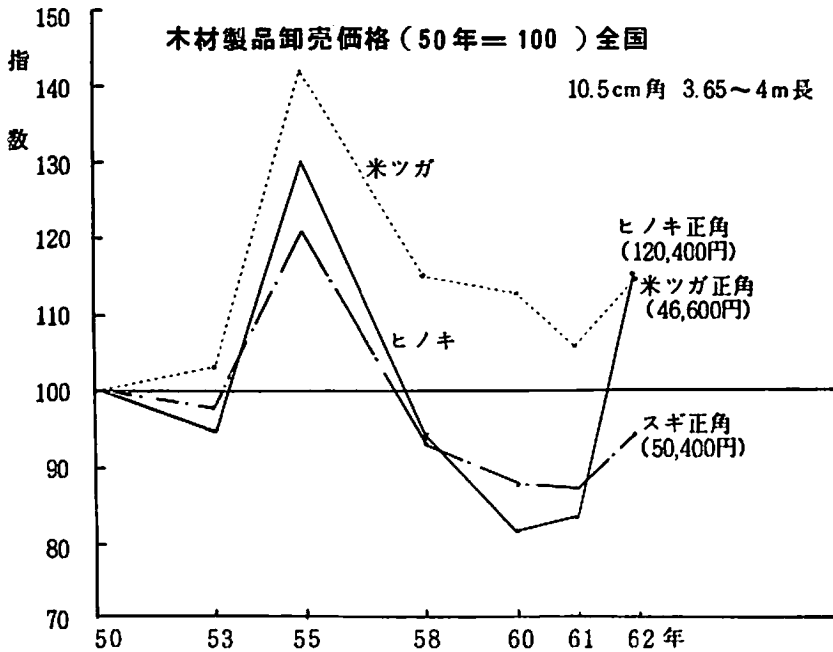
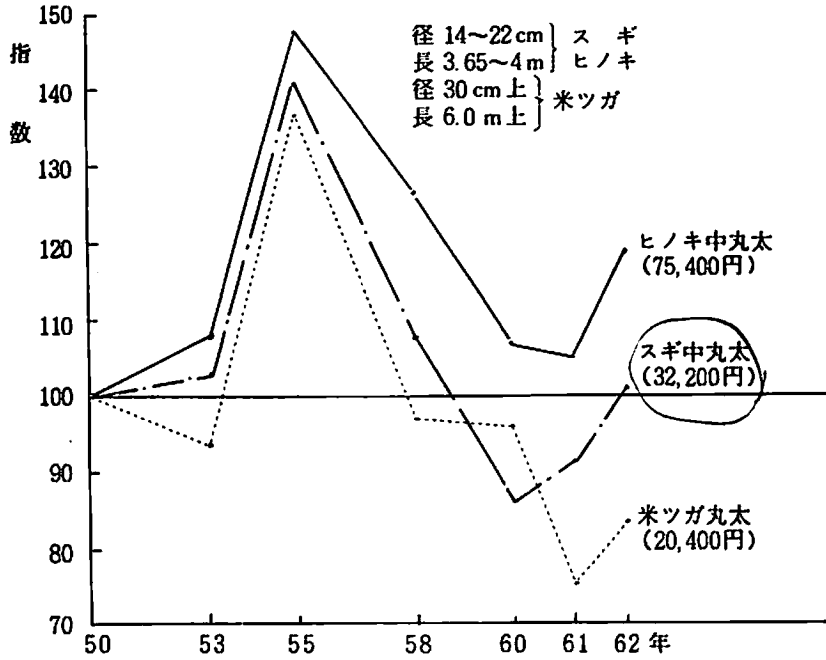
(和歌山県)



(3) 木材価格 …… 変動の激しい木材価格

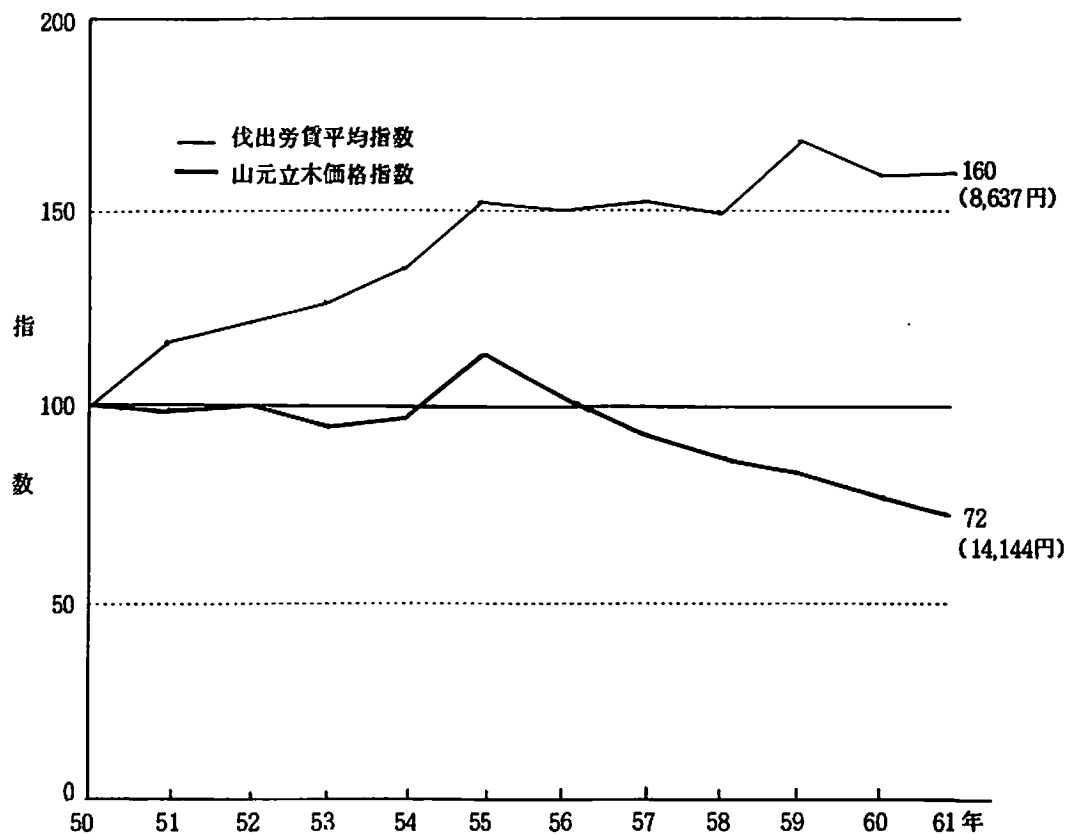
昭和50年を基準とした木材価格の変動は54、55年に急上昇したが56年から低下し、62年に入って旺盛な住宅建設に支えられ、一時的に急騰した。

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1.6倍となる一方、山元立木価格は0.72倍と低落し、林業経営の収益率は著しく低下してきた。



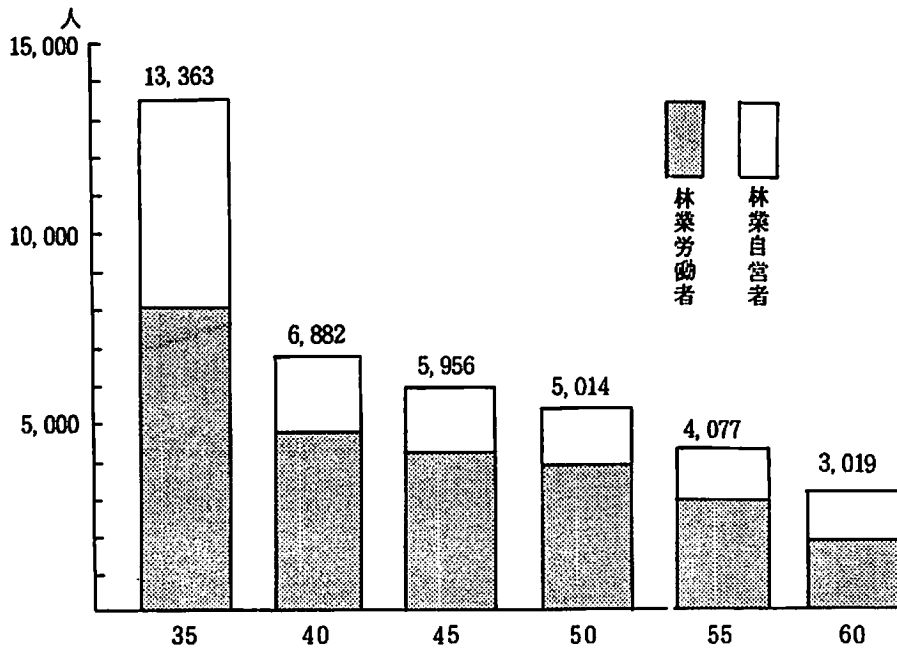
9. 林業就業

(1) 林業就業者数 …… 減少を続ける林業就業者

60年における林業就業者数は4,077人で、35年に比して77%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(60年)は、4:6となっている。

林業就業者数の推移

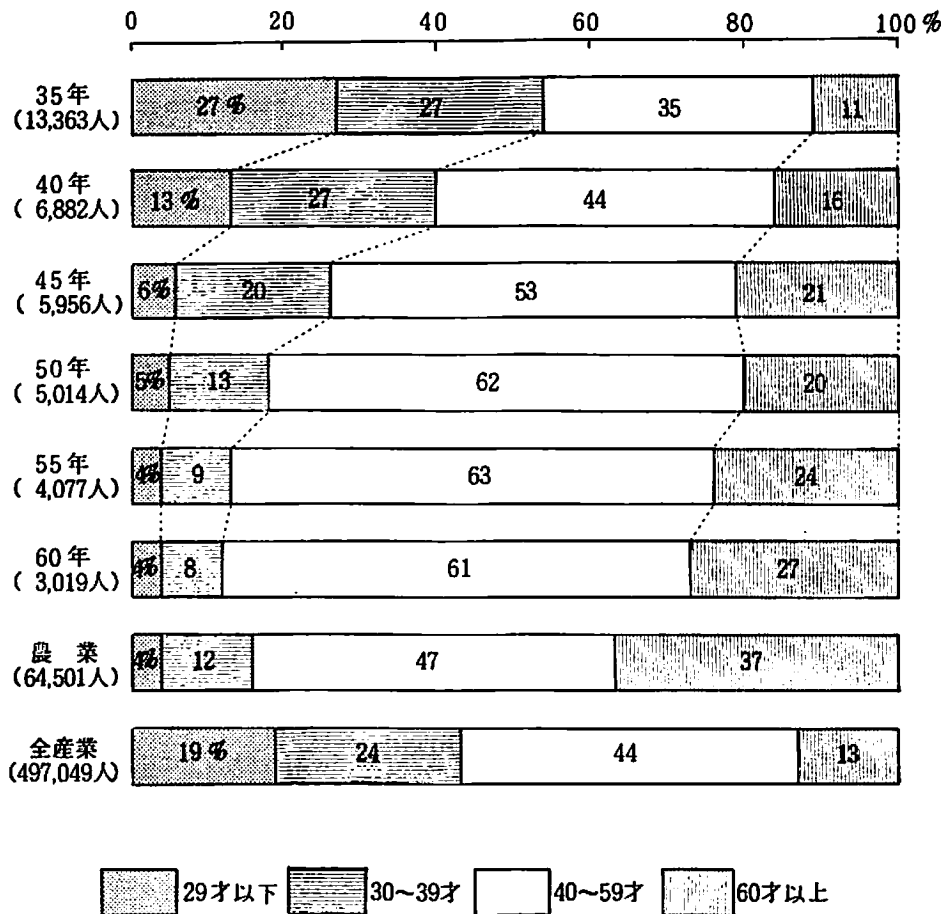


国勢調査による。

(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、60年には僅か12%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となっている。

年齢階層別林業就業者数



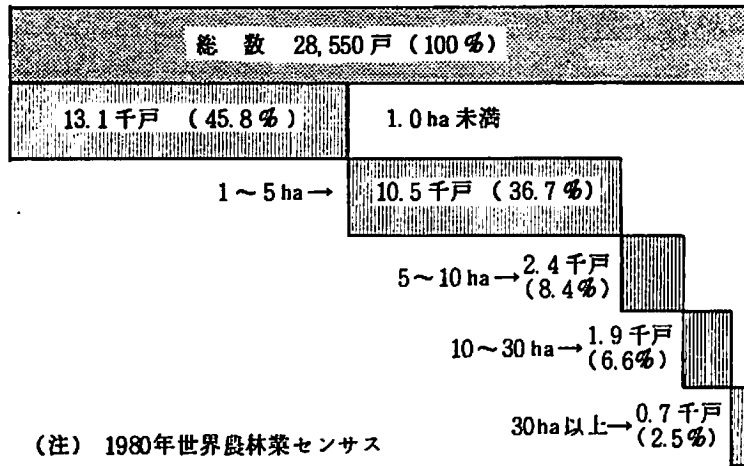
国勢調査による。

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

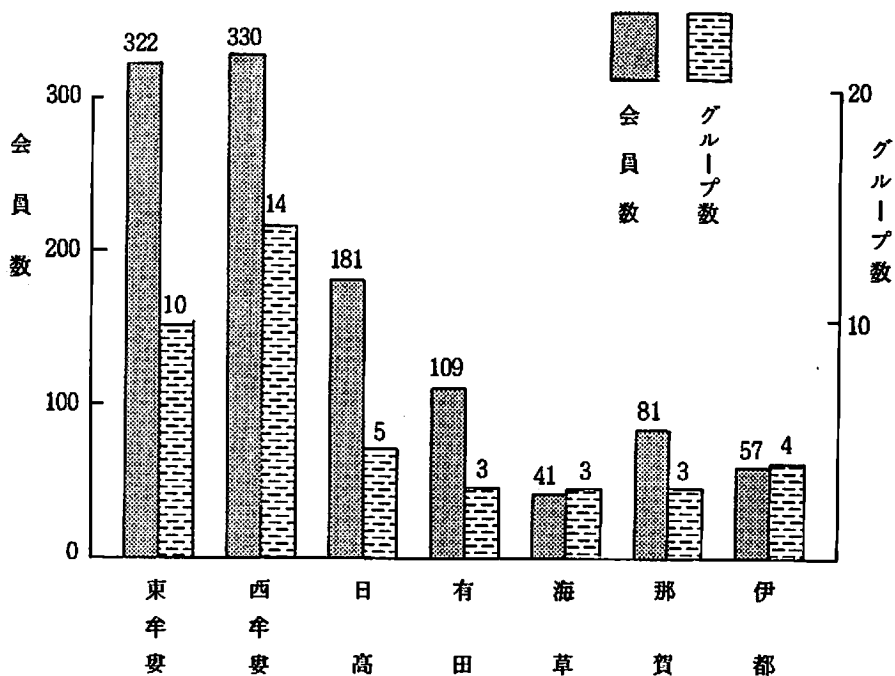
保有林5ha以下の林家が全体の83%を占め、零細な規模の林家が多い。また、山林の保有目的は、規模が小さい林家ほど財産保持的な意識が強い。

保有山林規模別林家数



(2) 林家研究グループ …… 活躍する林研グループ

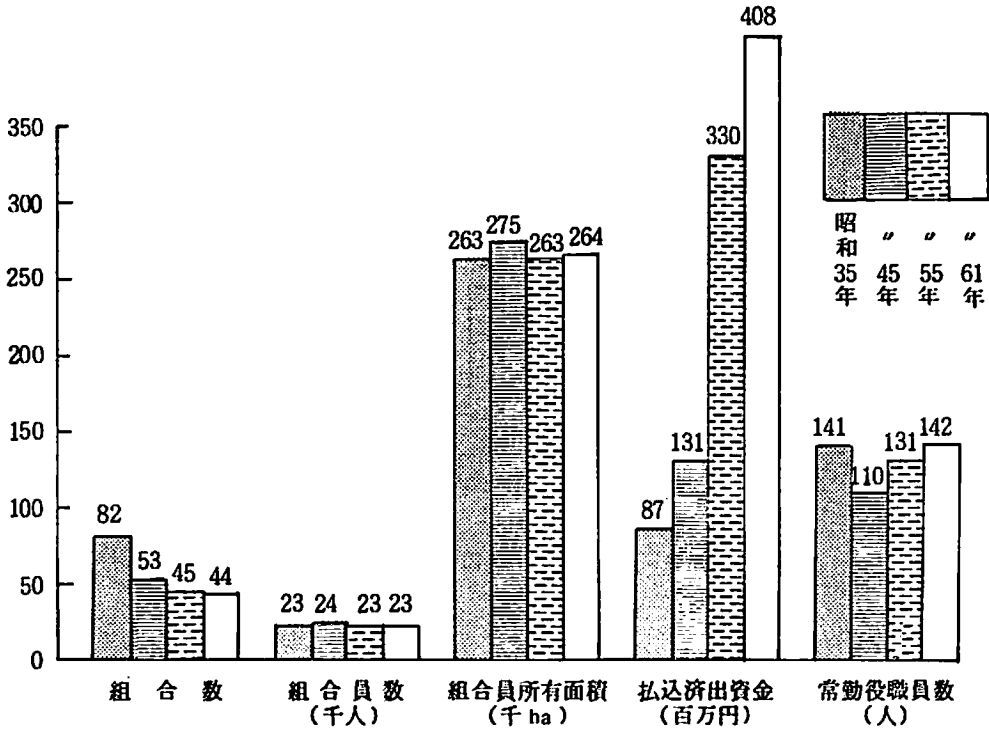
地域林業の中核的担い手である林研グループは現在、42グループ(1,121人)あり、各方面で活躍している。



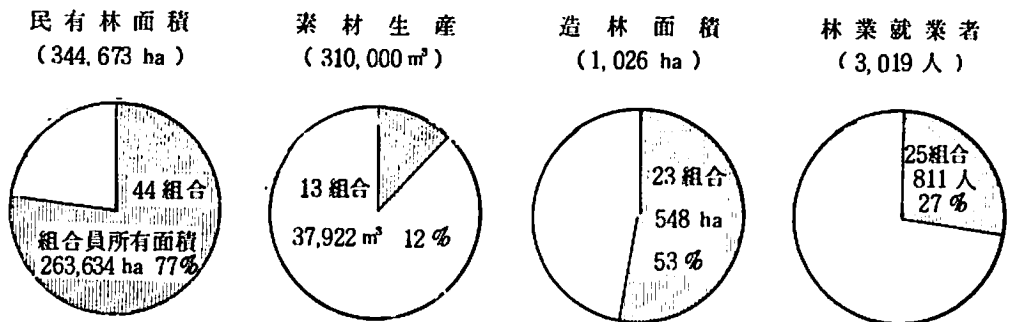
11. 森林組合 望まれる森林組合の育成強化

森林組合数は44組合で、組合員総数は23,326人(1組合平均530人)、出資金総額は408,706千円(同9,289千円)となっている。また、作業班の有する組合は25組合で作業班員数は811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(61年度)

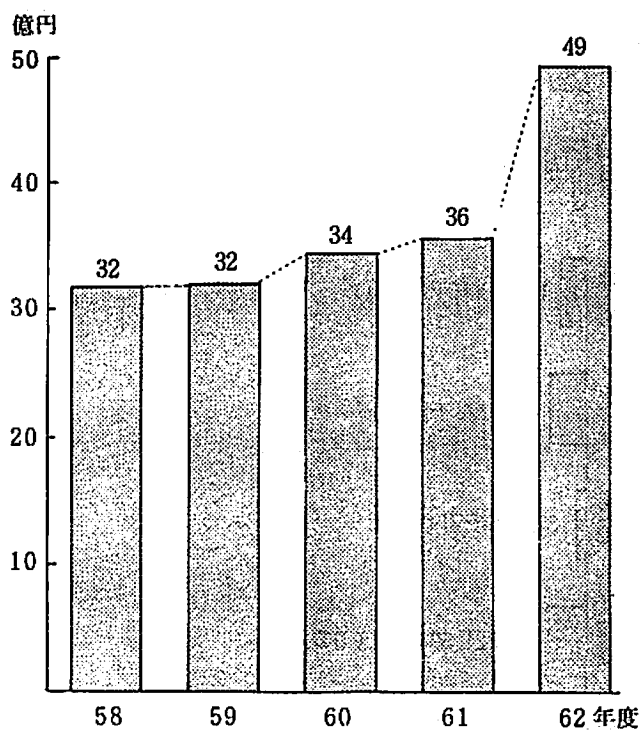


(注) 昭和61年度 林政課業務資料

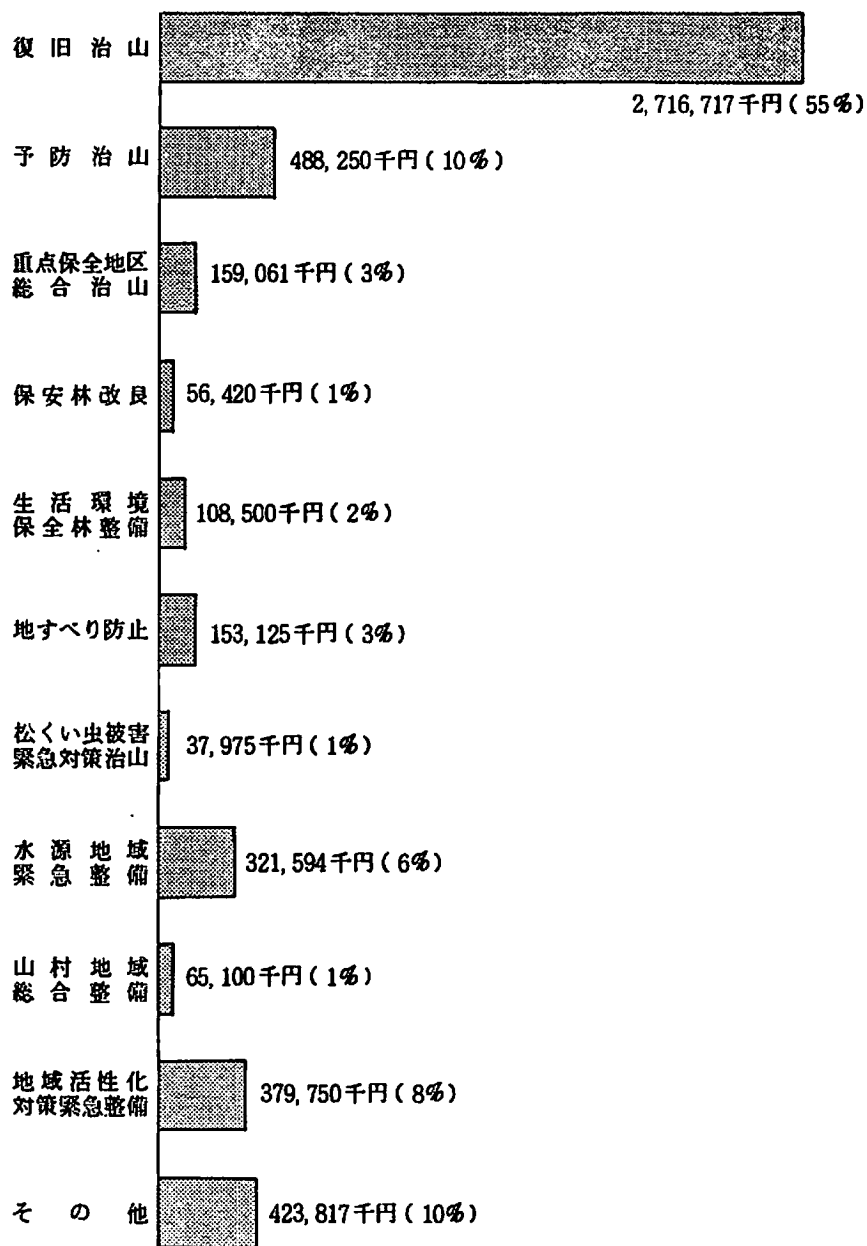
12. 県土の保全 …………… 県林業関係予算の3割を占める治山事業

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）

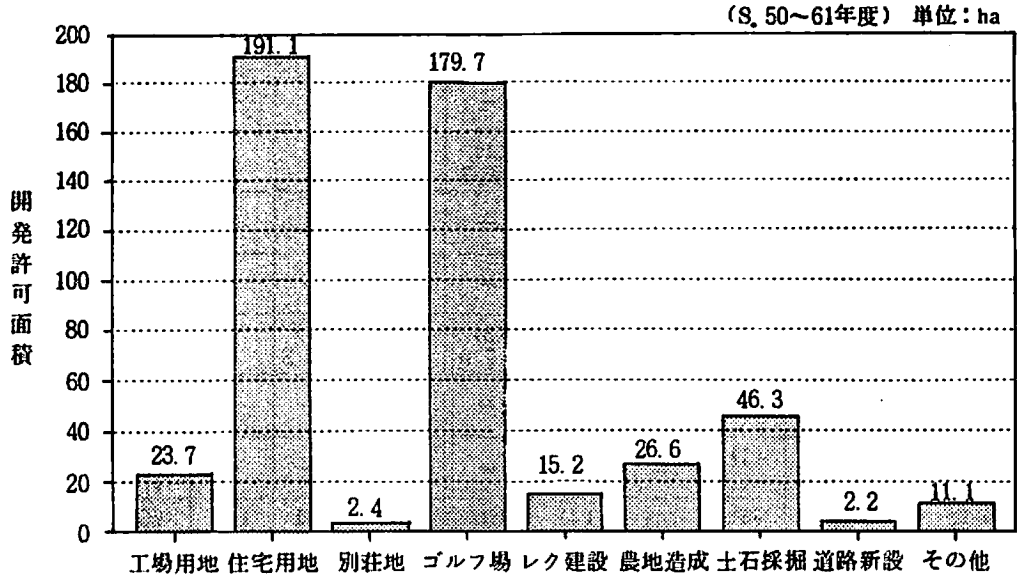


事業別内訳（82年度）

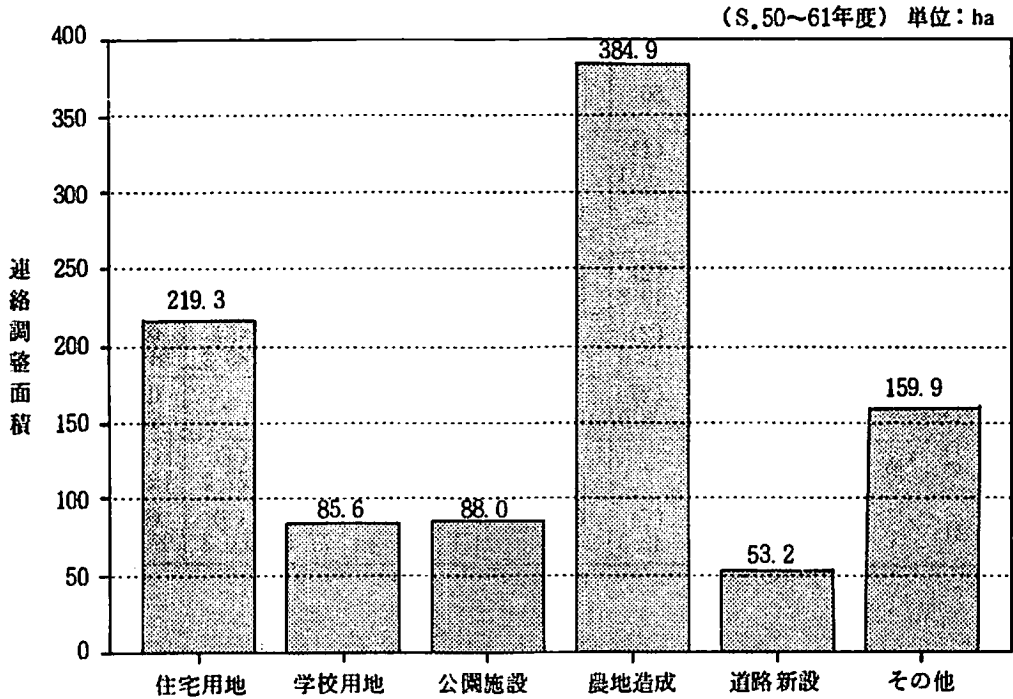


林地開発許可・連絡調整の実績（50～61年度）

林地開発許可実績



連絡調整実績



表一 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	50~54	55	56	57	58	59	60	61	計	
										構成比
工場事業用地	(1) 2.3	—	(1) 6.7	(1) 1.9	—	(2) 6.1	(1) 6.7	—	(6) 23.7	5%
住宅用地	(2) 108.7	(1) 2.3	(3) 39.9	(2) 9.4	(1) 1.8	(1) 12.3	(1) 13.1	(1) 3.6	(12) 191.1	38
別荘地	—	—	(1) 2.4	—	—	—	—	—	(1) 2.4	0
ゴルフ場	(3) 133.4	—	—	—	(1) 46.3	—	—	—	(4) 179.7	37
レジャー施設	(2) 15.2	—	—	—	—	—	—	—	(2) 15.2	3
農用地の造成	(3) 26.6	—	—	—	—	—	—	—	(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	(3) 9.8	(1) 1.3	—	—	—	—	—	—	(4) 11.1	2
計	(16) 309.8	(4) 7.8	(6) 53.7	(4) 18.9	(5) 56.0	(6) 27.4	(3) 21.1	(1) 3.6	(45) 498.3	100

表二 連絡調整に係る林地転用実績一覧表

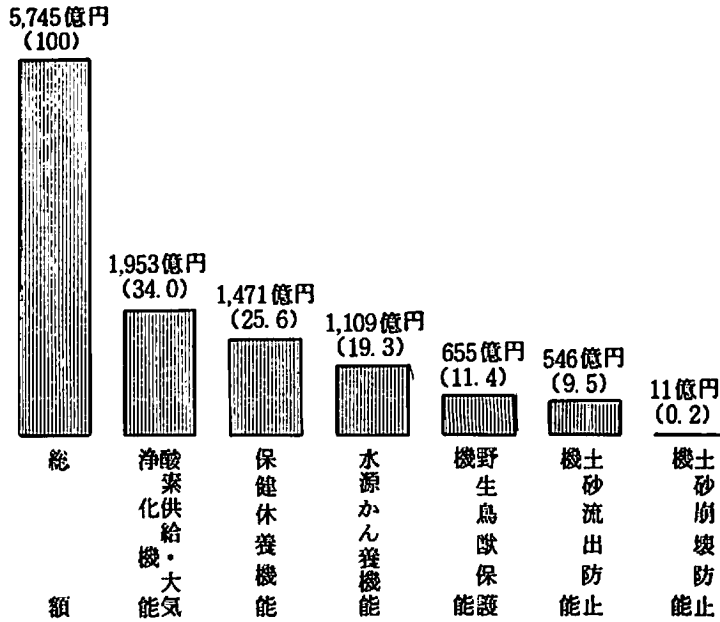
単位：ha ()内は件数

年度 転用地	50~54	55	56	57	58	59	60	61	計	
										構成比
住宅用地	(3) 158.0	—	(1) 6.1	—	—	(1) 3.5	(1) 9.6	(1) 42.1	(7) 219.3	22%
学校用地	(9) 49.9	—	—	(1) 14.2	(1) 21.5	—	—	—	(11) 85.6	9
公園施設 レジャー施設	(4) 14.4	(2) 4.7	(2) 19.2	(1) 30.6	(1) 9.0	—	—	(2) 10.1	(12) 88.0	9
農用地の造成	(7) 121.8	(2) 6.6	(2) 15.9	—	(4) 43.6	(5) 63.4	(4) 53.4	(5) 80.2	(29) 384.9	39
道路の新設等	(1) 27.2	(3) 9.5	(2) 8.0	—	—	—	(2) 8.5	—	(18) 53.2	5
その他	(3) 10.1	(2) 9.9	—	—	—	(1) 6.4	(2) 5.6	(1) 127.9	(9) 159.9	16
計	(37) 381.4	(9) 30.7	(7) 49.2	(2) 44.8	(6) 74.1	(7) 73.3	(9) 77.1	(9) 260.3	(86) 990.9	100

13. 森林の機能 年額 5,745 億余円の公益的機能

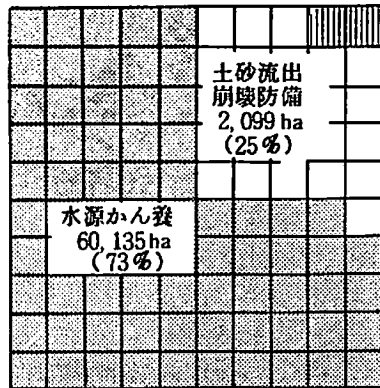
森林は、木材生産のほか、県土の保全、水資源のかん養及び生活環境の保全・形成等多面的機能を有し、県民生活に大きく貢献している。この森林のもつ公益的機能を計量化すると年額 5,745 億円の効用を県民にもたらしていると評価している。

森林の公益的機能の評価額



(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) 82,076 ha

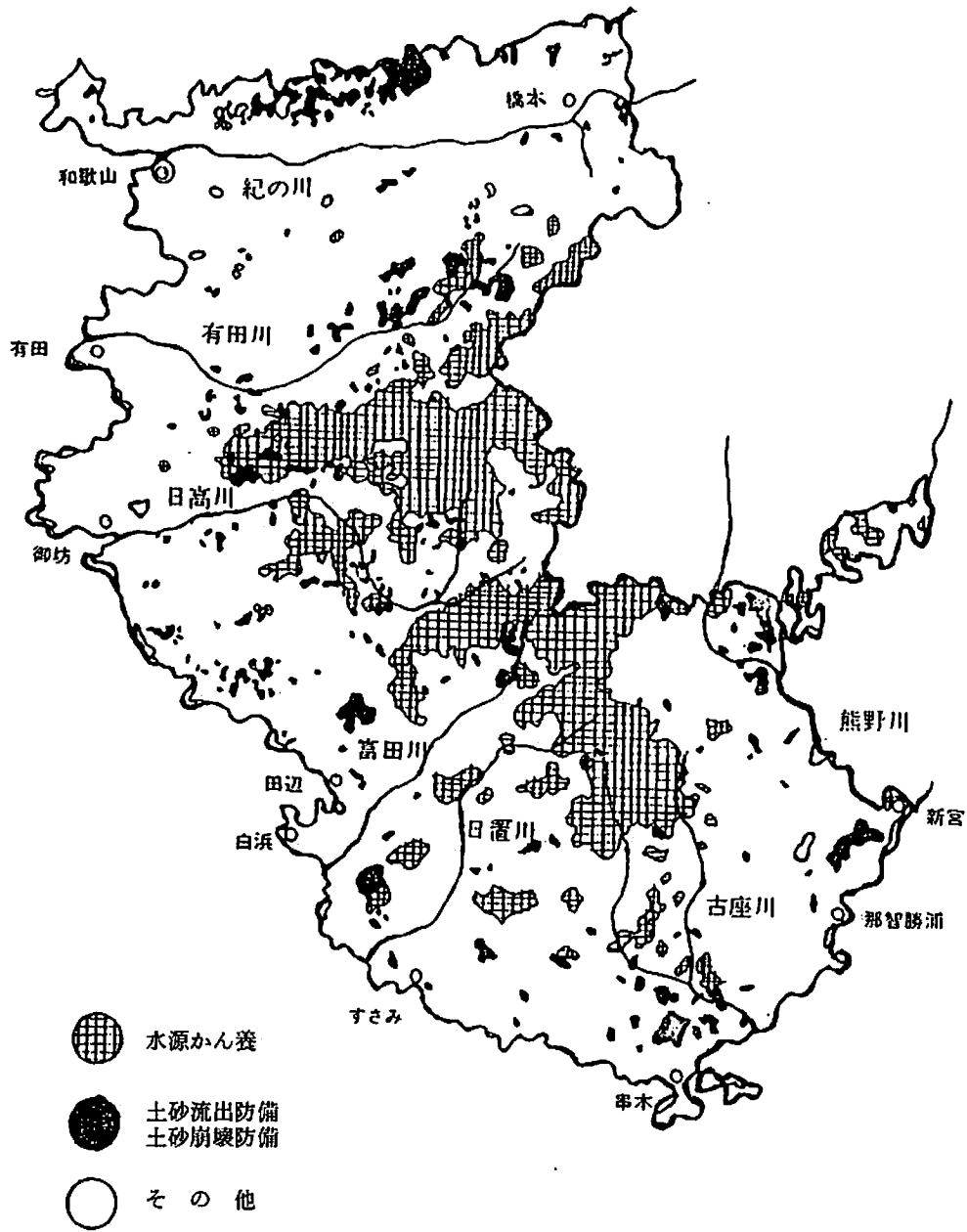


注: 保健 2,726 ha
風致 184 ha

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62年3月末現在 林業課業務資料

保安林の主な配備現況

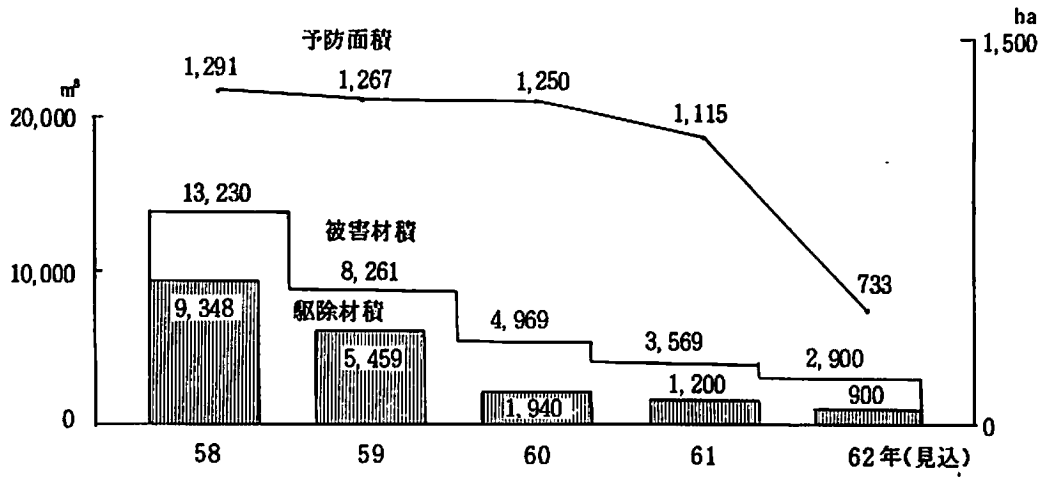


(注) 林業課業務資料

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。

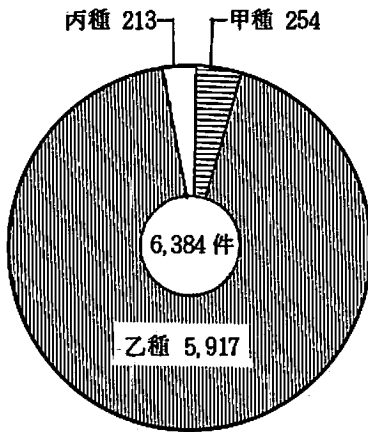
松くい虫被害と防除実績



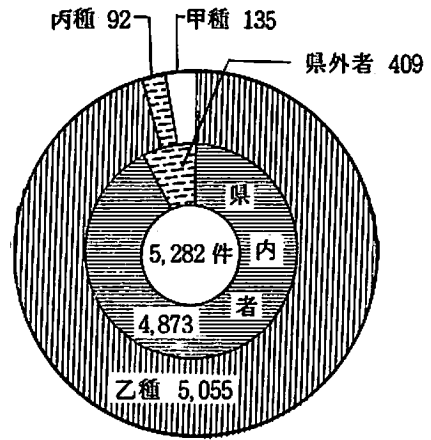
15. 鳥獣の保護

森林レクリエーションの一つである狩猟は、61年度に 6,384 件の免状交付、5,282 件の登録証交付を行っており、鳥獣捕獲数は、鳥類で 27,910 羽、獣類で 10,031 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、12,783 ha の休猟区と 7,169 ha の銃猟禁止区域を設定するとともに 22,717 ha の鳥獣保護区を設けている。

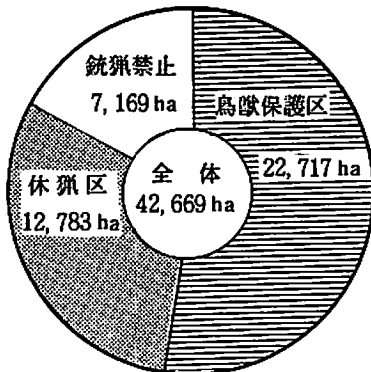
免状交付件数



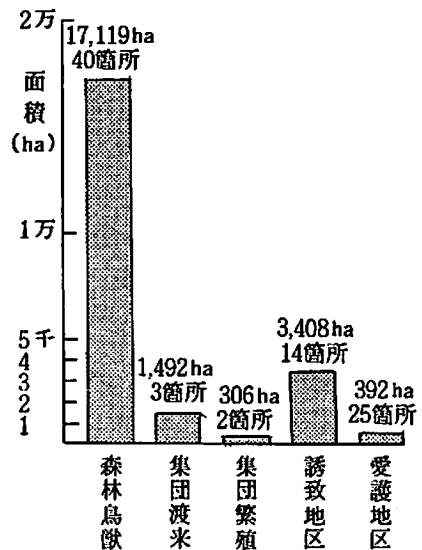
登録証交付件数



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 (61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 (60年度末)
和 歌 山 県 ①	千ha 472	千ha 363	% 77	% 62	千ha 224
全 国 ②	37,782	25,255	67	40	10,219
対全国比 ($\frac{①}{②} \times 100$)	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) (60年度末)	造林面積 (民有林) (60年度)	素材生産量 (61年)
和 歌 山 県 ①	千m ³ 40,606	m ³ /ha 192	m/ha 3.5	ha 1,087	千m ³ 310
全 国 ②	1,156,587	149	3.9	80,582	31,520
対全国比 ($\frac{①}{②} \times 100$)	3.5	—	—	1.3	1.0
本 県 の 順 位	5	10	32	33	30

区 分	乾しいたけ 生産量 (61年)	生しいたけ 生産量 (61年)	白炭生産量 (61年)	くろちく 生産量 (61年)	谷わさび 生産量 (61年)
和 歌 山 県 ①	103.4 ^t	423 ^t	2,525 ^t	千束 6.7	4.3 ^t
全 国 ②	14,098	77,952	7,154	36	1,177
対全国比 ($\frac{①}{②} \times 100$)	0.7	0.5	35.0	18.6	0.4
本 県 の 順 位	27	42	1	2	11

区 分	素材需要量 (61年)	外材輸入率 (素材) (61年)	林 家 数 (1980センサス)	林業専業 労働者数 (1980センサス)	生産林業 所得 (61年)
和 歌 山 県 ㊤	千 ^m 1,676	% 81.1	戸 28,550	人 3,144	百万円 9,940
全 国 ㊦	64,337	51.8	2,531,300	110,259	603,681
対全国比 ($\frac{㊤}{㊦} \times 100$)	2.6	—	1.1	2.9	1.6
本 県 の 順 位	11	高い方から 9	40	11	23

- (注) 1. 昭和61年3月31日現在、林野庁「森林資源現況」
2. 1987林業統計要覧
3. 昭和61年木材需給報告書
4. 昭和61年特用林産物需給表
5. 昭和61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

(ア) 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。

(イ) 造林の見通し

区 分	年 度	65	70	75
再 造 林 (ha)		2,200	2,770	3,280
拡 大 造 林 (ha)		410	160	—
天 然 更 新 (ha)		920	1,190	1,250
計 (ha)		3,530	4,120	4,530

(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		基準年度	目標とする森林資源の状態			指向する森林資源の状態	
			69年度	79年度	89年度		
面	人工林	単層林 (99)	(88) 1,003	(54) 1,065	(19) 1,082	1,062	1,043
		複層林	8	19	53	88	107
		小計	1,011	1,084	1,135	1,150	1,150
積 (万ha)	天然林	育成天然林	35	96	173	249	320
		天然生林	1,407	1,274	1,147	1,056	985
		小計	1,442	1,370	1,320	1,305	1,305
	除地	80	80	80	80	80	
	合計	2,533	2,534	2,535	2,535	2,535	
蓄積	総蓄積(百万m ³)	2,717	3,232	3,663	3,810	3,900	
	ha当たり蓄積(m ³)	111	132	149	155	159	

(注) (1) 基準年度は、昭和59年4月1日現在の状態を示す。

(2) 目標とする森林資源の状態は、各年度当初の状態を示す。

(3) ()は、今後単層林から複層林に移行する面積で内数である。

(4) 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70年の森林の目標面積を基準とした。

(5) 資料は「森林資源に関する基本計画」(昭和62年7月)による。

イ) 林産物需給の見通し

(単位：百万㎡)

区 分		昭和59年実績	昭和69年	昭和79年
需 要	製材用材	45	43 ~ 45	42 ~ 45
	木質パネル類用材	(0) 15	(1) 17	(1) 18 ~ (1) 19
	パルプ用材	(7) 31	(7) 35	(7) 40
	その他用材	4	4	4 ~ 5
	計	(7) 94	(8) 99 ~ (8) 101	(8) 104 ~ (8) 108
供 給	国内供給量	(7) 35	(8) 40 ~ (8) 43	(8) 45 ~ (8) 52
	輸入量	59	59 ~ 58	59 ~ 56
	計	94	(8) 99 ~ (8) 101	(8) 104 ~ (8) 108
木材自給率(%)		(7) 37	40 ~ 43	43 ~ 48

(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62年7月)

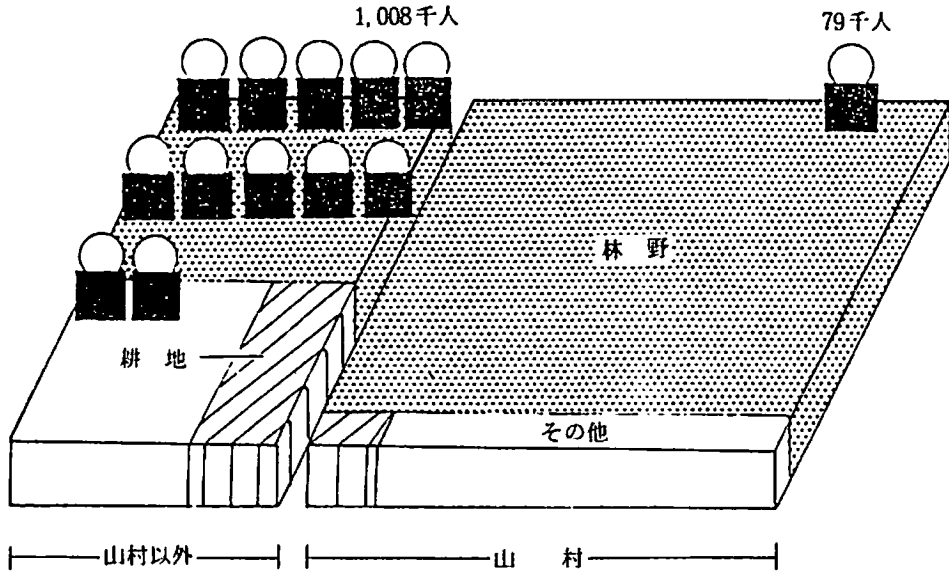
第 2 山 村 編

第 5 册 出 刊 編

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	78,694	7.2	69,108	6.4
面積 (ha)	総土地面積	472,465	62.8	248,997	52.7
	林野面積	364,204	74.9	230,349	63.2
	耕地面積	33,168	14.7	3,074	9.3

(注) 人口：60年国勢調査

総土地面積：61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

傾 斜 区 分 別 面 積

(単位：ha、%)

区 分		計	3°未満	3°～8°	8°～15°	15°～30°	30°以上
山村地域	実 数	296,578	6,212	8,994	3,240	20,110	258,020
	構成比	100	2.1	3.0	1.1	6.8	87.0
その他の地域	実 数	175,322	39,688	11,906	8,360	43,590	71,780
	構成比	100	22.6	6.8	4.8	24.9	40.9
県 合 計	実 数	471,900	45,900	20,900	11,600	63,700	329,800
	構成比	100	9.7	4.4	2.5	13.5	69.9

(注) 山村カード(60年)及び土地分類図による。

(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

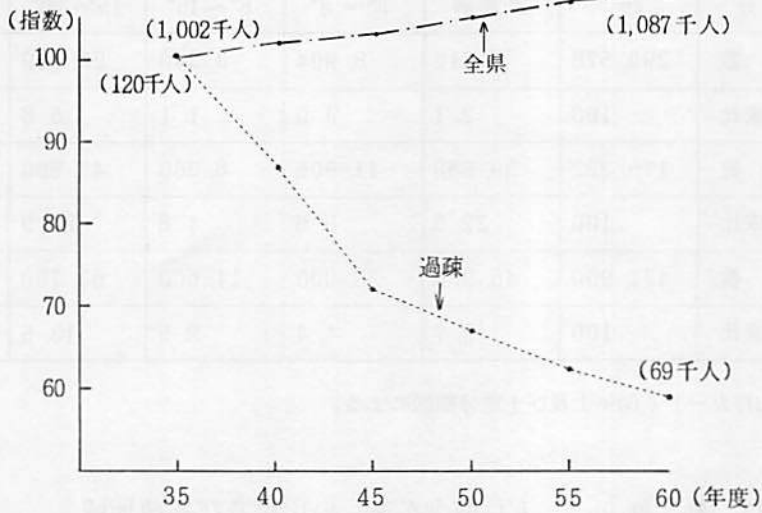
地域別	実 数 (人)					
	昭和35年	40	45	50	55	60
全 県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206
山村地域	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,694
過疎地域	120,128	103,224	86,781	80,066	74,240	69,108

地域別	増 減 率 (%)					
	35～40年	40～45	45～50	50～55	55～60	35～60
全 国	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	8.5
山村地域	△14.2	△14.2	△8.2	△6.6	△5.4	△40.6
過疎地域	△14.1	△15.9	△7.7	△7.3	△6.9	△42.5

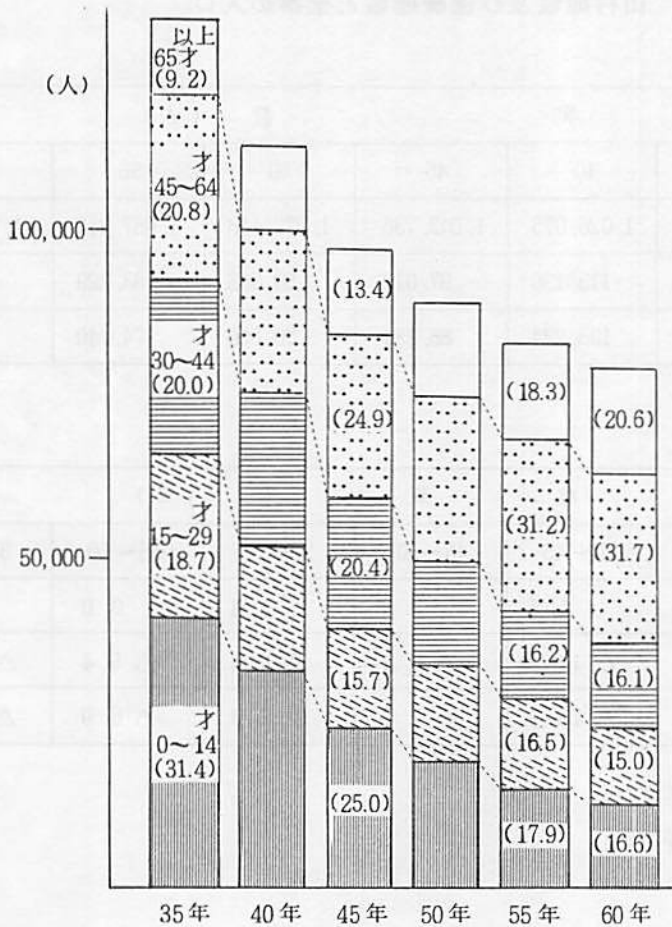
(注) 1. 国勢調査による。

2. △は減少を示す。

人口の増減（35年＝100、全県と過疎地域）



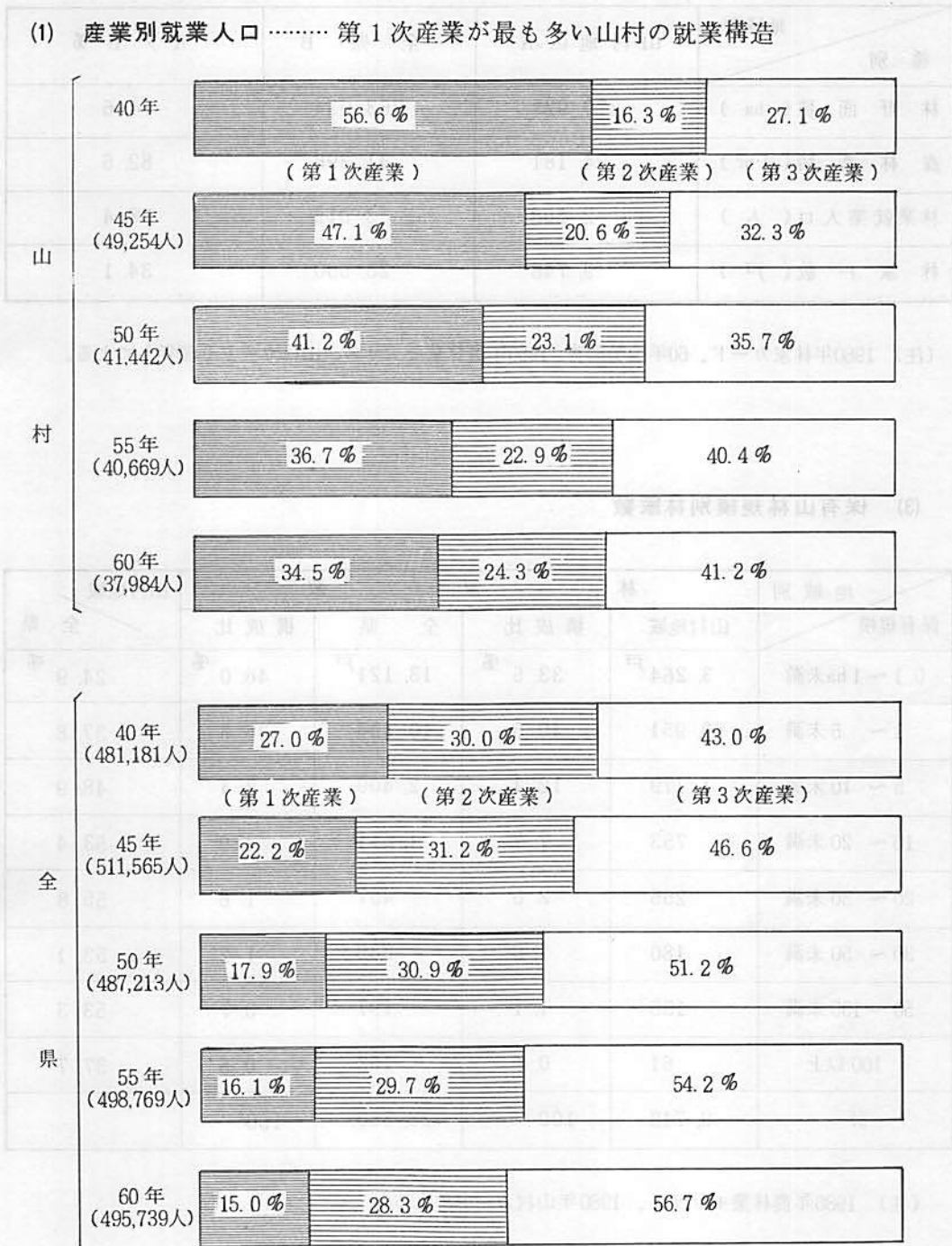
(3) 山村の年齢階層別人口の動き（振興山村）……… 高齢化する山村の年齢構成



2. 山村地域の産業

山村の産業構造 (3)

(1) 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・60年の全県の実業人口は職種不明分を含まず。

(2) 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)	270,923	363,034	74.6
森林蓄積 (千 m^3)	34,181	41,396	82.6
林業就業人口 (人)	2,368	3,019	78.4
林家戸数 (戸)	9,748	28,550	34.1

(注) 1980年林家カード、60年国勢調査、1980年農林業センサス、山村カード(60年)による。

(3) 保有山林規模別林家数

地域別 保有規模	林 家 数				山村地域
	山村地域	構成比	全 県	構成比	全 県
0.1～1ha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。

(4) 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	154,717 154,626	86,645 104,620	56 68
	一部山村を含む市町村	161,926 159,885	77,358 94,948	48 59
	小 計	316,643 314,511	164,003 199,568	52 63
そ の 他 の 地 域		50,554 48,480	19,913 19,021	39 39
県 計		367,197 362,991	183,916 218,589	50 60

(注) 1980年農林業センサスによる。

(5) 農業就業人口

(単位：人、%)

区 分		合 計								
			計	16～ 29歳	30～ 59歳	60歳 以上	計	16～ 29歳	30～ 59歳	60歳 以上
山 村 地 域	実 数	14,595	5,305	263	1,745	3,297	9,290	333	4,769	4,188
	構成比	100	(100) 36.3	(5.0) 1.8	(32.9) 12.0	(62.1) 22.6	(100) 63.7	(3.6) 2.3	(51.3) 32.7	(45.1) 28.7
そ 他 の 地 域	実 数	75,302	29,910	2,455	13,237	14,218	45,392	3,013	26,562	15,817
	構成比	100	(100) 39.7	(8.2) 3.3	(44.3) 17.6	(47.5) 18.9	(100) 60.3	(6.6) 4.0	(58.5) 35.3	(34.8) 21.0
県 合 計	実 数	89,897	35,215	2,718	14,982	17,515	54,682	3,346	31,331	20,005
	構成比	100	(100) 39.2	(7.7) 3.0	(42.5) 16.7	(49.7) 19.5	(100) 60.8	(6.1) 3.7	(57.3) 34.9	(36.6) 22.3
山村地域 県合計		16.2	15.1	9.7	11.6	18.8	17.0	10.0	15.2	20.9

(注) (1) 山村カード(60年)及び1985年農業センサスによる。

(6) 農 家 戸 数

(単位：戸、%)

区 分		総農家数	専 業	1 兼	2 兼
山村地域	実 数	11,206	2,615	1,452	7,139
	構 成 比	100	23.3	13.0	63.7
その他の地域	実 数	43,630	10,255	8,556	24,819
	構 成 比	100	23.5	19.6	56.9
県 合 計	実 数	54,836	12,870	10,008	31,958
	構 成 比	100	23.5	18.3	58.3
山村地域/県合計		20.4	20.3	14.5	22.3

(注) 山村カード(60年)及び1985年農業センサスによる。

(7) 耕 地 面 積

(単位：ha、%)

区 分		計	田	畑	樹 園 地
山村地域	実 数	4,902	2,678	462	1,762
	構 成 比	100	54.6	9.4	35.9
その他の地域	実 数	28,266	10,061	1,459	16,746
	構 成 比	100	35.6	5.2	59.2
県 合 計	実 数	33,168	12,739	1,921	18,508
	構 成 比	100	38.4	5.8	55.8

(注) 山村カード(60年)及び1985年農業センサスによる。

(8) 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	仰制野菜トマト、インゲン シシトウガラシ
野上町	ミカン						
英里町	柿	山椒	梅	高冷地野菜	キュウイフルーツ	スモモ	リンゴ、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、ナス、ホーレン草	農産物加工品			
橋本市	柿	ミョウガ	干両、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	リンゴ	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		
(高野町)	柿	花木	夏秋菊				
広川町	花木※	干両	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	干両	梅	花き	ミニトマト	農産加工品
中津村	八朔	椎茸	干両	梅	ホロホロ鳥		
夷山村	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	干両	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	干両	ブルーン
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	ビーマン、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	干両	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	干両			
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	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
(太地町)	ポンカン	花き					

(9) 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	93	21.0	1,414	21.3	1,507	21.3	6.2
	従業者数	550	16.6	9,827	12.8	10,377	12.3	5.3
縫製・繊維	事業所数	138	31.2	1,991	30.0	2,129	30.1	6.5
	従業者数	1,191	35.9	19,130	24.8	20,321	24.2	5.9
食 料 品	事業所数	56	12.7	1,040	15.7	1,096	15.5	5.1
	従業者数	501	15.1	9,765	12.7	10,266	12.2	4.9
機械・電気	事業所数	10	2.3	480	7.2	490	6.9	2.0
	従業者数	164	4.9	8,131	10.6	8,295	9.9	2.0
窯業・土石	事業所数	34	7.7	140	2.2	183	2.6	18.6
	従業者数	231	7.0	2,374	3.1	2,605	3.1	8.9
鉄鋼・金属	事業所数	35	7.9	380	5.7	415	5.9	8.4
	従業者数	242	7.3	15,709	20.4	15,951	19.0	1.5
そ の 他	事業所数	76	17.2	1,177	17.7	1,253	17.7	6.1
	従業者数	436	13.2	15,804	20.5	16,242	19.3	2.7
計	事業所数	442	100	6,631	100	7,073	100	6.2
	従業者数	3,317	100	76,984	100	84,057	100	3.9

(注) 山村カード(60年)及び県統計年鑑による。

00 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
計	10,835	17,359	20,222	23,679	24,207

(注) 県観光課調べ

00 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	264	19,300	127	14,349	20	2,355	117	2,596	14	245
	構成比	100	100	48.1	74.3	7.6	12.2	44.3	13.5		
その他の域	実数	861	44,312	511	33,478	30	3,015	320	7,819		
	構成比	100	100	59.3	75.6	3.5	6.8	37.2	17.6		
県合計	実数	1,125	63,612	638	47,827	50	5,370	437	10,415		
	構成比	100	100	56.7	75.2	4.4	8.4	38.8	16.4		
山村地域 県合計		23.5	30.3	19.9	30.0	40.0	43.9	26.8	24.9		

(注) 山村カード(60年)及び観光客動態調査による。

3. 生活環境 …………… 整備が急がれる生活環境

(1) 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	464	12.4	297	3.3	761	5.9
改良済	277	(59.7)	264	(88.9)	541	(71.1)
舗装済	460	(99.1)	297	(100)	757	(99.5)
主要地方道	438	11.7	372	4.1	810	6.3
改良済	194	(44.3)	264	(71.0)	458	(56.6)
舗装済	374	(85.4)	368	(98.9)	742	(91.6)
一般県道	431	11.5	711	7.8	1,142	8.9
改良済	112	(26.0)	404	(56.8)	516	(45.2)
舗装済	387	(89.8)	694	(97.6)	1,081	(94.7)
市町村道	2,418	64.5	7,686	84.8	10,104	78.8
改良済	591	(24.4)	1,968	(25.6)	2,559	(25.3)
舗装済	1,254	(51.9)	5,419	(70.5)	6,673	(66.0)
計	3,751	100	9,066	100	12,817	100
改良済	1,174	(31.3)	2,900	(32.0)	4,074	(31.8)
舗装済	2,475	(66.0)	6,778	(74.8)	9,253	(72.2)

(注) (1) 山村カード(60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。

(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	排水路に処理している集落数	家庭雑排水を河川・農業用水に処理している集落数	集会施設のある集落数
				通っていない集落数	延長35m以上の道路数	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	延長割合5割以下集落数		舗装率5割以下集落数	水道がない集落数					
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
花岡村	13	9	15	11	6	3	4	1	62
清水町	35	20	29	26	12	25	46	28	221
中津村	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

圖 材 · 表 材

付表・付図

1. 森林資源現況表

昭和63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	
										面 積
県	計	59	472,447	77	363,442	48,677,446	19,287	2,114,870	344,155	46,389,576
		60	472,462	77	363,558	50,952,403	19,354	2,114,978	344,204	48,807,425
		61	472,465	77	363,672	54,861,072	19,473	2,189,683	344,199	52,671,389
		62	472,465	77	364,335	60,321,799	19,548	2,156,344	344,787	58,165,455
		63	472,465	77	364,204	64,585,059	19,531	2,239,902	344,673	62,345,157
海 草	和歌山市	20,635	32	6,646	872,164	438	21,496	6,208	850,666	
	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	1,449,791	-	-	7,301	1,499,791	
	下津町	3,964	27	1,081	121,126	-	-	1,081	121,126	
	計	43,756	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	
	花隈村	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)	116,726	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	
	湍水町	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 60 年 国勢調査
計画対象外 森 林		地 域 森 林 計 画 対 象 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				
639	30,128	343,516	46,359,448	208,876	32,522,348	130,245	13,837,100	4,395	60.8	1,087,206	
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		
533	27,386	344,140	62,317,771	209,175	46,709,885	131,088	15,607,886	3,877	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	3,074	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	1,282	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	95,495	81	76,892	12,484,232	3,494	446,128	73,398	12,038,104	
高	田 辺 市	13,729	56	7,725	1,078,098	—	—	7,725	1,078,098
	白 浜 町	6,555	66	4,335	610,498	62	1,735	4,273	608,763
	上 富 田 町	5,528	69	3,820	687,384	57	4,516	3,763	682,868
	中 辺 路 町	21,316	93	19,839	4,094,525	1,580	173,446	18,259	3,921,079
	(富田川計)	47,128	76	35,719	6,470,505	1,699	179,697	34,020	6,290,808
	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	17,364	94	16,279	3,203,100	1,179	121,330	15,100	3,081,770
	串 本 町	9,147	80	7,272	1,133,141	—	—	7,272	1,133,141
	(日置川町)	61,960	91	56,657	11,696,621	2,518	209,031	54,139	11,487,590
計	109,088	85	92,376	18,167,126	4,217	388,728	88,159	17,778,398	
西	新 宮 市	8,002	82	6,563	1,316,664	902	135,592	5,661	1,181,072
	熊 野 川 町	17,655	95	16,722	3,859,860	979	56,769	15,743	3,803,091
	本 宮 町	20,439	93	18,928	3,111,497	3,521	416,437	15,407	2,695,060
	北 山 村	4,729	97	4,581	835,498	411	32,801	4,170	802,697
	(熊野川計)	50,825	92	46,794	8,123,519	5,813	641,599	40,981	8,481,920
	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	94,805	15,786,212	6,995	787,304	87,810	14,998,908	

民		有 林								人 口 60 年 国勢調査
計画対象外 森 林		地 域 森 林 計 画 対 象 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
61	6,544	7,664	1,071,554	2,648	499,980	4,875	571,574	141	35	70,835
105	7,440	4,168	601,323	1,663	299,856	2,485	301,467	20	40	19,341
3	239	3,760	682,629	2,735	559,697	975	122,932	50	73	12,702
—	—	18,259	3,921,079	14,124	3,416,768	4,020	504,311	115	77	4,343
169	14,223	33,851	6,276,585	21,170	4,776,301	12,355	1,500,284	326	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
169	14,223	87,990	17,764,175	57,752	14,230,175	29,728	3,534,000	510	66	141,513
—	—	5,661	1,181,072	4,441	1,016,395	1,171	164,677	49	78	38,231
—	—	15,743	3,803,091	9,553	2,105,244	5,910	697,847	280	61	2,234
—	—	15,407	2,695,060	10,761	2,098,468	4,575	596,592	71	70	4,624
—	—	4,170	802,697	2,952	633,392	1,192	169,305	26	71	686
—	—	40,981	8,481,920	27,707	5,853,499	12,848	1,628,421	426	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
—	—	87,810	14,998,908	54,889	11,044,589	32,417	3,954,319	504	63	83,828

2. 樹種別面積

昭和62年度

単位 面積：ha

区分	市町村名	人工林					天然林				針葉樹計	広葉樹計
		スギ	ヒノキ	その他針葉樹	広葉樹	計	マツ	その他針葉樹	広葉樹	計		
県計		91,607	111,450	5,415	703	209,175	8,242	1,210	121,636	131,088	217,924	122,339
海草	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
那賀	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
	桃山町	601	758	1	1	1,361	293	—	857	1,150	1,653	858
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	
日高	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

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	その他 針葉樹	広葉樹	計	マツ	その他 針葉樹	広葉樹	計			
日 高	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	
	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	585	1,911	152	0	2,648	477	1	4,397	4,875	3,126	4,397	
	白浜町	338	1,179	125	21	1,663	282	16	2,187	2,485	1,940	2,208	
	上富田町	579	1,975	180	1	2,735	80	1	894	975	2,815	895	
	中辺路町	4,809	8,938	334	43	14,124	139	59	3,822	4,020	14,279	3,865	
	(富田川計)	6,311	14,003	791	65	21,170	978	77	11,300	12,355	22,160	11,365	
	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	1,035	2,570	101	10	3,715	46	7	3,479	3,532	3,758	3,489	
(日置川計)	10,810	24,835	885	52	36,582	235	101	17,037	17,373	36,865	17,089		
計	17,121	38,838	1,676	117	57,752	1,213	178	28,337	29,728	59,026	28,454		
東 牟 婁	新宮市	2,745	1,688	5	3	4,441	194	2	975	1,171	4,634	978	
	熊野川町	5,465	4,071	5	13	9,553	160	239	5,511	5,910	9,940	5,523	
	本宮町	4,442	6,316	3	0	10,761	173	11	4,391	4,575	10,945	4,391	
	北山村	1,638	1,308	6	—	2,952	49	0	1,143	1,192	3,001	1,143	
	(熊野川計)	14,290	13,383	19	15	27,707	576	252	12,020	12,848	28,520	12,035	
	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	7,282	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	26,289	27,732	836	32	54,889	763	281	31,373	32,417	55,901	31,405		

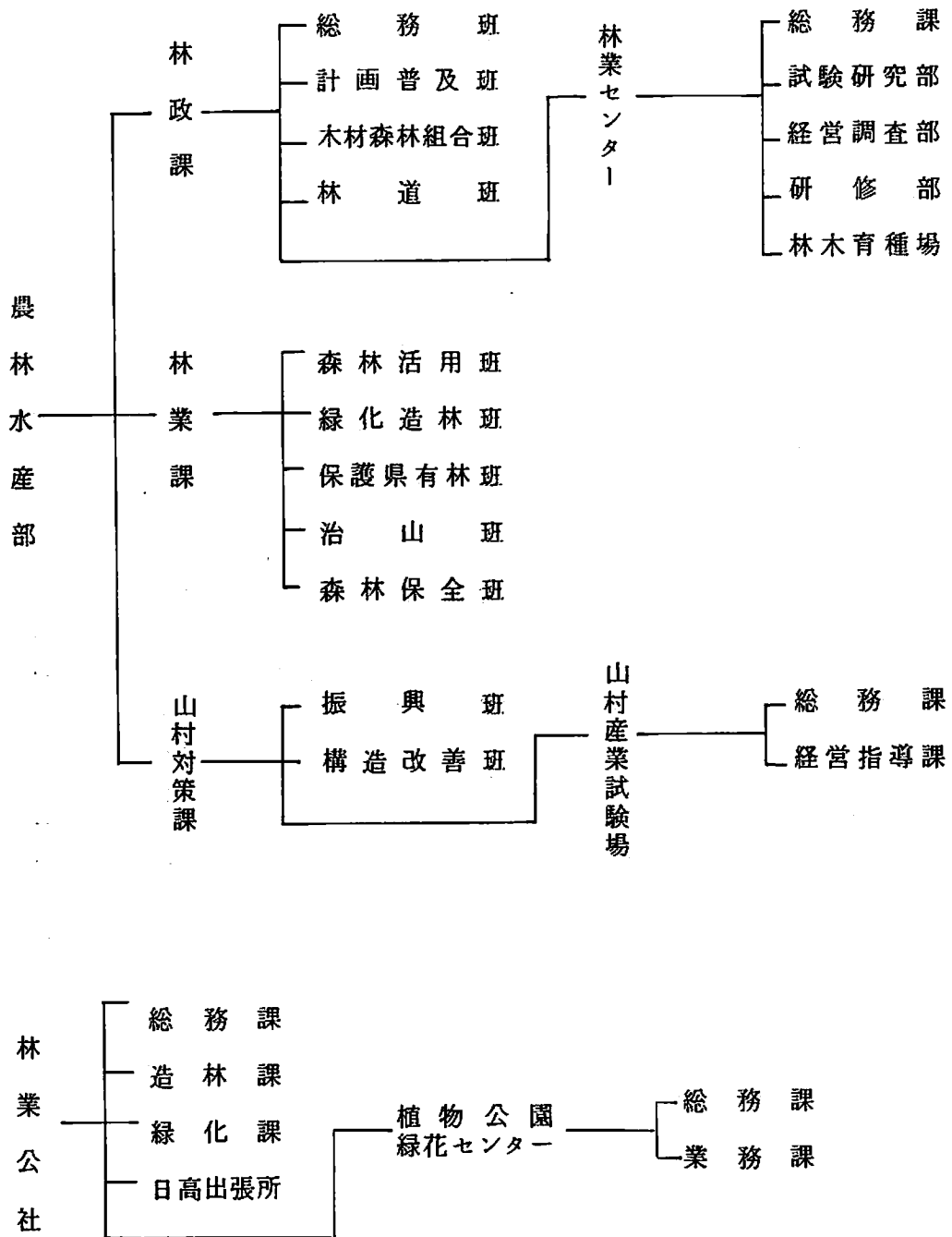
3. 山村地域（振興山村）現況一覽表

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	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	柄 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
	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 倉	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 倉	11,076	9,714	88	3,373	0.30	43
	安 部	2,737	2,477	91	748	0.27	43
	五 倉	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 妻	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

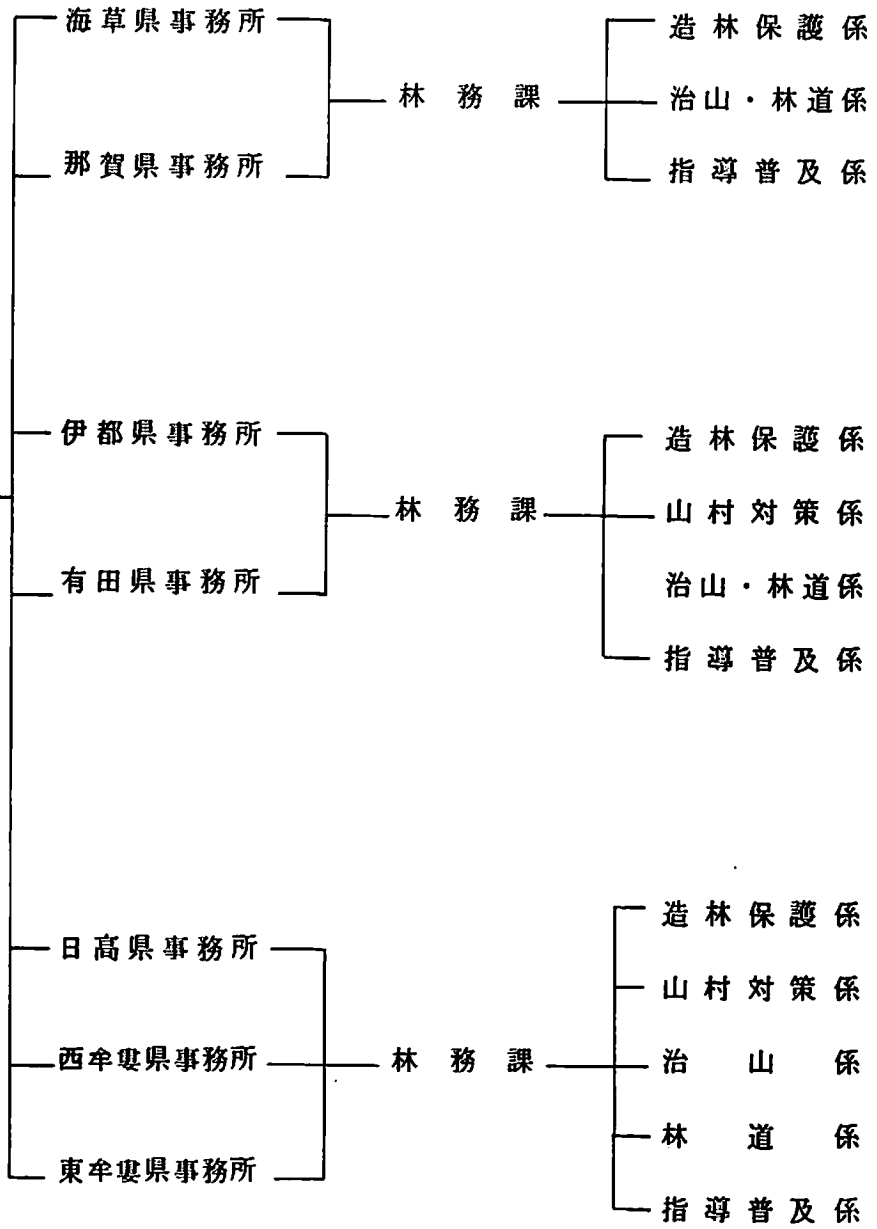
市町村名	地域名	総面積 A (ha)	林野面積 B (ha)	林野率 B/A	総人口 C (人)	人口密度 C/A	指定年度
中辺路町	栗 柄 川	7,258	6,451	89	2,473	0.34	43
	二 川	7,797	7,369	95	965	0.12	43
	近 野	6,261	5,795	93	906	0.14	43
大塔村	鮎 川	2,886	2,598	90	1,840	0.64	42
	富 里	8,724	8,579	98	800	0.09	42
	三 川	110,227	9,788	96	711	0.07	42
上富田町	生 馬	1,944	1,700	87	1,599	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
すさみ町	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	0.27	

(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



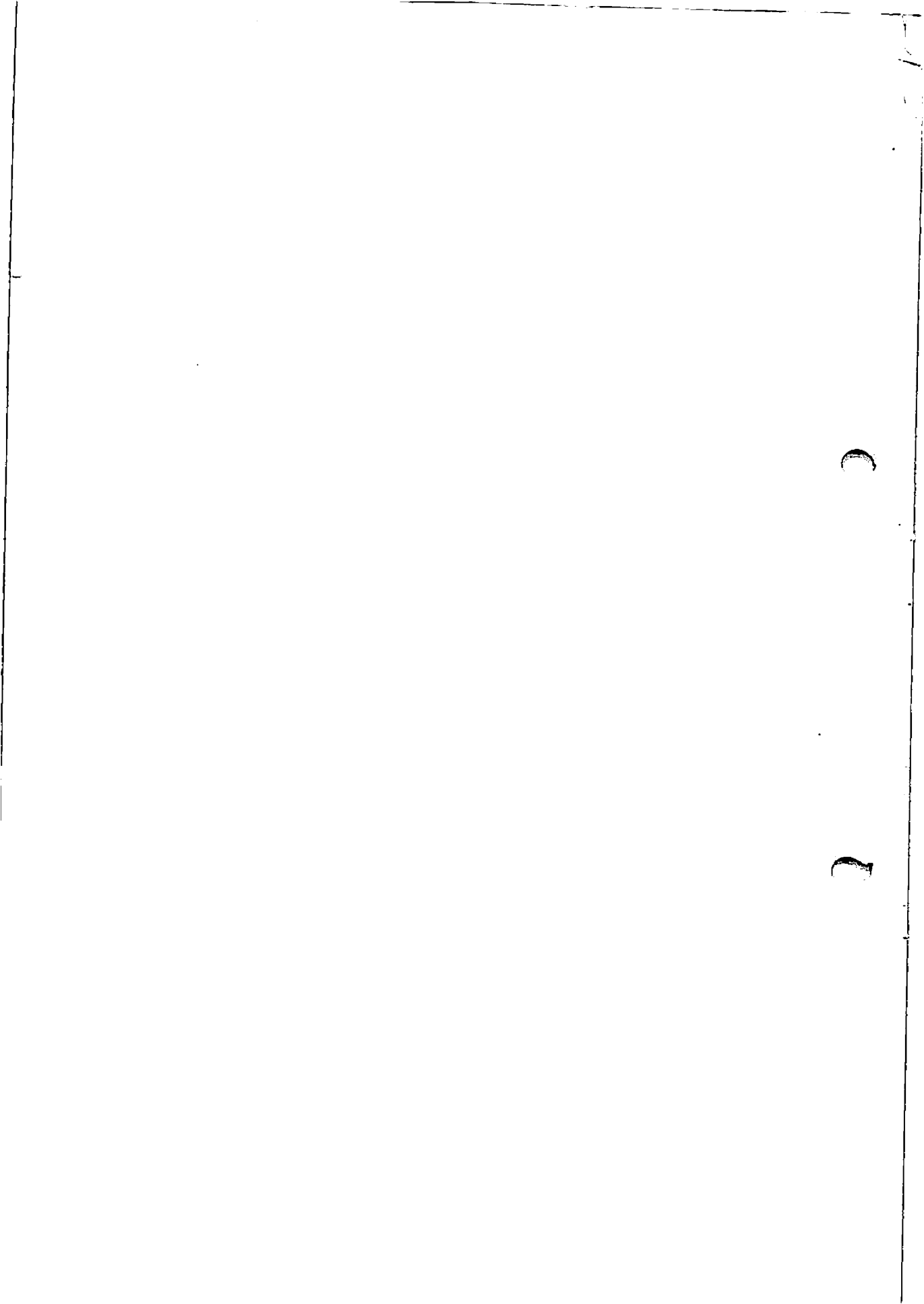
県
事
務
所



5. 和歌山県林業関係団体一覧表

昭和63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	野下 茂	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目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 木材会館内	0734 46-0592
和歌山県木材 需要拡大協議会	榎本 長平	"	"
和歌山県林材振興協議会	仮谷 志良	〒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	野下 茂	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目14番地 県森 連内	0734 24-4351
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	川原 淳造	" 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 林務課内	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	野下 茂	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目14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1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
和歌山県林業 技術普及協会	野下 茂	"	"
和歌山県猟友会	宗 正彦	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目14番地 林業 会館内	0734 31-4290
林業・木材製造業労働災害 防止協会 和歌山県支部	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	安田 重行	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
グリーン マスター ワーカ―連絡協議会	栗 須 謙一	〒649-12 林業 西牟婁郡上富田町生馬1504-1 センター内	0739 47-2468
紀州林業懇話会	中川 博丞	〒646 田辺市新庄町2019 真砂商店内 事務局	0739 22-1609





緑と水の森林基金